

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

UFI: FPT9-769K-AYFC-KP8V; PTC8-R0DA-000Y-G471

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

mazadlo

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma:	TUNAP GmbH & Co. KG	
Ulica:	Buergermeister-Seidl-Strasse 2	
Miesto:	D-82515 Wolfratshausen	
Telefón:	+49 (0) 8171/1600-0	Telefax: +49 (0) 8171/1600-40
E-mail:	sdb@tunap.com	
Internet:	www.tunap.com	

Dodávateľ

Firma:	HORNBACH Baumarkt AG
Ulica:	Hornbachstrasse 11
Miesto:	76879 Bornheim
Telefón:	+49 (0) 6348 6000
Internet:	www.hornbach.com

1.4. Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 77 41 66 (National Toxicological Information Centre (NTIC))**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
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 nespajujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 2 z 11

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa úradných predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko zápalných látok je možná tvorba zmesí.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Relevantné ingrediencie**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
106-97-8	bután	20 - < 25 %
	203-448-7	
	601-004-00-0	
	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
75-28-5	izobután	10 - < 20 %
	200-857-2	
	601-004-00-0	
	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	10 - < 20 %
	265-158-7	
	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304	
74-98-6	propán	1 - < 3 %
	200-827-9	
	601-003-00-5	
	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
64742-55-8	265-158-7	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	10 - < 20 %
		dermálne: LD50 = > 5000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť! Privedte osoby do bezpečia. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Pri vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou

Dôkladne umyť mydlom a vodou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Pri kontakte s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Bezpodmienečne privolajte lekára!

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 3 z 11

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, únava, podráždenie kože

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

Symptomatické ošetrovanie. Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM. Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách po expozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla. Pena. Kysličník uhličitý (CO₂). Hasiaci prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma. Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Používajte osobnú ochrannú vybavu.

Pre iný ako pohotovostný personál

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

Pre pohotovostný personál

Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja). Zabezpečte, aby bola celá odpadová voda zozbieraná a upravená prostredníctvom čističky.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Na čistenie

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 4 z 11

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Dodržujte návod na použitie.

Prach na vzniknutom mieste bezprostredne odsať. Výpary/aerosóly sa majú bezpečne odsávať bezprostredne na mieste ich vzniku. Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

Na pracovisku nejeseť, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko zápalných látok je možná tvorba zmesí.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Zabráňte expozícii. Noste vhodný ochranný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

Ďalšie inštrukcie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky. Potraviny a krmivo.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Skladovať v chlade a suchu. Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
75-28-5	bután s obsahom >= 0,1% butadiénu (izo-bután)	1000	2400		priemerný	
106-97-8	bután s obsahom >= 0,1% butadiénu (n-bután)	1000	2400		priemerný	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemický	2,73 mg/m ³
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	5,58 mg/m ³
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	0,97 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	1,19 mg/m ³
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemický	0,74 mg/kg t.h./deň

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 5 z 11

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové	
Sekundárna otrava		9,33 mg/kg

Ďalšie upozornenia

- a žiadne obmedzenie
- b Koniec expozície, príp. koniec zmeny
- c pri dlhodobej expozícii: po viacerých predchádzajúcich zmenách
- d pred nasledujúcou zmenou

krv (B)
Urín (U)

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Vhodná ochrana očí: Tesné uzavreté ochranné okuliare.
EN 166

Ochrana rúk

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom. Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) Doba permeácie 480min
Hrúbka rukavicového materiálu 0,45 mm
EN ISO 374

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

Vhodný ochranný dýchací prístroj: Kombinovaný filtračný prístroj (DIN EN 141).

Filtračný prístroj s filtrom, resp. filtračný prístroj s tlakovým ventilátorom typu: AX

Dodržujte obmedzenia gravidity zvierat podľa údajov výrobcu.

Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

Environmentálne kontroly expozície

Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav: kvapalný
Farba: žltý-hnedý
Zápach: mierny

Teplota topenia/tuhnutia: nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu: -42 °C
a rozmedzie teploty varu:

Metóda

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 6 z 11

Horľavosť:	nepoužiteľné	
	nepoužiteľné	
Dolný limit výbušnosti:	0,6 obj. %	
Horný limit výbušnosti:	9,4 obj. %	
Teplota vzplanutia:	-80 °C	
Teplota rozkladu:	nie je stanovené	
Hodnota pH (pri 20 °C):		DIN 19268
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	28,5 mm ² /s	
Rozpustnosť vo vode:	Štúdia sa nemusí vykonať, pretože o tejto látke je známe, že je nerozpustná vo vode.	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené		
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené	
Tlak pary:	nie je stanovené	
Hustota (pri 20 °C):	0,8625 g/cm ³	DIN 51757
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené	

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

Obsah tuhého telesa:

nie je stanovené

Ďalšie inštrukcie

Údaje sa vzťahujú na technické látky: Relatívna hustota, Farba, Zápach, Viskozita, hodnota pH.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevystavovať teplotu nad 50 °C. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

Iné informácie

Nemiešajte s inými chemikáliami

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 7 z 11

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermálne	LD50 > 5000 mg/kg	Králik	Study report (1982)	OECD Guideline 402

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

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.

Žiaden náznak na karcinogenitu u ľudí.

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

Neexistujú príznaky reprodukčnej toxicity u ľudí.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Prehltnutí, Vdychovanie, Kontakt s pokožkou, Očný kontakt.

Odkaz na iné oddiely: 2.1, 4.2.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Produkt nie je: Ekotoxický.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 8 z 11

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké parafínové					
	Akútna toxicita pre ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
						OECD Guideline 203
						The aquatic toxicity was estimated by a

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
106-97-8	bután	2,89
75-28-5	izobután	2,8
74-98-6	propán	2,36

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

KI'úč odpadu produktu

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu znečistených obalov

150104 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z kovu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 9 z 11

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	UN 1950
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	2
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	-
Bezpečnostné značky:	2.1
Klasifikačný kód:	5F
Posebne doložbe:	190 327 344 625
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E0
Dopravná kategória:	2
Kód obmedzenia v tuneli:	D

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	UN 1950
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	2
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	-
Bezpečnostné značky:	2.1
Klasifikačný kód:	5F
Posebne doložbe:	190 327 344 625
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E0

Nármorná preprava (IMDG)

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	UN 1950
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	2.1
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	-
Bezpečnostné značky:	2.1
Posebne doložbe:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Obmedzené množstvá (LQ):	1000 mL
Vyňaté množstvá:	E0
EmS:	F-D, S-U

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

<u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u>	UN 1950
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	AEROSOLS, flammable
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	2.1
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	-
Bezpečnostné značky:	2.1

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 10 z 11

Posebne določbe:	A145 A167 A802
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Vyňaté množstvá:	E0
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	203
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	75 kg
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:	203
IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:	150 kg

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
Marine pollutant:	no

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 28, Záznam 40, Záznam 75

Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III): P3a HORIZÁLVÉ AEROSÓLY

Ďalšie inštrukcieKarta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Smernica o aerosóloch (75/324/EHS)**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 9.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

INDUSTRIAL Bohr- und Schneidöl 500ml

Revízia: 10.12.2025

Katalógové číslo: 1108226

Strana 11 z 11

Skratky a akronymy

Flam. Gas 1: Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1
 Aerosol 1: Aerosól, kategória nebezpečnosti 1
 Press. Gas (Liq.): Plyny pod tlakom: Skvapalnený plyn
 Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Aerosol 1; H222-H229	Na základe údajov z testov

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H220 Mimoriadne horľavý plyn.
 H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
 H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)