

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 2. 7. 2012. Datum revize: 2. 2. 2023. Nahrazuje verzi ze dne: 24. 5. 2022. Verze: 4.3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikační kód produktu**

Podoba produktu	Směs
Název produktu	RIDEX PLUS ATF DSG
Kód produktu	P41151-RID001
Skupina produktů	Směska

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Příslušná určená použití**

Hlavní kategorie použití	Průmyslové použití, odborné použití, spotřebitelské použití
Specifikace pro průmyslové/odborné použití	Nedisperzní použití Používá se v uzavřených systémech
Funkce nebo kategorie použití	Maziva a aditiva

1.2.2. Doporučená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

RIDEX GmbH	Josef-Orlopp-Straße 55 10365 Berlín, Německo	www.ridex.eu info@ridex.de	+49 302 202 72 34
-------------------	---	-------------------------------	-------------------

1.4. Telefonní číslo tísňového volání

Číslo tísňového volání:

+32 70 245 245

Belgian Anti-Poison Centre, Bruynstraat 1, 1120 Brusel

Země	Organizace/společnost	Adresa	Číslo tísňového volání	Komentář
Irsko	National Poisons Information Centre Nemocnice Beaumont	Poštovní přihrádka 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Zdravotničtí odborníci – 24/7) +353 1 809 2166 (Veřejné, 8–22 hodin, 7/7)	
Izrael	Israel Poison Information Center Rambamův kampus zdravotní péče	6 Ha'Aliya Street 31096 Haifa	+972 4 854 1900	
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Nemocnice Mater Dei MSD 2090 Msida	+356 2545 6508	

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Země	Organizace/společnost	Adresa	Číslo tísňového volání	Komentář
Švédsko	Giftinformationscentralen	Poštovní přihrádka 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Frånutlandet)	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Není klasifikováno.

Nepříznivé fyzikálněchemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace nejsou k dispozici.

2.2. Prvky štítku**Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Standardní věty EUH	EUH208 – Obsahuje ester boritanu. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 – Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
---------------------	---

2.3. Jiná nebezpečíNeobsahuje žádné látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH.

Směs neobsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu sestaveném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, která (které) narušuje (narušují) činnost žláz, nebo není (nejsou) identifikována (identifikovány) jako látka (látky) s vlastnostmi narušujícími činnost žláz v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

Není k dispozici.

3.2. Směsi

Komentáře	Minerální oleje v produktu obsahují < 3 % extraktu DMSO (IP 346)
-----------	--

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Jméno	Identifikační kód produktu	%	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	ES-č.: 701-204-9 REACH-č.: 01-2119960832-33	1-1,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	ES-č.: 939-580-3 REACH-č.: 01-2119976364-28	0,1-0,49	Skin Sens. 1B, H317
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS-č.: 1218787-32-6 ES-č.: 620-540-6 REACH-č.: 01-2119510877-33	0,05-0,24	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Úplné znění standardní věty H a EUH: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis pokynů první pomoci**

Pokyny první pomoci po vdechnutí	Nepředpokládá se potřeba opatření první pomoci.
Pokyny první pomoci při styku s kůží	Omyjte kůži jemným mýdlem a vodou.
Pokyny první pomoci v případě zasažení očí	V případě zasažení očí je okamžitě vyplachujte čistou vodou po dobu 10–15 minut.
Pokyny první pomoci při požití	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky/účinky po vdechnutí	Za předpokládaných podmínek běžného použití se nepředpokládá, že představuje významné nebezpečí vdechnutí.
Příznaky/účinky při styku s kůží	Za předpokládaných podmínek běžného použití se nepředpokládá, že představuje významné nebezpečí pro kůži.
Příznaky/účinky při zasažení očí	Za předpokládaných podmínek běžného použití se nepředpokládá, že představuje významné nebezpečí při styku s očima.
Příznaky/účinky po požití	Za předpokládaných podmínek běžného použití se nepředpokládá, že představuje významné nebezpečí při požití.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva	Vodní mlha, pěna, prášek, suchý chemický přípravek.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další informace nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Preventivní protipožární opatření	Při hašení jakéhokoli chemického požáru dbejte zvýšené opatrnosti.
Pokyny pro hašení požáru	Pro ochlazení vystavených nádob použijte vodní postřik nebo vodní mlhu.
Ochrana během hašení požáru	Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Ochrana osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Ochranné vybavení	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
-------------------	--

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné vybavení	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
-------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace a veřejných vodovodních systémů. Informujte příslušné orgány, pronikne-li produkt do kanalizace nebo veřejných vodovodních systémů.

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku	Rozsáhlý únik zachyťte a odstraňte smícháním s inertními zrnitými látkami.
Metody čištění	Čistící prostředek. Rozlitou kapalinu zachyťte do absorpčního materiálu, písku, pilin nebo křemeliny.
Další informace	Místo rozlití může být kluzké. Používejte vhodné nádoby na likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Opatření pro bezpečné zacházení	Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky. Obvykle je zapotřebí jak místní odsávání, tak celkové větrání místnosti.
Manipulační teplota	< 40 °C
Hygienická opatření	Před jídlem, pitím nebo kouřením a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Teplota skladování:	≤ 40 °C
Skladovací prostor	Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty**

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

RIDEX PLUS ATF DSG	
Belgie – Limitní hodnoty expozice na pracovišti	
Místní název	Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel)
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³
Odkaz na právní předpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

8.1.2. Doporučené monitorovací postupy

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.1.3. Vznikly látky znečišťující ovzduší

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.1.4. DNEL a PNEC

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.1.5. Technologie omezení expozice

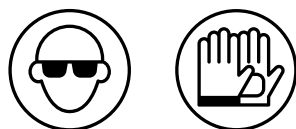
Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice
8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky
Osobní ochranné prostředky:

Ochranné brýle a ochranné rukavice.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.2.2.2. Ochrana kůže
Ochrana kůže a těla:

Za běžných podmínek použití není doporučeno používat žádné zvláštní oblečení / ochranné prostředky na kůži.

Ochrana rukou:					
Typ	Materiál	Permeace	Tloušťka (mm)	Penetrace	Standardní
Rukavice opakovaně použitelné	Nitrilová pryž (NBR)	minimum (> 480 min, long-term exposure)	> 0,35		

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest
Ochrana dýchacích cest:

Za běžných podmínek použití s dostatečným odvětráváním není doporučeno používat žádné zvláštní vybavení na ochranu dýchacích cest.

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Žádné další informace nejsou k dispozici.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	Kapalina
Barva	Hnědá
Vzhled	Olejitá kapalina
Zápach	Charakteristika
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
Bod tání	Není k dispozici
Bod mrazu	Není k dispozici
Bod varu	Není k dispozici
Hořlavost	Není k dispozici
Mezní hodnoty výbušnosti	Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti	Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti	Není k dispozici
Bod vzplanutí	> 180 °C at ASTM D92
Bod samozápalu	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
pH	Není k dispozici
Viskozita, kinematická	38 mm ² /s při 40 °C
Rozpustnost	Mírně rozpustné, produkt zůstává na vodní hladině
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log K _{ow})	Není k dispozici
Tlak par	Není k dispozici
Tlak par při 50 °C	Není k dispozici
Hustota	849 kg/m ³ při 15 °C
Relativní hustota	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	Není k dispozici
Charakteristiky částic	Není k dispozici

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

9.2. Další informace**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Žádné další informace nejsou k dispozici.

9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Za normálních podmínek žádná.

10.2. Chemická stálost

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek žádná.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidla, kyseliny, zásady.

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty

Za normálních podmínek žádná.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti dle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita (orální)	Není klasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	Není klasifikováno
Akutní toxicita (vdechování)	Není klasifikováno

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	
Orální LD ₅₀ (potkan)	> 5000 mg/kg
Dermální LD ₅₀ (králík)	> 2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži	Není klasifikováno
Vážné poškození / podráždění očí	Není klasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Není klasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	Není klasifikováno
Karcinogenita	Není klasifikováno
Toxicita pro reprodukci	Není klasifikováno
STOT – jednorázová expozice	Není klasifikováno

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	
NOAEL (orálně, potkan)	> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 421

STOT – opakovaná expozice	Není klasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	Není klasifikováno

RIDEX PLUS ATF DSG	
Viskozita, kinematická	38 mm ² /s při 40 °C

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)	Není klasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická)	Není klasifikováno

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	
LC ₅₀ - ryby [1]	> 1000 mg/l OECD 203
EC ₅₀ - korýši [1]	> 1000 mg/l OECD 202

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	
LC ₅₀ - ryby [1]	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC ₅₀ - korýši [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ 72 h - řasy [1]	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
Akutní NOEC	32 mg/l při 2 DY (Daphnia magna)

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
LC ₅₀ - ryby [1]	0,1 mg/l Brachydanio rerio
EC ₅₀ - korýši [1]	0,043 mg/l Daphnia magna
EC ₅₀ 72 h - řasy [1]	0,0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
Chronická NOEC (řasy)	0,0156 mg/l při 3 DY (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

RIDEX PLUS ATF DSG	
Perzistence a rozložitelnost	Není rozpustné ve vodě, takže jen minimálně biologicky odbouratelné.

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelné.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BSK (% ThOD)	63 % ThOD

12.3. Bioakumulační potenciál

C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log K _{ow})	9,4 Calc.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
BCF - ryby [1]	110,2 mg/kg
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log K _{ow})	3,6

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici.

12.6. Vlastnosti narušující činnost žláz s vnitřní sekrecí

Žádné další informace nejsou k dispozici.

12.7. Další nepříznivé účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny k odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Dodatečné informace	Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/vnitrostátními předpisy.
---------------------	--

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku				
Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici
14.4. Obalová skupina				
Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici

14.5. Nebezpečnosti pro životní prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí	Ne
Látka znečišťující moře	Ne
Další informace	Nejsou dostupné žádné doplňující informace

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká doprava	Vnitrozemská vodní doprava	Železniční doprava
Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje	Nejsou k dispozici žádné údaje

14.7. Námořní hromadná doprava dle nástrojů IMO

Není k dispozici.

ODDÍL 15: Regulační informace**15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro bezpečnost dané látky nebo směsi****15.1.1. Nařízení EU****Příloha XVII nařízení REACH (seznam omezení)**

Neobsahuje žádnou látku / žádné látky uvedené v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky).

Příloha XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádnou látku / žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení).

Seznam látek REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku / žádné látky uvedené na seznamu látek dle nařízení REACH.

Nařízení PIC (předchozí informovaný souhlas)

Neobsahuje žádnou látku / žádné látky uvedené na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek).

Nařízení POP (perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje žádnou látku / žádné látky uvedené na seznamu POP (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách).

Nařízení o ozonové vrstvě (1005/2009)

Neobsahuje žádnou látku / žádné látky uvedené na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu).

Nařízení o prekurzorech výbušnin (2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku / žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání).

Nařízení o prekurzorech drog (273/2004)

Neobsahuje žádnou látku / žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě určitých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek a o jejich uvádění na trh).

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Německo	
Třída ohrožení vody (WGK)	WGK 2, Významně nebezpečné pro vodu (klasifikace podle AwSV, příloha č. 1).
Třída skladování (LGK, TRGS 510)	LGK 10-13 – Ostatní hořlavé a nehořlavé látky.

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Německo	
Nařízení o haváriích (12. BImSchV)	Nepodléhá nařízení o haváriích (12. BImSchV).
Nizozemsko	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Žádná ze složek není uvedena
SZW-lijst van mutagene stoffen	Žádná ze složek není uvedena
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	Žádná ze složek není uvedena
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	Žádná ze složek není uvedena
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	Žádná ze složek není uvedena
Švédsko	
Švédské registrační číslo produktu	680531-1
Švýcarsko	
Třída skladování (LK)	LK 10/12 – Kapaliny

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

ODDÍL 16: Další informace

Indikace změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Komentáře
	Datum revize	Upraveno	
	Nahrazuje	Upraveno	
2.1	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Odstraněno	
15.1	Třída ohrožení vody (WGK)	Upraveno	
15.1	Třída skladování (LGK, TRGS 510)	Přidáno	

Zkratky a zkratková slova:

ACGIH	Americká konference státních průmyslových hygieniků
TWA	Časově vážený průměr
TLV	Mezní prahová hodnota
ASTM	Americká společnost pro testování a materiály
ADR	Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a zkratková slova:	
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
ADNR	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách na Rýně
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
STEL	Limitní hodnota krátkodobé expozice
LD ₅₀	Střední letální dávka
ATE	Odhad akutní toxicity
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
EC ₅₀	Střední účinná koncentrace

Další informace:

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Informace jsou však poskytovány bez jakékoli výslovné či předpokládané záruky jejich správnosti. Podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, používání nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být mimo naše znalosti. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztráty, škody nebo výdaje vzniklé v důsledku manipulace s produktem, jeho skladováním, používáním nebo likvidací nebo s nimi jakkoli související. Daný bezpečnostní list materiálu byl vypracován a je určen pouze pro tento konkrétní produkt. Pokud se výrobek používá jako součást jiného výrobku, nemusí být tento bezpečnostní list použitelný.

Úplné znění prohlášení H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4.
Aquatic Acute 1	Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutní nebezpečnost, kategorie 1.
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1.
EUH208	Obsahuje ester boritanu. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

dle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění prohlášení H a EUH:	
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxické pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 47 W	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2.
Skin Sens. 47 W	Látka senzibilizující kůži, kategorie 1B.

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat produkt výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Tyto specifické vlastnosti produktu nesmí být považovány za žádnou konkrétní záruku.