

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 7. 10. 2009. Datum revize: 29. 9. 2022. Nahrazuje verzi ze dne: 23. 11. 2021. Verze: 14.4

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

Podoba produktu	Směs
Název produktu	RIDEX PLUS MTF 75W-90 GL-5
Kód produktu	P40071-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. Nedoporučované způsoby 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**Emergency number :**

+32 70 245 245

Belgian Anti-Poison Centre, Bruynstraat 1, 1120 Brussels

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3, H412

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

Nepříznivé fyzikálněchemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

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

2.2. Prvky štítku

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Signální slovo (CLP)	–
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	H412 – Škodlivost pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 – Zlikvidujte obsah/obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

2.3. Jiná nebezpečí

Neobsahuje 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)
-----------	--

Jméno	Identifikační kód produktu	%	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Polysulphides, di-tert-Bu	CAS-č.: 68937-96-2 ES-č.: 273-103-3 REACH-č.: 01-2119540515-43	1–4,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphoric acid ester amine salt	ES-č.: 931-384-6 REACH-č.: 01-2119493620-38	0,1–0,99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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]
(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine	CAS-č.: 7173-62-8 ES-č.: 230-528-9 REACH-č.: 01-2119487002-46	0,1-0,15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS-č.: 1213789-63-9 ES-č.: 627-034-4 REACH-č.: 01-2119473797-19	0,01-0,015	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifické koncentrační limity:

Jméno	Identifikační kód produktu	Specifické koncentrační limity
Polysulphides, di-tert-Bu	CAS-č.: 68937-96-2 ES-č.: 273-103-3 REACH-č.: 01-2119540515-43	(46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Phosphoric acid ester amine salt	ES-č.: 931-384-6 REACH-č.: 01-2119493620-38	(9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

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.
------------------------------	--

Bezpečnostní list

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

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.

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.
-------------------	--

Bezpečnostní list

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

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.

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, 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

Skladovací teplota	≤ 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.

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Žádné další informace nejsou k dispozici.

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

Dodatečné informace

5 mg/m³ pro olejové mlhy (TWA, 8h pracovní den) doporučeno na základě ACGIH TLV (analýza podle metody US NIOSH 5026, Příručka analytických metod NIOSH, 3. vydání).

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 expozice)	> 0,35		

Bezpečnostní list

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

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.

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	Olejovitá 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	> 200 °C při ASTM D92
Bod samozápalu	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
pH	Není k dispozici
Viskozita, kinematická	83 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	861 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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

Orální LD ₅₀ (potkan)	1689 mg/kg OECD 401 – analogický přístup
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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

STOT – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
-----------------------------	--

STOT – opakovaná expozice	Není klasifikováno
---------------------------	--------------------

Phosphoric acid ester amine salt

NOAEL (orálně, potkan, 90 dní)	150 mg/kg tělesné hmotnosti/den po dobu 28 dní (OECD 407)
--------------------------------	---

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

STOT – opakovaná expozice	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
---------------------------	---

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

STOT – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
---------------------------	---

Nebezpečnost při vdechnutí	Není klasifikováno
----------------------------	--------------------

RIDEX PLUS MTF 75W-90 GL-5

Viskozita, kinematická	83 mm ² /s při 40 °C
------------------------	---------------------------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

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

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní)	Není klasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická)	Škodlivost pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Polysulphides, di-tert-Bu (68937-96-2)

EC ₅₀ - korýši [1]	63 mg/l
EC ₅₀ 72 h - řasy [2]	> 100 mg/l
EC ₅₀ 96 h - řasy [1]	> 10 000 mg/l Slib po 0,1 dnech

Phosphoric acid ester amine salt

LC ₅₀ - ryby [1]	24 mg/l po 4 dnech Oncorhynchus mykiss
LC ₅₀ - ryby [2]	8,5 mg/l Pimephales promelas po 4 dnech
EC ₅₀ - korýši [1]	91,4 mg/l Daphnia magna
EC ₅₀ 96 h - řasy [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
Chronická NOEC	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss po 4 dnech
Chronická NOEC (korýši)	0,12 mg/l Daphnia magna po 21 dnech
Chronická NOEC (řasy)	1,7 mg/l Selenastrum capricornutum po 4 dnech

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

LC ₅₀ - ryby [1]	> 0,1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC ₅₀ - korýši [1]	> 0,01 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ 72 h - řasy [1]	> 0,01 mg/l
Chronická NOEC (korýši)	> 0,001 po 21 dnech (Daphnia magna)

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

LC ₅₀ - ryby [1]	0,11 mg/l (Pimephales promelas)
LC ₅₀ - ryby [2]	1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC ₅₀ - ostatní vodní organismy [1]	0,9 mg/l (Cyprinodon variegatus)
EC ₅₀ - korýši [1]	0,011 mg/l (Daphnia Magna)
EC ₅₀ 72 h - řasy [1]	> 0,13 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Chronická NOEC (korýši)	0,013 mg/l (Daphnia magna po 21 dnech)

Bezpečnostní list

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost
RIDEX PLUS MTF 75W-90 GL-5

Perzistence a rozložitelnost

Není rozpustné ve vodě, takže jen minimálně biologicky odbouratelné.

Polysulphides, di-tert-Bu (68937-96-2)

Biologický rozklad

13 % OECD TG po 28 dnech

Phosphoric acid ester amine salt

BSK (% ThOD)

3,6 % ThOD po 28 dnech inherentní sediment

Biologický rozklad

7,4 % Sturm (po 28 dnech) OECD TG 301B

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál
Polysulphides, di-tert-Bu (68937-96-2)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log K_{ow})

6

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

Biokoncentrační faktor (BCF REACH)

> 500

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici.

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.

Bezpečnostní list

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

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. Číslo OSN nebo identifikační 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

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.

Bezpečnostní list

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

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 žádné látky dle nařízení REACH s omezeními uvedenými v příloze XVII.

Příloha XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH.

Seznam látek REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek dle nařízení REACH.

Nařízení PIC (předchozí informovaný souhlas)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení POP (perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Nařízení o ozonové vrstvě (1005/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách poškozujících ozonovou vrstvu.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 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 prekurzorech drog).

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Německo	
Třída ohrožení vody (WGK)	WGK 2, Významně nebezpečné pro vodu (klasifikace podle AwSV, příloha č. 1).
Seznam senzibilizujících látek (TRGS 907)	Obsahuje senzibilizující látky dle TRGS 907.
Nařízení o haváriích (12. BImSchV)	Nepodléhá nařízení o haváriích (12. BImSchV).
Nizozemsko	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Polysulphides, di-tert-Bu je uveden v seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen	Polysulphides, di-tert-Bu je uveden v seznamu
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
Dánsko	
Dánské vnitrostátní předpisy	Těhotné/kojící ženy pracující s produktem nesmí být v přímém kontaktu s produktem.

Bezpečnostní list

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

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	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Upraveno	
3	Složení / informace o složkách	Upraveno	
15.1	Švédské registrační číslo produktu	Upraveno	

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
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

Bezpečnostní list

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

Zkratky a zkratková slova:

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 skladování, používání nebo likvidaci nebo s nimi jakkoli související. Daný bezpečnostní list materiálu byl vypracován a je určen pouze pro tento konkrétní produkt. Pokud se produkt používá jako součást jiného produktu, 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.
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2.
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3.
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
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.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxické pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivost pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B.
Skin Sens. 1	Látka senzibilizující kůži, kategorie 1.

Bezpečnostní list

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

Úplné znění prohlášení H a EUH:	
Skin Sens. 1B	Látka senzibilizující kůži, kategorie 1B.
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1.
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest.

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.