

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VŘTACÍ A REZACÍ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 1 z 14
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosť/podnik

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VŘTACÍ A REZNÝ OLEJ

Táto karta bezpečnostných údajov sa vzťahuje na tieto výrobky:
WIKO®VŘTACÍ A REZNÝ OLEJ

UFI: 3H10-F03N-C00R-YS9M

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

Všeobecné použitie: mazivo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: Z O.O.
Ulica/POB-číslo: ul. Ekonomiczna) (8)
Poštové smerovacie číslo, mesto: PL-42-271 Czestochowa
WWW: www.gluetec-group.com
E-mail: info.pl@gluetec-group.com
Telefón: +48 (0) 34 372 58 58
Telefax: +48 (0) 34 371 11 14

Oddelenie zodpovedné za informácie:
Telefón: +(0) 34 372 58 58, E-mail: info.pl@gluetec-group.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

GIZ-Nord, Göttingen, Nemecko, telefón:
+49 551-19240

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Aerosól 1; H222; H229 Extrémne horľavý aerosól. Nádobu pod tlakom: Pri zahriatí môže prasknúť.
Dráždi pokožku. 2; H315 Spôsobuje podráždenie pokožky.
Asp. Tox. 1; H304 Môže byť smrteľný pri požití a vniknutí do dýchacích ciest. Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označenia

Označovanie (CLP)



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia:	12.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	2 z 14
Nahrádza verziu:	12.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Výstražné upozomenia:	H222	Extrémne horľavý aerosól.
	H229	Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.
	H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.
	H412	Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozomenia:	P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
	P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia.
	P211	Zákaz fajčenia.
	P251	Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia.
	P273	Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití.
		Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
	P302+P352	Ak sa dostane na pokožku: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
	P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.
	P501	Odstráňte obsah/kontajner na zberné miesto nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Špeciálne označovanie

Text na označenie: Obsahuje:
Biely minerálny olej (ropa); uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické

2.3 Iné nebezpečenstvá

Vystavenie teplotám nad 50 °C zvýši tlak: hrozí nebezpečenstvo prasknutia alebo výbuchu.
Ak nie je zabezpečená primeraná ventilácia, môžu sa vytvoriť potenciálne výbušné zmesi. Vyššie dávky môžu viesť k narkotickému účinku.

Endokrinné disruptčné vlastnosti, výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky: neuplatňuje sa

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes nižšie uvedených látok s prídavkami, ktoré nie sú nebezpečné.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZACÍ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 1: 3 z 14
Jazyk: en-IE

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119487078-27-xxxx Číslo ES 232-455-8 CAS 8042-47-5	Biely minerálny olej (ropa) Asp. Tox. 1; H304.	25 - 50 %
REACH 01-2119475515-33-xxxx zoznam č. 927-510-4 CAS 64742-49-0	Uhlíkovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cykly Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Chronický pre vodné prostredie 2; H411.	2.5 - 10 %
Číslo ES 203-777-6 CAS 110-54-3	n-hexán Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Repr. 2; H361f. STOT SE 3; H336. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304. Chronická toxicita pre vodné prostredie 2; H411. Špecifické koncentračné limity (SCL): STOT RE 2; H373: C ₂ ≥ 5 %.	< 1 %
REACH 01-2119485395-27-xxxx Číslo ES 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (kvapalný); H280.	25 - 50 %
Číslo ES 200-827-9 CAS 74-98-6	Propán Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (kvapalný); H280.	10 - 25 %

Úplné znenie H- a EUH-vyhĺásení: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:	Ak je vystavený alebo dotknutý: Vyhľadajte lekársku pomoc/opatrenie. Prvá pomoc: Dbajte na sebaochranu!
V prípade vdýchnutia:	Uvoľnite obmedzujúci odev a premiestnite obeť na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Po kontakte s pokožkou:	Umyte sa veľkým množstvom vody a mydlom. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. V prípade kožných reakcií vyhľadajte lekára.
Po očnom kontakte:	Po niekoľkých minútach opatrne vypláchnite vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je ľahké. Pokračujte v oplachovaní. V prípade ťažkostí alebo pretrvávajúcich príznakov sa poraďte s oftalmológom.
Po prehltnutí:	Vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Nebezpečenstvo aspirácie! Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov).

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný. Spôsobuje podráždenie pokožky.
Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Vyššie dávky môžu viesť k narkotickému účinku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 4 z 14
Jazyk: sk-IE

4.3 Údaj o akejkoližek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Plný prúd vody

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Extrémne horľavý aerosól. Nádoba pod tlakom: Pri zahriatí môže prasknúť.

V prípade požiaru môže tvoriť nebezpečné plyny a pary. Okrem toho môže dôjsť k: Zmes uhľovodíkov, aldehydov, oxidu uhoľnatého a oxidu uhličitého.

5.3 Rady pre hasičov

Špeciálne ochranné vybavenie pre hasičov:

Noste autonómny pretlakový dýchací prístroj a kompletný protipožiarny ochranný odev.

Ďalšie informácie:

Zahrievanie vedie k zvýšeniu tlaku: Nebezpečenstvo prasknutia a výbuchu.

Ohrozené nádoby ochladzte vodným lúčom a ak je to možné, odstráňte ich z nebezpečnej zóny.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s predpismi miestnych orgánov. Nepoškodené nádoby premiestnite z bezprostredne ohrozenej oblasti, ak sa to dá bezpečne urobiť.

V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: Evakuujte oblasť. Požiar hasiť na diaľku kvôli riziku výbuchu.

Nedovoľte, aby požiar na voda prenikla do povrchových alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevdychujte sprej. Vyhnite sa kontaktu s látkou.

Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zabezpečte primerané vetranie. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Udržujte nechránené osoby mimo dosahu.

Oddel'te rizikovú oblasť v smere vetra a varujte obyvateľov. Zložte kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte.

6.2 Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nebezpečenstvo výbuchu! Nedovoľte, aby prenikol do pôdy, vodných tokov alebo kanalizácie. V prípade úniku informujte príslušné orgány.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 5 z 14
Jazyk: sk-IE

6.3 Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

Uniknutý materiál izolujte pomocou nehorľavého absorpčného prostriedku (napr. piesok, zemina, vermikulit, diatomitická zemina) a zhromažďte ho na likvidáciu vo vhodných nádobách v súlade s miestnymi predpismi (pozri časť 13).

Dôkladne vyčistite okolie.

V prípade väčšieho množstva: Pri odčerpávaní používajte len nevýbušné zariadenia.

Ďalšie informácie:

Používajte nevýbušné zariadenia a neiskriace nástroje/náradie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri dodatočne oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie:

V prípade potreby zabezpečte primerané vetranie a lokálne odsávanie. Nevdychujte postrek. Nedostať do očí, na pokožku alebo na odev. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal dostať mimo pracoviska. Zaisťte dostatočné vetranie počas používania a po ňom, aby ste zabránili hromadeniu výparov. Z kontaminovaného odevu odstráňte a pred opätovným použitím ho vyperte. Pri manipulácii s veľkými množstvami sa zásobte núdzovým sprejom.

Bezpečnostné opatrenia proti požiaru a výbuchu:

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití. Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilití

Požiadavky na sklady a kontajnery:

Nádobu uchovávať tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste. Uchovávať nádobu v suchu. Uchovávať len v pôvodnom obale. Chrániť pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F. Nádobu skladujte vo zvislej polohe.

Tipy na spoločné skladovanie:

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Neskladujte spolu s horľavými alebo samozápalnými materiálmi alebo s vysoko horľavými pevnými látkami. Neskladujte spolu so: silnými oxidačnými činidlami, dusičnanmi, silnými kyselinami, peroxidmi, chromanmi, dusičnanmi, chlorečnanmi, chlórnanmi, kyslíkom

7.3 Špecifické konečné použitie (použitia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 6 z 14
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície pri práci:

CAS č.	Označenie	Typ	Limitná hodnota
110-54-3	n-hexán	Európa: IOELV: TWA Írsko: 8 hodín	72 mg/m ³ ; 20 ppm 72 mg/m ³ ; 20 ppm (môže sa absorbovať cez pokožku)
75-28-5	Izobután	Írsko: 15 minút	1 000 ppm

DNEL/DMEL:

Informácie o bielom minerálnom oleji (ropa):

DNEL dlhodobá, pracovníci, inhalačná, systémová: 160 mg/m³

DNEL dlhodobá, pracovníci, dermálna, systémová: 220 mg/kg

telesnej hmotnosti/d DNEL dlhodobá, spotrebitelia, inhalačná,

systémová: 35 mg/m³ DNEL dlhodobá, spotrebitelia, dermálna,

systémová: 93 mg/kg telesnej hmotnosti/d DNEL dlhodobá,

spotrebitelia, orálna, systémová: 40 mg/kg telesnej hmotnosti/d

Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch: DNEL

dlhodobý, pracovníci, inhalačný, systémový: 2,085 mg/m³

DNEL dlhodobá, pracovníci, dermálna, systémová: 300 mg/kg

telesnej hmotnosti/d DNEL dlhodobá, spotrebitelia, inhalačná,

systémová: 447 mg/m³ DNEL dlhodobá, spotrebitelia, dermálna,

systémová: 149 mg/kg telesnej hmotnosti/d DNEL dlhodobá,

spotrebitelia, orálna, systémová: 149 mg/kg telesnej hmotnosti/d

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečte dobré vetranie alebo odsávací systém alebo pracujte s úplne samostatným zariadením.

Osobné ochranné prostriedky

Kontroly expozície pri práci

Ochrana dýchacích ciest:

Ochrana dýchacích ciest sa musí používať vždy, keď sa prekročia hodnoty WEL. Trieda filtra musí byť vhodná pre maximálnu koncentráciu znečisťujúcich látok (plyn/výpar/aerosól/častice), ktorá môže vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Ak je koncentrácia prekročená, musí sa použiť autonómny dýchací prístroj.

Dodržiavajte časové limity nosenia podľa GefStoffV v kombinácii s pravidlami používania ochranných prístrojov na ochranu dýchacích ciest (BGR 190).

Ak sa vyskytnú vyššie koncentrácie: Používajte autonómny dýchací prístroj.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice podľa normy BS EN ISO 374:1.

Dodržiavajte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa penetračnej schopnosti a času prielomu.

Ochrana očí:

tesne uzavreté okuliare podľa normy BS EN ISO 16321-1:2022.

Ochrana tela:

Noste vhodný ochranný odev.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZACÍ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia:	12.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	7 z 14
Nahrádza verziu:	12.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití. Nevdychujte sprej. Nedostať do očí, na pokožku ani na odev. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal dostať mimo pracoviska. Zaisťte dostatočné vetranie počas používania a po ňom, aby ste zabránili hromadeniu výparov. Pred opätovným použitím si vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho. Pri manipulácii s veľkými množstvami sa zásobte núdzovým sprejom.

Kontroly vystavenia životného prostredia

Nedovoľte, aby sa dostal do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav pri 20 °C a 101,3 kPa	kvapalina
Farba:	Forma: Aerosól bezfarebný
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nie údaje k dispozícii
Bod :	nie údaje k dispozícii
Počiatočný bod varu a rozsah varu:	(nie) (relevantné)
Horľavosť:	Extrémne horľavý aerosól.
Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti:	LEL (dolná hranica výbušnosti): 1,50 obj. % pohonná látka UEL (horná hranica výbušnosti): 10,90 obj. % pohonná látka
Zábleskový bod/rozsah zábleskového bodu:	nie použiteľné
Teplota rozkladu:	nie údaje k dispozícii
pH:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita, kinematická:	nie údaje k dispozícii
Rozpustnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť vo vode:	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nie údaje k dispozícii
Tlak pár:	pri 20 °C: 0,1 hPa
Hustota:	pri 20 °C: 0,834 g/ml (kvapalina)
Hustota výparov:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti častíc:	nie relevantné

9.2 Ďalšie informácie

Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je výbušný. Môžu sa vytvoriť potenciálne výbušné zmesi pár a vzduchu.
Oxidačné vlastnosti:	nie údaje k dispozícii
Teplota samovznietenia:	nie údaje k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	nie údaje k dispozícii
Ďalšie informácie:	nie údaje k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 8 z 14
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Extrémne horľavý aerosól.
Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušné zmesi.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití. Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia.
Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné oxidačné činidlá, peroxid, chromany, dusičnany, chlorečnany, chlórnan, kyslík

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad:

Aldehydy, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.
nie údaje k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 9 z 14
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické účinky:

Tieto tvrdenia sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Pre výrobok ako taký nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita (orálna): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita (dermálna): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita (inhalačná): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť/dráždivosť pre pokožku: Podráždenie pokožky. 2; H315 = spôsobuje podráždenie pokožky.

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

Senzibilizácia dýchacích ciest: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Senzibilizácia kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita v zárodočných bunkách/Genotoxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre reprodukciu: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie: Chýbajú údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo aspirácie: Asp. Tox. 1; H304= Môže byť smrteľný, ak sa po požití dostane do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti narušajúce endokrinný systém:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie:

Informácie o bielom minerálnom oleji (ropa):

LD50 Potkan, orálne: >5000 mg/kg

LD50 Králik, dermálne: >2000 mg/kg

LC50 Potkan, inhalačne: >5000 mg/l/4h

Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch: LD50

Potkan, orálne: >5840 mg/kg

LD50 Králik, dermálne: >2920 mg/kg

LC50 Potkan, inhalačne: >23300 mg/m³/4h (OECD 403)

Príznaky

V prípade vdýchnutia:

Vdychovanie kvapiek vo vzduchu alebo aerosólov môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest. V prípade požitia: Môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie a hnačku.

bolesť brucha

Po kontakte s očami: podráždenie očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 1: 10 z 14
Jazyk: en-IE

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie:

Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Informácie o bielom minerálnom oleji (ropa):

Toxicita pre ryby: Toxicita pre dafnie:

LC50: >1 000 mg/l/96h EC50: >100

mg/L/48h Toxicita pre riasy: EC50: > 100
mg/L/72h

Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch: Toxicita pre
ryby: LL50 Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/l/96 h (OECD 203)

Toxicita pre ryby: Oncorhynchus mykiss: > 1,53 mg/l/28d (QSAR)

Toxicita pre dafnie: EL50 Daphnia magna (veľká vodná blcha): > 3mg/L/48h (OECD 202)

Toxicita rias: Erl50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy): 10 - 30 mg/L/72h (OECD 201) Toxicita
pre riasy: Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy): 6,3 mg/L/72h (OECD 201) Toxicita pre dafnie:
NOELR Daphnia magna (veľká vodná blcha): > 1 mg/l/21d (OECD 211)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Ďalšie informácie:

Informácie o bielom minerálnom oleji (ropa):

Biodegradácia: 31,8 %/28 d (OECD 301 F). Produkt
nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch: Biodegradácia:
98 %/28 d (OECD 301 F).

Výrobok je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Iné nežiaduce účinky

Všeobecné informácie:

Nedovoľte, aby sa nezriedený, resp. vo väčšom množstve dostal do povrchových vôd alebo do kanalizácie.
Nedovoľte, aby sa dostal do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 11 z 14
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 13: Úvahy o likvidácii

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Číslo kľúča na odpad: 16 05 04*=
Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky
*= Je potrebné predložiť dôkazy o likvidácii.

Odporúčanie: Špeciálny odpad. Neprepichujte ani nespáľte, ani po použití. Odpad zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou. Nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

Balík

Číslo kľúča na odpad: 15 01 11*=
kovové obaly obsahujúce nebezpečnú pevnú pórovitú matricu (napr. azbestu) vrátane prázdnych tlakových nádob
*= Je potrebné predložiť dôkazy o likvidácii.

Odporúčanie: Ak je to možné, dôkladne a úplne ho vyprázdniť. Odpad zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi. S prázdnyimi nádobami zaobchádzajte opatrne. Spaľovanie môže spôsobiť výbuch.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN) 1950

14.2 Správny prepravný názov OSN

ADR/RID, IMDG: UN 1950, AEROSÓLY
IATA-DGR: UN 1950, AEROSÓLY, HORĽAVÉ

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

ADR/RID: Trieda 2, kód: 5F
IMDG: Trieda 2, podriziko -, pozri SP63
IATA-DGR: (Trieda) (2.1)

14.4 Baliaca skupina

ADR/RID, IATA-DGR: nie relevantné)
IMDG: -

14.5 Ohrozenia životného prostredia

Nebezpečné pre životné prostredie: Látka/zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie podľa kritérií vzorových predpisov OSN.

Morská znečisťujúca látka: nie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 1: 12 z 14
Jazyk: en-IE

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Pozemná doprava (ADR/RID)

Výstražná tabuľa:	RID: Kemmler-číslo 23, číslo OSN UN 1950
Označenie nebezpečnosti:	2.1
Osobitné ustanovenia:	190 327 344 625
Obmedzené množstvo:	1 L)
EQ:	E0
Balenie - návod na použitie:	(P207) (LP200)
Balík - Osobitné ustanovenia:	(PP87) (RR6) (L2)
Osobitné ustanovenia pre spoločné balenie:	MP9
Kód obmedzenia tunela:	D

Námorná doprava (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Osobitné ustanovenia:	63 190 277 327 344 381 959
Obmedzené množstvo:	pozri SP277
Vyňaté množstvá:	E0
Balenie - návod na použitie:	(P207,) (LP200)
Balík - ustanovenia:	PP87, L2
IBC - pokyny:	-
IBC - ustanovenia:	-
Pokyny k nádrži - IMO:	-
Pokyny k nádrži - OSN:	-
Pokyny pre cisterny - ustanovenia:	-
Uloženie a manipulácia:	(SW1) (SW22)
Segregácia:	SG69
Vlastnosti a pozorovania:	-
Segregačná skupina:	žiadne

Letecká doprava (IATA)

Označenie nebezpečnosti:	(horľavina) (plyn)
Kód vyňatého množstva:	E0
Osobné a nákladné lietadlá: Qty:	Instr. Y203 - Max. Čisté množstvo/bal. 30 kg G
Osobné a nákladné lietadlá:	Pack.Instr. 203 - Max. Čisté množstvo/kg. 75 kg
Len nákladné lietadlo:	Pack.Instr. 203 - Max. Netto množstvo/kg. 150
kg	
Osobitné ustanovenia:	(A145) (A167) (A802)
Sprievodca reakciou na núdzové situácie (ERG):	10L

14.7 Námorná hromadná doprava podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia: 12.1
Nahrádza verziu: 12.0

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 1: 13 z 14
Jazyk: en-IE

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes

Vnútroštátne predpisy - členské štáty ES

Prchavé organické zlúčeniny (VOC):

65 % hmotnosti= 420 g/l

Označovanie obalov s obsahom <= 125 ml



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H222

Extrémne horľavý aerosól.

H229

Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia.

P211

Zákaz fajčenia.

P251

Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia.

P410+P412

Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití.

P501

Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.

Odstráňte obsah/kontajner na zberné miesto nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Ďalšie predpisy, obmedzenia a právne požiadavky:

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [smernica Seveso-III]: Fyzikálne nebezpečenstvá: Kód P3a, prahové množstvo 150 000 kg / 500 000 kg

Obmedzenie používania podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH, č.: 3, 40

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [smernica Seveso-III]: P3a

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Ostatné informácie

Znenie H-viet v odsekoch 2 a 3:

H222= Extrémne horľavý aerosól.

H229 = Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť. H315 = Spôsobuje podráždenie pokožky.

H412 = Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. H304 = Môže byť smrteľný pri požití a vniknutí do dýchacích ciest. H225 = Vysoko horľavá kvapalina a pary.

H336= Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 = Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. H361f = Podozrenie na poškodenie plodnosti.

H373 = Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

H220 = Mimoriadne horľavý plyn.

H280= Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®BOHR- UND SCHNEIDÖL/VRTACÍ A REZNÝ OLEJ

Číslo materiálu BOHR- UND_SCHNEIDÖL

Verzia:	12.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	14 z 14
Nahrádza verziu:	12.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Dôvod zmeny: Zmeny v časti 14: ADN 2025

Dátum prvej verzie: 23/5/2013

Oddelenie, ktoré vydáva informačný list:

pozri oddiel 1: Oddelenie zodpovedné za informácie

(Skratky) (a) akronymy: ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
Aerosól: Aerosól
Aquatic Chronic: Nebezpečný pre vodné prostredie - chronický AS/NZS:
austrálske normy/novozélandské normy
Asp. Tox.: Aspiračná toxicita CAS:
Chemical Abstracts Service
CFR: Kódex federálnych predpisov
CLP: klasifikácia, označovanie a balenie DMEL:
odvodená minimálna úroveň účinku
DNEL: odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom ES: Európske spoločenstvo
EC50: účinná koncentrácia 50 % EN: európska norma
EQ: Vyňaté množstvá EÚ: Európska únia
Flam. Plyn: Horľavé plyny
Flam. Liq.: horľavá kvapalina
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov - predpisy o nebezpečnom tovare
Kód IBC: Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie vo voľne loženom stave IMDG Code: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar
LC50: stredná letálna koncentrácia LD50: letálna dávka 50%
LEL: dolná hranica výbušnosti
MARPOL: Znečistenie mora: MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku
OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj OEL: limitná hodnota expozície pri práci
OSHA: PBT: perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
Tlač. Plyn: Plyny pod tlakom
REACH: REACH: registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Reprodukčná toxicita
RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru
Podráždenie pokožky: Podráždenie kože
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia TLV: prahová limitná hodnota
TRGS: Technické predpisy pre nebezpečné látky
OSN: Organizácia Spojených národov
vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
WEL: expozičný limit na pracovisku

Informácie v tomto hárku údajov boli zistené podľa našich najlepších vedomostí a boli aktuálne v čase revízie. Nepredstavuje záruku na vlastnosti opísaného výrobku v zmysle zákonných záručných predpisov.

Najnovšie informácie o produkte sú k dispozícii na:
<http://sumdat.net/0848xdr2>

