



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Aerosól. Lepidlá a tmely.
Neodporúčané použitie Žiadne známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti	Manufactured for
MEM Bauchemie GmbH	HORNBACH Baumarkt AG
Am Emsdeich 52	Hornbachstrasse 11
26789 Leer/Ostfriesland, Germany	76879 Bornheim/Germany
Tel: +49 (0) 491 / 92 58 00	Tel. +49 63486000
Fax: +49 (0) 491 / 92 58 060	
E-mailová adresa	SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo

Chorvátsko	+385 (0)1 23-48-342
Česká republika	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estónsko	+372 (6)211 485
Lotyšsko	+371 76 22 588
Poľsko	+48 61 663 88 86
Slovenská republika	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166
Slovinsko	112
Ukrajina	+74956773658

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Kategória 2 - (H315)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	Kategória 3 - (H336)
Chronická toxicita pre vodné organizmy	Kategória 2 - (H411)
aerosóly	Kategória 1 - (H222, H229)

2.2. Prvky označovania

Obsahuje: Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03



Signálne slovo
Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 - Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315 - Dráždi kožu.
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

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.
P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 - Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre.
P410 + P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom

PBT & vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	Č. ES	Č. CAS	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	Registračné číslo REACH
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu	921-024-6	RR-100221-7	40 - <80	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2		01-2119475514- 35-XXXX

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

				(H225)		
N,N-dimetyl-para-toluidín	202-805-4	99-97-8	0.1 - <1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119937766-23-XXXX

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Poznámka: ^ znamená neklasifikované. Látka je však uvedená v Oddiele 3, keďže má OEL

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Inhalácia	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Po počiatočnom vypláchnutí vyberte prípadné kontaktné šošovky a pokračujte vo vyplachovaní počas najmenej 15 minút. Poradte sa s oftalmológom.
Kontakt s pokožkou	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Vypite 1 alebo 2 poháre vody. Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum.
Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci	Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Vdýchnutie vysokých koncentrácií pár môže spôsobovať rôzne symptómy, napríklad bolesti hlavy, závraty, únavu, nevoľnosť a zvracanie.
-----------------	--

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

Poznámka pre lekárov	Liečte symptomaticky.
-----------------------------	-----------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Vodná sprcha, oxid uhličitý (CO ₂), hasiaci prášok, alkoholová pena.
Nevhodné hasiace prostriedky	Plný prúd vody.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky Nebezpečenstvo vznietenia. Chráňte výrobok a prázdnu nádobu pred teplom a zdrojmi vznietenia. V prípade požiaru chladte nádrže pomocou vodnej sprchy. Ak sa nádoby zahrejú, môžu vybuchnúť.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov Pri hasení požiarov používajte v prípade potreby samostatný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

Iné informácie Vetrajte. Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8. Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom. Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podlažia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zemínu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu.

Spôsoby sanácie Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Prázdne nádoby predstavujú potenciálne nebezpečenstvo požiaru a výbuchu. Nádoby nerezte, neprepichujte ani nezvárajte.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Skladujte na chladnom suchom mieste mimo dosahu potenciálnych zdrojov tepla, otvoreného plameňa, slnečného svetla alebo iných chemických látok. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Uchovávajte pri teplote nepresahujúcej 50 °C. Nekontaminujte

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

potraviny ani krmivá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie

Lepidlá a tmely. Aerosól.

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

Iné informácie

Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Bulharsko	Chorvátsko	Cyprus	Česká republika	Estónsko
Petroleum gases, liquefied <0.1% w/w 1,3 Butadiene 68476-85-7	-	-	GVI: 1000 ppm GVI: 1750 mg/m ³ KGI: 1250 ppm KGI: 2180 mg/m ³ Karc Muta	-	TWA: 1800 mg/m ³ Ceiling: 4000 mg/m ³	-
N,N-dimetyl-para-toluidín 99-97-8	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	-

Chemický názov	Grécko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Petroleum gases, liquefied <0.1% w/w 1,3 Butadiene 68476-85-7	TWA: 1250ppm TWA: 2250mg/m ³ STEL: 1250ppm STEL: 2250mg/m ³	-	-	-	-

Chemický názov	Európska únia	Chorvátsko	Poľsko
Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu RR-100221-7	DNEL (Ind/Prof) 773 mg/Kg bw/day (dermal) 2035 mg/m ³ /8h (inhalation)	-	-

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)
Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)			
Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu (RR-100221-7)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Dlhodobá Systémové účinky na zdravie pracovník DNEL	Inhalácia	2035 mg/m ³	
Dlhodobá Systémové účinky na zdravie pracovník DNEL	Dermálna	773 mg/kg tel. hmot./deň	

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)			
Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu (RR-100221-7)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom	Bezpečnostný faktor

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

		účinkom (DNEL)	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	699 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	608 mg/m ³	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	699 mg/kg tel. hmot./deň	

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Hrúbka rukavíc > 0.7mm. Butylkaučuk. Nitrilový kaučuk. Dbajte na to, aby sa neprekročil čas prieniku materiálu rukavíc. Informáciu o čase prieniku konkrétnych rukavíc vám poskytne dodávateľ rukavíc. Čas prieniku pre spomenutý materiál rukavíc je vo všeobecnosti dlhší ako 480 min. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374

Ochrana pokožky a tela

Ochrana dýchacích ciest

Používajte vhodný osobný ochranný odev, aby nedochádzalo ku kontaktu s pokožkou. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Používajte respirátor spĺňajúci normu EN 140 s filtrom typu A/P2 alebo lepším.

Odporúčaný typ filtra:

Filter proti organickým plynom a parám v súlade s EN 14387. Hnedá. Biela.

Kontroly environmentálnej expozície

Nedovoľte nekontrolované vypúšťanie produktu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Aerosól
Vzhľad	Aerosól
Farba	Bezfarebné
Zápach	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Vlastnosť	Hodnoty	Poznámky • Metóda
pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota varu / destilačný rozsah	Nevzťahuje sa, Aerosól	Nevzťahuje sa, Aerosól
Teplota vzplanutia	Nevzťahuje sa, Aerosól	Nevzťahuje sa, Aerosól
Rýchlosť odparovania	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Medza zápalnosti na vzduchu		
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Rozpustnosť vo vode	Ner rozpustný vo vode	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje °C
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Kinematická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Dynamická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje

9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc (%)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Obsah prchavých organických látok (%)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Hustota	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.
------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilné za normálnych podmienok.
-----------	-----------------------------------

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz	Žiadny.
Citlivosť na statický výboj	Áno.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Zahrievanie spôsobuje zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia.
------------------------------	--

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplo, plamene a iskry. Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
-----------------------------------	---

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidačné činidlá.
--------------------------	---

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne pri bežných podmienkach použitia. Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.
------------------------------	---

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie o produkte

Inhalácia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Úmyselné zneužívanie koncentrovaním a vdychovaním obsahu môže byť zdraviu škodlivé alebo smrteľné.
Kontakt s očami	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

Kontakt s pokožkou Dráždi kožu.

Požitie Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Vdýchnutie vysokých koncentrácií pár môže spôsobovať rôzne symptómy, napríklad bolesti hlavy, závraty, únavu, nevoľnosť a zvracanie.

Numerické miery toxicity

Akútna toxicita

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 8,888.90 mg/kg
orálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 26,666.70 mg/kg
dermálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 5.57 mg/l
inhalačnej, prach/aerosól)

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu RR-100221-7	LD50 >5840 mg/kg (Rattus)	LD50 >2800-3100 mg/kg (Rattus)	LD50 (4h) >25200 mg/m ³
N,N-dimetyl-para-toluidín 99-97-8	=1650 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1400 mg/m ³ (Rattus) 4 h

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - jednorazová expozícia Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

STOT - opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxikita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-Factor	M-Factor (long-term)
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu RR-100221-7	EL50 (72h)= 26 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LL50 (96h) =12 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) =3mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
N,N-dimetyl-para-toluidín 99-97-8	-	LC50: 42 - 50.5mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-		

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o zložkách			
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu (RR-100221-7)			
Metóda	Čas expozície	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 301F: ľahká biologická odbúrateľnosť: manometrický respirometrický test (TG 301 F)	28 dní	98%	Ľahko biologicky odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient	Biokoncentračný faktor (BCF)
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu RR-100221-7	4	-
N,N-dimetyl-para-toluidín 99-97-8	2.81	-

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB

. Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
N,N-dimetyl-para-toluidín 99-97-8	Látka nie je PBT/vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov	Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.
Kontaminované obaly	Prázdne nádoby predstavujú potenciálne nebezpečenstvo požiaru a výbuchu. Nádoby nerežte, neprepichujte ani nezvárajte.
Európsky katalóg odpadov	08 04 09* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky 16 05 04* plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky 15 01 04 obaly z kovu
Iné informácie	Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	UN1950
14.2 Správny dopravný názov	Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), Nebezpečné pre životné prostredie 2
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2.1
Označenia	Nie je regulované
14.4 Obalová skupina	UN1950, Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 2, (D), Nebezpečné pre životné prostredie
Opis	Áno
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	190, 327, 344, 625
14.6 Osobitné ustanovenia	5F
Klasifikačný kód	(D)
Kód obmedzenia pre tunely	1 L
Obmedzené množstvo (LQ)	

IMDG

14.1 UN number or ID number	UN1950
14.2 Správny dopravný názov	Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), Látka znečisťujúca more
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2.1
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
Opis	UN1950, Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 2.1, Látka znečisťujúca more
14.5 Látka znečisťujúca more	P.
14.6 Osobitné ustanovenia	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Obmedzené množstvo (LQ)	See SP277
Č. EmS	F-D, S-U
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nevzťahuje sa

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	UN1950
-----------------------------	--------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

14.2 Správny dopravný názov	Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2.1
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
Opis	UN1950, Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 2.1
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6 Osobitné ustanovenia	A145, A167, A802
Obmedzené množstvo (LQ)	30 kg G
Kód ERG	10L

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Európska únia

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP, ES 1272/2008)

Upozorňujeme na smernicu 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Skontrolujte, či sú opatrenia v súlade so smernicou 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

Upozorňujeme na smernicu 92/85/ES o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok

Európsky katalóg odpadov

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)

Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia

Tento výrobok obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

Chemický názov	Č. CAS	Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH
Petroleum gases, liquefied <0.1% w/w 1,3 Butadiene	68476-85-7	

Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

Kategória nebezpečných látok podľa smernice Seveso (2012/18/EÚ)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

P3a - HORĽAVÉ AEROSÓLY
P3b - HORĽAVÉ AEROSÓLY
E2 - Nebezpečný pre vodné prostredie v kategórii Chronic 2

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009
Nevzťahuje sa

Perzistentné organické znečisťujúce látky
Nevzťahuje sa

Chorvátsko
Sustainable Waste Management Act

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

ODDIEL 16: Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary
H301 - Toxický po požití
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou
H315 - Dráždi kožu
H330 - Smrteľný pri vdýchnutí
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Legenda

TWA	TWA (časovo vážený priemer)
STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota
*	Označenie rizika absorpcie cez kožu
SVHC	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) chemické látky
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) chemické látky
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
EWC	Európsky katalóg odpadov

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Pripravil Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti

Dátum revízie 18-12-2020

Vyznačenie zmien

Poznámka k revízii Aktualizované oddiely KBÚ: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 11.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ROXOLID AKTIV-X ACTIVATOR
Nahrádza dátum: 23-10-2020

Dátum revízie 18-12-2020
Číslo revízie 2.03

**Odporúčania týkajúce sa
vzdelávania**

Pre prácu s nebezpečnými materiálmi zákon vyžaduje pravidelné školenie obsluhy

Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov