

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v
znení zmien a doplnení

**SEVERO
CHEMA**

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia	18. mája 2014	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	01. júna 2017		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Číslo

Chemický názov

Číslo CAS

Číslo ES (EINECS)

Registračné číslo

Ďalšie názvy látky

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

látka

47

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

64742-48-9

919-857-5

01-2119463258-33-xxxx

uhľovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkány, cyklické, < 2 % aromátů

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia látky

ES 1 - Výroba látky, ES 2 - Distribúcia látky, ES 3 - Použití jako meziprodukt, ES 4 - Použití v nátěrech - průmyslové, ES 5 - Použití v čisticích prostředcích - průmyslové, ES 6 - Maziva - průmyslová, ES 7 - Strojírenské kapaliny/válcovací oleje - průmyslové použití, ES 8 - Použití jako pojiva a uvolňovací činidla - průmyslové, ES 9 - Funkční kapaliny - průmyslové použití, ES 10 - Použití v laboratořích - průmyslové, ES 11 - Produkce a zpracování gumy, ES 12 - Zpracování polymerů - průmyslové použití, ES 13 - Chemikálie pro úpravu vody - průmyslové použití, ES 14 - Použití v nátěrech - odborné, ES 15 - Použití v čisticích prostředcích - odborné, ES 16 - Maziva - odborné použití (nízké uvolnění), ES 17 - Maziva - odborné použití (vysoké uvolnění), ES 18 - Strojírenské kapaliny/válcovací oleje - odborné použití, ES 19 - Použití jako pojiva a uvolňovací činidla - odborné, ES 20 - Funkční kapaliny - odborné použití, ES 21 - Odmrazovací a rozmrazovací aplikace - odborné, ES 22 - Silniční a stavební aplikace, ES 23 - Použití v laboratořích - odborné, ES 24 - Výroba a použití explozivních látek, ES 25 - Zpracování polymerů - odborné použití, ES 26 - Chemikálie pro úpravu vody - odborné použití, ES 27 - Použití v nátěrech - spotřební, ES 28 - Použití v čisticích prostředcích - spotřební, ES 29 - Maziva - spotřební použití (nízké uvolnění), ES 30 - Maziva - spotřební použití (vysoké uvolnění), ES 31 - Agrochemické použití - spotřební, ES 32 - Funkční kapaliny - spotřební použití, ES 33 - Jiné zákaznické aplikace

Neodporúčané použitia látky

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

Předložil registrant

Správa o chemickej bezpečnosti

Prílohou karty bezpečnostných údajov je scenár expozície.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Telefón

Fax

E-mail

Adresa www stránok

Severochema

Vilová 333/2, Liberec, 46171

Česká republika

485341911

485151291

liberec@severochema.cz

www.severochema.cz

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

E-mail

Marian Ivan

info@severochema.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**SEVERO
CHEMA®**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v
znení zmien a doplnení

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia	18. mája 2014	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	01. júna 2017		

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia látky podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Látka je klasifikovaná ako nebezpečná.

Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
STOT SE 3, H336

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Horľavá kvapalina a pary.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Nebezpečná látka

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % arómátů (ES: 919-857-5; CAS: 64742-48-9)

Štandardné vety o nebezpečnosti

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchováajte mimo dosahu detí.
P210 Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 Nádobu uchováajte tesne uzavretú.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite práškový hasiaci prístroj/piesok/oxid uhličitý.
P405 Uchováajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou. Obal nevhadzujte do ohňa - nebezpečenstvo výbuchu.

Doplňujúce informácie

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

**SEVERO
CHEMA®**

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia	18. mája 2014	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	01. júna 2017		

Hustota	0,741-0,851 g/cm ³
VOC	100%
TOC	0,85 kg/kg
Sušina	0 % objemu

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých. Obal musí byť opatrený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.

3.3. Iná nebezpečnosť

Látka nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení zmien a doplnení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Chemická charakteristika

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkánov, isoalkany, cyklické, <2% arómatov

Identifikačné čísla	Názov látky	Koncentrácia %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 64742-48-9 ES: 919-857-5 Registračné číslo: 01-2119463258-33-xxxx	hlavná zložka látky Uhľovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % arómatů	100	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrožujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

Pri inhalácii

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zoblečte kontaminovaný odev. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri kontakte s očami

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE! Ak vracia postihnutá osoba, dbajte na to, aby nevdychla zvratky (pretože pri vdýchnutí týchto kvapalín do dýchacích ciest aj v nepatrnom množstve je nebezpečenstvo poškodenia pľúc). Zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín. Originálny obal s etiketou, prípadne kartu bezpečnostných údajov danej látky zoberte so sebou.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Možné podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, bolesti hlavy.

Pri kontakte s pokožkou

Bolestivé začervenanie, podráždenie.

Pri kontakte s očami

Neočakávajú sa.

Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

**SEVERO
CHEMA**

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia 18. mája 2014

Dátum revízie 01. júna 2017

Číslo verzie

4.0

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

stredná alebo ťažká pena, prášok, vodná hmla

Nevhodné hasiace prostriedky

kompaktný prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať ku vzniku oxidu uhoľnatého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Látka je veľmi horľavá. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistite dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev produktu informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Nepoužívajte rozpúšťadiel.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Nefajčite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Pri používaní môže dôjsť ku vzniku elektrostatického náboja; pri prečerpávaní používajte iba uzemnené potrubie (hadice). Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Používajte neiskriace nástroje. Nevdychujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Skladovacia trieda

3A - Horľavé kvapaliny (bod vzplanutia pod 55 °C)

Skladovacia teplota

min 0 °C, max 30 °C

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a hromadia sa najmä u podlahy, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

žiadne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**SEVERO
CHEMA®**podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v
znení zmien a doplnení

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia	18. mája 2014	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	01. júna 2017		

DNEL

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

Pracovníci / spotřebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
Pracovníci	Dermálne	208 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Pracovníci	Inhalačne	871 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelia	Dermálne	125 mg/kg	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelia	Inhalačne	900 mg/m ³	Chronické účinky systémové	
Spotřebitelia	Orálne	125 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové	

8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak sa tak nedá dodržať NPEL, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacích ústrojov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

Ochrana kože

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice v súlade s ČSN EN 374, chemická odolnosť J, ochranný index minimálne triedy 2. Dbajte odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

V zle vetranom prostredí a / alebo pri prekročení NPK-P použite ochrannú masku s filtrom proti organickým parám a aerosolom, typ A. Pri havárii, požiari použite podľa okolností izolačný dýchací prístroj.

Tepelná nebezpečnosť

Trieda nebezpečnosti: II

Teplotná trieda: T3

Skupina výbušnosti: II.A

Koeficient tepelnej rozpínivosti: 0.00107 V / VDEGC

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, vid' bod 6.2.

Ďalšie údaje

Prílohou karty bezpečnostných údajov je scenár expozície.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad	číra kvapalina bez mechanických nečistôt
skupenstvo	kvapalné pri 20 °C
farba	číra
zápach	aromatický
prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	údaj nie je k dispozícii
teplota topenia/tuhnutia	< -20 °C (ASTM D5950)
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	130-210 °C (ASTM D86)
teplota vzplanutia	> 36 °C (ASTM D-56)
rýchlosť odparovania	0,14 (nBuAc = 1); 65 (EtEt=1)
horľavosť (tuhá látka, plyn)	údaj nie je k dispozícii
horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
limity horľavosti	údaj nie je k dispozícii
limity výbušnosti	extrapolace
dolný	0,6 %
horný	7,0 %
tlak pár	2-3 hPa pri 20 °C
hustota pár	údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v
znení zmien a doplnení

**SEVERO
CHEMA**

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia	18. mája 2014	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	01. júna 2017		

rozpustnosť (rozpustnosti)	údaj nie je k dispozícii
rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
rozpustnosť v tukoch	údaj nie je k dispozícii
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	>230 °C
teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
viskozita	2,1 mm ² /s (20°C)
doba prietoku	ASTM D7042
výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	nie sú
údaj nie je k dispozícii	

9.2. Iné informácie

hustota	0,741-0,851 g/cm ³ pri 15 °C (ISO12185)
teplota vznietenia	údaj nie je k dispozícii
obsah organických rozpúšťadiel (VOC)	100%
obsah celkového organického uhlíka (TOC)	0,85 kg/kg
obsah neprchavých látok (sušiny)	0 % objemu
Molekulová hmotnosť: 146	
Povrchové napätie (pri 25 °C) 0,0237 N / m (EN 14370)	

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Látka je horľavá.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami. Zabráni sa tým vzniku nebezpečnej exotermnej reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Uhľovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % arómátů

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Inhalačne	LC50	OECD 403	>4951 mg/m ³	4 hod.	Krysa		BL dodavateľa
Orálne	LD50	OECD 401	>5000 mg/m ³		Krysa		BL dodavateľa
Dermálne	LD50	OECD 402	>5000 mg/m ³		Králik		BL dodavateľa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

**SEVERO
CHEMA**

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia	18. mája 2014	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	01. júna 2017		

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. Môže vyvolať mierne a krátkodobé podráždenie očí. Založené na experimentálnych údajoch pre materiály s podobnou štruktúrou. Testy ekvivalentné alebo podobné testom podľa smernice OECD 405.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Koncentrácia výparov nad odporúčanou hranicou expozície dráždi oči a dýchacie trakt a môžu spôsobiť bolesti hlavy, závraty, sú anestetické môžu vyvolať ďalšie účinky na centrálny nervový systém. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s materiálmi s nízkou viskozitou môže spôsobiť odmastenie kože a následne vyvolať podráždenie alebo dermatídu. Malé množstvo kvapaliny vniknuté do pľúc vdýchnutím alebo vracanie môže spôsobiť chemický zápal pľúc alebo pľúcny edém.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromatů

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC50		>1000 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavatele
EC50		>1000 mg/l	72 hod.	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodavatele
EC50		1000 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)		BL dodavatele
NOEL	OECD 201	3 mg/kg	72 hod.	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodavatele

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

**SEVERO
CHEMA**

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia 18. mája 2014

Dátum revízie 01. júna 2017

Číslo verzie

4.0

Biologická odbúrateľnosť

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	80 %	28 deň			BL dodavateľa

Zmes je biologicky rozložiteľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nevýznamný.

12.4. Mobilita v pôde

Vo vode a v pôde je produkt rozpustný a mobilný. V prípade dažďov možná kontaminácia riečisk.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

neuvedené

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška 310/2013 Z.z ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Kód druhu odpadu

16 03 05 organické odpady obsahujúce nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami *

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN 1300

14.2. Správne expedičné označenie OSN

TERPENTÍNOVÁ NÁHRADA

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3 Horľavé kvapalné látky

14.4. Obalová skupina

III - látky predstavujúce nízke nebezpečenstvo

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NIE

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Výrobky sa dopravujú v bežných, krytých a čistých dopravných prostriedkoch v polohe na stojato tj. Uzáverom nahor, chránené pred poveternostnými vplyvmi, priamym slnkom, nárazmi a pádmi.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

neaplikovateľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v
znení zmien a doplnení

**SEVERO
CHEMA**

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia 18. mája 2014
Dátum revízie 01. júna 2017

Číslo verzie 4.0

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečenstva

30 (Kemlerov kód)

UN číslo

1300

Klasifikačný kód

F1

Bezpečnostné značky

3

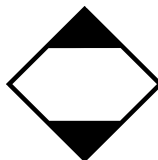


Cestná preprava - ADR

Obmedzené množstvá

5 L

Značka



ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Vyhláška 252/2016 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. ZÁKON 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia. Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

vykonal registrant

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331 Nevývolávajúť zvracanie.
P405 Uchovávať uzamknuté.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

**SEVERO
CHEMA**

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia	18. mája 2014	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	01. júna 2017		

- P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou. Obal nevhadzujte do ohňa - nebezpečenstvo výbuchu.
- P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.
- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite práškový hasiaci prístroj/piesok/oxid uhličitý.
- P233 Nádobu uchováajte tesne uzavretú.

Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Odvoodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zoznamu ES
EÚ	Európska únia
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**SEVERO
CHEMA®**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v
znení zmien a doplnení

Ředidlo S 6006 Bezaromatik

Dátum vytvorenia	18. mája 2014	Číslo verzie	4.0
Dátum revízie	01. júna 2017		

Flam. Liq.

Horľavá kvapalina

STOT SE

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenia použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení. Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickými látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 4.0 nahrádza verziu BL z 12.05.2017. Zmeny boli vykonané v oddieloch 2, 4, 5, 13, 15 a 16. Ke KBÚ bol pridaný scenár expozície.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné na zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí a skúseností a sú v súlade s predpismi platnými ku dňu poslednej revízie. Bude doplňovaný v súvislosti s postupom plnenia nariadenia 1907/2006/ES a údajmi dodávateľov. Informácie a odporúčania boli zostavené podľa našich poznatkov, podľa poznatkov našich dodávateľov, na základe testov vykonaných špecializovanými inštitúciami a s využitím výsledkov publikovaných v odbornej literatúre. Napriek tomu údaje nemusia byť celkom vyčerpávajúce. Údaje tu obsiahnuté nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétnu aplikáciu. Údaje nie sú akostnou špecifikáciou výrobku.

PŘÍLOHA – Expoziční scénáře

URČENÉ ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- ES 1:** Výroba látky (PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU10, SU3, SU8, SU9)
- ES 2:** Distribuce látky (PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3, SU8, SU9)
- ES 3:** Sestavení a (znovu)zabalení látek a směsí (PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3)
- ES 4:** Použití v nátěrech - průmyslové (PROC1, PROC10, PROC13, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3)
- ES 5:** Použití v čistících prostředcích - průmyslové (PROC1, PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3)
- ES 6:** Maziva - průmyslová (PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)
- ES 7:** Strojírenské kapaliny/válcovací oleje - průmyslové použití (PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)
- ES 8:** Použití jako pojiva a uvolňovací činidla - průmyslové (PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3)
- ES 9:** Funkční kapaliny - průmyslové použití (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)
- ES 10:** Použití v laboratořích - průmyslové (PROC15, SU3)
- ES 11:** Produkce a zpracování gumy (PROC1, PROC13, PROC14, PROC15, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10)
- ES 12:** Zpracování polymerů - průmyslové použití (PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3)
- ES 13:** Chemikálie pro úpravu vody - průmyslové použití (PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3)
- ES 14:** Použití v nátěrech - odborné (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22)
- ES 15:** Použití v čistících prostředcích - odborné (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22)
- ES 16:** Maziva - odborné použití (nízké uvolnění) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)
- ES 17:** Maziva - odborné použití (vysoké uvolnění) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)
- ES 18:** Strojírenské kapaliny/válcovací oleje - odborné použití (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)
- ES 19:** Použití jako pojiva a uvolňovací činidla - odborné (PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, SU22)
- ES 20:** Funkční kapaliny - odborné použití (PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9, SU22)
- ES 21:** Odmrazovací a rozmrazovací aplikace - odborné (PROC1, PROC11, PROC2, PROC8a, PROC8b, SU22)
- ES 22:** Silniční a stavební aplikace (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)
- ES 23:** Použití v laboratořích - odborné (PROC15, SU22)
- ES 24:** Výroba a použití explozivních látek (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22)
- ES 25:** Zpracování polymerů - odborné použití (PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6, PROC8a, PROC8b, SU22)
- ES 26:** Chemikálie pro úpravu vody - odborné použití (PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22)
- ES 27:** Použití v nátěrech - spotřební (PC01, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, SU21)

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 2 z 67

- ES 28:** Použití v čisticích prostředcích - spotřební (PC03,PC04,PC08,PC09A,PC09B,PC09C,PC24,PC35,PC38, SU21)
ES 29: Maziva - spotřební použití (nízké uvolnění) (PC01,PC24,PC31, SU21)
ES 30: Maziva - spotřební použití (vysoké uvolnění) (PC01,PC24,PC31, SU21)
ES 31: Agrochemické použití - spotřební (PC12,PC27, SU21)
ES 32: Funkční kapaliny - spotřební použití (PC16,PC17, SU21)
ES 33: Jiné zákaznické aplikace (PC28,PC39)

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 1: Výroba látky	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU10, SU3, SU8, SU9
Procesní kategorie	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC1, ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Výroba látek nebo použití jako meziprodukt, procesní chemikálie nebo extrakční prostředek. Zahrnuje opětovné použití/obnovu, transport, uložení, údržbu a nakládku (včetně mořských/vnitrozemských lodí, pouličních/kolejových vozidel a hromadných kontejnerů).	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 3 z 67

Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště
Nevztahuje se
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 2: Distribuce látky	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU3, SU8, SU9
Procesní kategorie	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6A, ERC6B, ERC6C, ERC6D, ERC7
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Nakládka (včetně námořních/vnitrozemských lodí, kolejových/uličních vozidel a IBC nakládky) a přebalení (včetně sudů a malých balení) látky včetně jejích vzorků, uložení, vyložení, rozdělení a příslušných laboratorních prací.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspěvající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 5 z 67



Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 3: Sestavení a (znovu)zabalení látek a směsí	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU10, SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC2
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Sestavení, zabalení a znovu zabalení látky a jejích směsí v dávkových nebo kontinuálních operacích, včetně skladování, přenosů materiálu, míchání, tabletování, komprese, peletizace, vytlačování, velkých nebo malých balení, vzorkování, údržby a souvisejících laboratorních úkonů.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspějící scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 7 z 67



Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 4: Použití v nátěrech - průmyslové	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Vztahuje se na použití v nátěrech (barvy, inkousty, lepidla atd.) včetně náhodných expozic během použití (včetně příjmu materiálů, skladování, přípravy a přenosu z velkých nebo středně velkých objemů, aplikace nástřikem, válečkem, rozmetačem, ponořením, průtokem, fluidizovanou vrstvou ve výrobních linkách a při tvorbě filmů) a čištění zařízení, údržby a souvisejících laboratorních úkonů.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspějící scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 9 z 67



Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 5: Použití v čisticích prostředcích - průmyslové	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje použití jako součást čisticích produktů včetně transferu ze skladu a lití/vykládky ze sudů nebo jímek. Expozice během mísení/ředění v přípravné fázi a čisticích pracích (včetně stříkání, natírání, noření a utírání, automaticky nebo manuálně), příslušné čištění a údržba zařízení.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspějící scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 11 z 67



Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 12 z 67

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 6: Maziva - průmyslová	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4, ERC7
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje použití od Stylizace maziv v uzavřeném a otevřeném systému včetně transportu, obsluhy strojů/motorů a podobných výrobků, zpracování odpadního zboží, údržby zařízení a nakládání se starými oleji.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 13 z 67

Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 7: Strojírenské kapaliny/válcovací oleje - průmyslové použití	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje použití ve formulaci kovoprací (MWFs)/olejům k válcování včetně transportu, procesů valčířských a temperovacích, řezacích/přepřacovacích činností, automatizovaného a manuálního ošetření proti korozi (včetně nanášení štětcem, noření a nástřiku), údržby zařízení, vyprázdnění a likvidace starého oleje.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspěvající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 15 z 67



Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 8: Použití jako pojiva a uvolňovací činidla - průmyslové	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje použití jako pojivo a oddělovač včetně transferu, smísení, použití (včetně stříkání a natírání) stejně jako zpracování odpadu.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 17 z 67

Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 9: Funkční kapaliny - průmyslové použití	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC7
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Použit jako funkční tekutiny např. kobelové oleje, oleje přenášející teplo, ochlazovací prostředky, izolátory, chladicí prostředky, hydraulické tekutiny v průmyslovém zařízení, inkluzivně jejich ošetření a materiálový transfer.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 19 z 67

Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 20 z 67



Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 10: Použití v laboratořích - průmyslové	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC15
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Použití látky v laboratorním prostředí včetně přenosů materiálu a čištění zařízení.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	
Nevztahuje se	
Oddíl 3 Odhad expozice	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 21 z 67

3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 11: Produkce a zpracování gumy	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU10
Procesní kategorie	PROC1, PROC13, PROC14, PROC15, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC1, ERC4, ERC6D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Výroba pneumatik a obecně gumových výrobků včetně zpracování surové (nezasíťené) gumy, manipulace a mísení gumárenských aditiv, vulkanizace, chlazení a konečné zpracování.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspějící scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 23 z 67

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 12: Zpracování polymerů - průmyslové použití	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU10, SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zpracování stylizace polymerů včetně transportu, manipulace s aditivu (např. pigmenty, stabilizátory, plničky, změkčovadla), formování a tvzení, zpracování materiálu, uložení a příslušná údržba.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 25 z 67

Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 13: Chemikálie pro úpravu vody - průmyslové použití	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU3
Procesní kategorie	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC3, ERC4
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
zahrnuje použití látky k nakládání s vodou v průmyslovém zázemí v otevřených a uzavřených systémech	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky	
(jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 27 z 67

Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 14: Použití v nátěrech - odborné	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Vztahuje se na použití v nátěrech (barvy, inkousty, lepidla atd.) včetně náhodných expozic během použití (včetně příjmu materiálů, skladování, přípravy a přenosu z velkých nebo středně velkých objemů, aplikace nástřikem, válečkem, štětcem, rozmetačem, ať ručně nebo podobnými metodami, a vytváření filmů) a čištění zařízení, údržby a souvisejících laboratorních úkonů.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspěvajících scénářů/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 29 z 67



Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu
Nevztahuje se
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 15: Použití v čisticích prostředcích - odborné	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje použití jako součást čisticích produktů včetně vylití/vyložení ze sudů nebo jímek; a Expozice během mísení/ředění v přípravné fázi a čisticích pracech (včetně stříkání, natírání, noření a utírání, automaticky nebo manuálně).	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspěvající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 31 z 67

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 32 z 67

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 16: Maziva - odborné použití (nízké uvolnění)	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje použití od Stylizace maziv v uzavřeném a otevřeném systému včetně transportu, obsluhy motorů a podobných výrobků, zpracování vadného zboží, údržby zařízení a nakládání se starými oleji.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspějící scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 33 z 67

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 34 z 67

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 17: Maziva - odborné použití (vysoké uvolnění)	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje použití od Stylizace maziv v uzavřeném a otevřeném systému včetně transportu, obsluhy motorů a podobných výrobků, zpracování vadného zboží, údržby zařízení a nakládání se starými oleji.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspějící scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 35 z 67

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 18: Strojírenské kapaliny/válcovací oleje - odborné použití	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje použití ve formulaci kovoprací (MWFs) včetně transportu, otevřených a uzavřených řezacích/zpracovávacích činností, obstarání automatizované a manuální ochrany před korozí, vyprázdnění a práce na znečištěném, léle řečeno odpadním zbožím a likvidaci starého oleje.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Příspějící scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 37 z 67

Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu
Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 19: Použití jako pojiva a uvolňovací činidla - odborné	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje použití jako pojivo a oddělovač včetně transferu, smísení, použití nástřikem a natíráním, stejně tak likvidace odpadu.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 39 z 67



Nevztahuje se
Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 20: Funkční kapaliny - odborné použití	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Použít jako funkční tekutiny např. kabelové oleje, oleje přenášející teplo, izolátory, hydraulické tekutiny v uzavřené aparatuře, inkluzivně náhodná expozice u ošetření a transferu materiálu.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 41 z 67

Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 21: Odmrazovací a rozmrazovací aplikace - odborné	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC11, PROC2, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
vyvarování se ledu a odmrazení aut, letadel a jiných zařízení nástřikem.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zužitkování odpadu	
Nevztahuje se	
Oddíl 3 Odhad expozice	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 43 z 67

3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 22: Silniční a stavební aplikace	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8D, ERC8F
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Nakládání s hmotou (včetně námořních/vnitrozemských lodí, kolejových/uličních vozidel a IBC nakládky)	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 45 z 67

Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 23: Použití v laboratořích - odborné	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC15
Kategorie uvolňování do prostředí	
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Použití malého množství v laboratorním prostředí včetně transferu materiálu a čisticího zařízení, včetně transferu materiálu a čištění zařízení.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 47 z 67

Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 24: Výroba a použití explozivních látek	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8E
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
zahrnuje expozici z výroby a použití suspenzačních třaskavin (včetně stáčení, smísení a plnění materiálem) a z čištění zařízení.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 49 z 67

Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 25: Zpracování polymerů - odborné použití	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zpracování stylizace polymerů včetně transportu, procesů tvarování, zpracování materiálu, uložení a příslušné údržby.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 51 z 67

Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 26: Chemikálie pro úpravu vody - odborné použití	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU22
Procesní kategorie	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8F
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje použití látky k zpracování vody v otevřených a uzavřených systémech.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Řízení expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Vztahuje se na denní expozice po dobu až 8 hodin (není-li uvedeno jinak)[G2]	
Vztahuje se na procentuální podíl až 100 % látky v produktu[G13]	
Další provozní podmínky týkající se expozice zaměstnanců	
Předpokládá se, že je implementován dobrý základní standard hygieny na pracovišti [G1]	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí)	
Věta označující specifickou rizikovitost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
technické podmínky a opatření na procesní rovině (zdroji) k zabránění průsaku	
Nevztahuje se	
Technické podmínky místa a opatření k redukci a omezení vývodů, vzdušných emisí a uvolnění do půdy	
Nevztahuje se	
Organizační opatření na prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 53 z 67

Oddíl 3 Odhad expozice
3.1. Zdraví
Nevztahuje se
3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 27: Použití v nátěrech - spotřební	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC01, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Vztahuje se na použití v nátěrech (barvy, inkousty, lepidla atd.) včetně expozic během použití (včetně přenosu a přípravy produktu, aplikace štětcem, nástříkem, ať ručně nebo podobnými metodami) a čištění zařízení.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	
Oddíl 3 Odhad expozice	
3.1. Zdraví	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 55 z 67



3.2. Životní prostředí
Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 28: Použití v čisticích prostředcích - spotřební	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC03, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC24, PC35, PC38
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Obsahuje obecnou expozici spotřebitelů z použití produktů pro domácnost, které jsou prodávány jako prací a čisticí prostředky, aerosoly, nátěry, rozmrazovače, mazadla a zlepšovače vzduchu.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
Prispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	
Oddíl 3 Odhad expozice	
3.1. Zdraví	
Nevztahuje se	
3.2. Životní prostředí	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 57 z 67

Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 29: Maziva - spotřební použití (nízké uvolnění)	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC01, PC24, PC31
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje spotřební využití ve stilizaci maziva v uzavřených a otevřených systémech včetně procesů transferu, opatření, provozu motorů a podobných výrobků, ošetření zařízení a likvidace starého oleje.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
Prispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistítek	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	
Oddíl 3 Odhad expozice	
3.1. Zdraví	
Nevztahuje se	
3.2. Životní prostředí	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 59 z 67



Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice

4.1. Zdraví

Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36]

Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
--

4.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 30: Maziva - spotřební použití (vysoké uvolnění)	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC01, PC24, PC31
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje spotřební využití ve stilizaci maziva v uzavřených a otevřených systémech včetně procesů transferu, opatření, provozu motorů a podobných výrobků, ošetření zařízení a likvidace starého oleje.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
Přispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	
Oddíl 3 Odhad expozice	
3.1. Zdraví	
Nevztahuje se	
3.2. Životní prostředí	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 61 z 67



Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice

4.1. Zdraví

Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36]

Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
--

4.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 31: Agrochemické použití - spotřební	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC12, PC27
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Zahrnuje spotřební využití v agrochemikáliích v tekuté i pevné formě.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
Prispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky	
(jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistítek	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	
Oddíl 3 Odhad expozice	
3.1. Zdraví	
Nevztahuje se	
3.2. Životní prostředí	
Nevztahuje se	
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 63 z 67



4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 32: Funkční kapaliny - spotřební použití	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	SU21
Kategorie produktů	PC16, PC17
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC9A, ERC9B
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Použití jako zapečetěné předměty obsahující funkční kapaliny, například přenosové oleje, hydraulické kapaliny, chladiva.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
Prispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky (jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	
Oddíl 3 Odhad expozice	
3.1. Zdraví	
Nevztahuje se	
3.2. Životní prostředí	
Nevztahuje se	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 65 z 67

Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice**4.1. Zdraví**

Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36]

Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]

4.2. Životní prostředí

Nevztahuje se

Oddíl 1 Název scénáře expozice	
Název:	
ES 33: Jiné zákaznické aplikace	
deskriptor použití	
sektor(y) použití	
Kategorie produktů	PC28, PC39
Kategorie uvolňování do prostředí	ERC8A, ERC8D
Specifická kategorie uvolňování do životního prostředí	
Zohledňující procesy, úkoly, činnosti	
Použití spotřebitelem např. jako přenašeč v kosmetických produktech a produktech péče o tělo, parfémtech, vůních. Poznámka: Pro kosmetické produkty a produkty péče o tělo je nutné zhodnocení rizik podle REACH jen pro životní prostředí, protože jsou odkryty zdravotní aspekty jiných zákonů.	
Oddíl 2 Provozní podmínky a opatření pro řízení rizik	
Oddíl 2.1 Omezování expozice pracovníků	
Vlastnosti produktu	
kapalina	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Jiné dané provozní podmínky ovlivňující expozici spotřebitele	
Všeobecná opatření (Nebezpečí vdechnutí) Věta označující specifickou rizikovost H304 (Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt) se týká možnosti vdechnutí, což je nekvantifikovatelné riziko definované fyzikálně-chemickými vlastnostmi (tj. viskozitou), které se může vyskytnout v průběhu požití a také v případě zvracení po požití. Hodnota DNEL nemůže být odvozena. Nebezpečnost plynoucí z fyzikálně-chemických rizik látky může být kontrolována zavedením opatření pro snížení rizik. Pro látky klasifikované jako H304 musí být pro účely kontroly nebezpečí vdechnutí zavedena následující opatření. Nepožívejte. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Již malý doušek petroleje - nebo dokonce sání knotu lampy - může vést k život ohrožujícímu poškození plic. Udržujte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.	
Prispívající scénáře/Specifická opatření pro řízení rizik a provozní podmínky	
(jsou uvedeny pouze nutné kontroly prokazující bezpečné použití)	
Oddíl 2.2 Řízení expozice životního prostředí	
Vlastnosti produktu	
Nevztahuje se	
Délka, frekvence a množství	
Nevztahuje se	
Ekologické faktory neovlivněné řízením rizik	
Nevztahuje se	
Další provozní podmínky týkající se expozice životního prostředí	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření ve věci komunálních čistíček	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu zpracování kanalizačního odpadu	
Nevztahuje se	
Podmínky a opatření k externímu využití odpadu	
Nevztahuje se	
Oddíl 3 Odhad expozice	
3.1. Zdraví	
Nevztahuje se	
3.2. Životní prostředí	

Název výrobku: **Ředidlo S 6006 Bezaromatik**

Datum vydání/revize: 1.6.2017 revize:1

Strana 67 z 67

Nevztahuje se
Oddíl 4 Pokyny pro kontrolu souladu se scénářem expozice
4.1. Zdraví
Dostupné údaje o nebezpečnosti nevykazují nutnost stanovení hodnoty DNEL pro ostatní účinky na zdraví.[G36] Opatření pro nakládání s riziky se zakládají na kvalitativní charakterizaci rizik. [G37]
4.2. Životní prostředí
Nevztahuje se