

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: Spray booth protect performance
UFI	: 01WK-3UX8-29AD-TKWV
Kód výrobku	: CBP 05P/10P/25P
Skupina výrobků	: Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 (0) 3 760 08 09

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3	H412
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP)	: Varování
Obsahuje	: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím plenty of water and soap. P321 - Odborné ošetření (viz information na tomto štítku). P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 - Používejte protective gloves, protective clothing and eye protection/face protection..

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Regulace severských zemí

Dánsko

Kód MAL

: 2-1

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Za běžných podmínek žádné.

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol	Číslo CAS: 112-34-5 Číslo ES: 203-961-6 Indexové číslo: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
fatty acids, coco, potassium salts	Číslo CAS: 61789-30-8 Číslo ES: 263-049-9	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
DIPROPYLENE GLYCOL	Číslo CAS: 25265-71-8 Číslo ES: 246-770-3	> 1	Neklasifikováno
GLYCERIN	Číslo CAS: 56-81-5 Číslo ES: 200-289-5	> 1	Neklasifikováno
sucrose	Číslo CAS: 57-50-1 Číslo ES: 200-334-9	> 1	Neklasifikováno
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	≥ 0,01	Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 Acute Tox. 3 (Dermální), H311 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Postiženého mějte pod dohledem. Sledujte základní životní funkce.

První pomoc při vdechnutí

: Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Omyjte velkým množstvím vody/.... Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při kontaktu s okem	: Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Žádné za běžného používání.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při požití	: Za běžných podmínek žádné.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Pěna odolná vůči alkoholům. Suchá chemická látka. Oxid uhličitý. Vopdní spray nebo mlha.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Při vysokých teplotách se mohou uvolňovat toxické plyny.
---	--

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. Use eye protection according to EN 166. ochranný oděv. EN 14605. EN 13034. full face mask (DIN EN 136). EN 137.
---------------------------	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Uchovávejte mimo dosah nechráněných světél. Zákaz kouření.
-----------------	--

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: 8.2.
---------------------	--------

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: EN 166. obličejový štít. 8.2. EN 374. rukavice. EN 14605. ochranný oděv.
---------------------	--

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Rozlitou látku přehradte a zachycujte nebo ji vstřebajte vhodným materiálem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Uniklý produkt seberte. Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do inertního absorbujícího materiálu. K čištění podlahy a všech předmětů kontaminovaných tímto materiálem použijte velké množství vody. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody.
-----------------	--

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 13.

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Uchovávejte mimo dosah plamenů a zdrojů jisker. Dodržujte přísnou hygienu. Vyvarujte se přímému kontaktu s výrobkem. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Uchovávejte obal uzavřený. Zbytky nevypouštějte do výlevky.

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

Neslučitelné materiály : Zdroje žáru. Oxidační činidla. Silné kyseliny. Uchovávejte odděleně od (silných) zásad.
Skladovací teplota : 5 – 25 °C
Skladovací prostory : Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte na dobře větraném místě. Ochrana proti mrazu.
Zvláštní pravidla na obale : Vhodné obalové materiály. Umělé hmoty. Unsuitable materials. Kov.
Obalové materiály : Neskladujte v obalech z korodujících kovů.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

f applicable and available, exposure scenarios are attached in annex. See information supplied by the manufacturer.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

EU		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	67.5 mg/m3
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	101.2 mg/m³
Belgium		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h	67.5 mg/m3
	Short time value	15 ppm
	Short time value	101.2 mg/m³
Glycérine (brouillard)	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m³
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m³
The Netherlands		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	7.4 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	50 mg/m3
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m³
France		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	67.5 mg/m3

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

EU		
	Short time value (VRI: valeur réglementaire indicative)	15 ppm
	Short time value (VRI: Valeur réglementaire indicative)	101.2 mg/m ³
Glycérine (aérosols de)	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Germany		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	67 mg/m ³
Glycerin	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
Oxydipropanol (Dipropylenglykol)	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m ³
Austria		
5-Chlor-2-methyl-2,3- dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol- 3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m ³
Butyldiglykol	Tagesmittelwert (MAK)	10 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	67.5 mg/m ³
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	15 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	101.2 mg/m ³
UK		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	67.5 mg/m ³
	Short time value (Workplace exposure limit EH 40/2005)	15 ppm
	Short time value (Workplce exposure limit (EH 40/2005)	101.2 mg/m ³
Glyrecol, mist	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m ³
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m ³
	Short time value (Workplace exposure limit (EH40/2005))	20 mg/m ³
USA (TLV – ACGIH)		
Diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 ppm (IFV)
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 mg/m ³

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Product name		
Butyl Carbitol	OSHA	2095
Glycerin Mist (Partuclates)	NIOSH	0600

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

DNEL/DMEL - Workers			
Oxydipropanol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects dermal	84 mg/kg bw/day	
	Long-term systemic effects inhalation	238 mg/m ³	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects inhalation	67.5 mg/m ³	
	Long-term systemic effects inhalation	101.2 mg/m ³	
glycerol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	56 mg/m ³	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	0.02 mg/m ³	
	Acute local effects inhalation	0.04 mg/m ³	

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

PNEC		
Oxydipropanol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.1 mg/l	
Marine water	0.01 mg/l	
Aqua (intermittent releases)	1 mg/l	
Fresh water sediment	0.238 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.0238 mg/kg sediment dw	
Soil	0.0253 mg/kg soil dw	
STP	1000 mg/l	
Oral	313 mg/kg food	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	1.1 mg/l	
Marine water	0.11 mg/l	
Fresh water sediment (intermittent releases)	11 mg/l	
Fresh water sediment	4.4 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.44 mg/kg sediment dw	
Soil	0.32 mg/kg soil dw	
Oral	56 mg/kg food	
glycerol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.885 mg/l	
Fresh water (intermettent releases)	8.85 mg/l	
Marine water	0.088 mg/l	
STP	1000 mg/l	
Fresh water sediment	3.3 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.33 mg/kg sediment dw	
Soil	0.141 mg/kg soil dw	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	3.39 µg/l	
Fresh water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
Marine water	3.39 µg/l	
Marine water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Fresh water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Soil	0.01 mg/kg soil dw	
------	--------------------	--

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně/žáru. Pracujte na otevřeném prostranství/pod odsavačem/při dostatečném větrání/s ochranou dýchacích cest. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle, které chrání proti vystřikování materiálu. Za běžných podmínek žádné

Ochrana očí			
druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Obličejový štít			EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana kůže a těla	
druh	Norma
	EN 14605, EN 13034

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice odolné proti chemikáliím (dle evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní)					

Další ochraně pokožky

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Plynová maska s typem filtru

Ochrana cest dýchacích			
Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
	Typ A - Vysokovroucí (> 65 °C) organické sloučeniny	Je-li konc. ve vzduchu > limit expozice	

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

6.2. 6.3. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bílý, světle žlutý.
Zápach	: mírný.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 8 – 9
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: 0 °C
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: > 100
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Hořlavý, Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 1,1
Hustota	: 1060 kg/m ³
Rozpustnost	: Lze mísit. Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 500 – 1500 mPa·s
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : < 5 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zahřívání může způsobit požár.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Proudce reaguje se silnými oxidačními činidly a kyselinami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo. Kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhlíčitý. Oxid uhelnatý.

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

LD50 orální potkan (samec/samice)	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Směrnice: OECD 401 (akutní orální toxicita)
LD50 dermální králík (samec/samice)	> Zvíře: králík, směrnice: OECD 402 (akutní dermální toxicita); experimentální hodnota
LC50 Inhalace - potkan (samec/samice)	> 2,34 mg/l vzduch Zvíře: potkan, Pokyn: OECD 403

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutyléter (112-34-5)

LD50 Perorálně myš (samec)	2410 - 5530 mg/kg tělesné hmotnosti; OECD 401; experimentální hodnota
LD50 dermální králík (samec)	2764 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: králík, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: OECD 402; experimentální hodnota
LC50 Inhalace - krysa [ppm].	> 29 ppm; 2 h - test BASF; experimentální hodnota

GLYCERIN (56-81-5)

LD50 orální krysa	27200 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice; experimentální hodnota
LD50 dermální	56750 ml/kg morče - 4 dny; experimentální hodnota
LC50 Inhalace - krysa	> 2,75 mg/l 4 h; muži; experimentální hodnota; přepočtená hodnota

sacharóza (57-50-1)

LD50 orální krysa	29700 ml/kg ; Literární studie
-------------------	--------------------------------

reakční hmotnost (3:1) 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (55965-84-9)

LD50 orálně	66 mg/kg tělesné hmotnosti; experimentální hodnota - potkan (samec/samice) - OECD 401
LD50 dermální krysa	> 141 mg/kg tělesné hmotnosti; Experimentální hodnota - (muži/ženy) OECD 402 - 24 hodin
LC50 Inhalace - krysa	0,17 mg/l 4 hodiny - experimentální hodnota - OECD 403; muži/ženy

Žravost/dráždění kůže : Není klasifikováno

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

Oční, nedráždivý, králík	experimentální (24; 48; 72 hodin, (metoda OECD 405))
Kůže, nedráždivý, experimentální, králík	(24; 48; 72 hodin, (metoda OECD 404))
Kůže, nedráždivá, experimentální, lidská	(24 hodin, náplastový test)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutyléter (112-34-5)

Oko, Velmi dráždivý, králík	experimentální (72 hodin, (metoda OECD 405), jedno ošetření s oplachem)
Kůže; mírně dráždivý, králík	experimentální (1 hodina, (metoda OECD 404))

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Mastné kyseliny, kokos, draselné soli

Dráždivé pro oči, kategorie 2	Literární studie
Dráždivý pro kůži, kategorie 2	Literární studie

GLYCERIN (56-81-5)

Oko; nedráždí, králík	experimentální 1; 24; 72 (hodin, dradis test, jednorázové ošetření)
Kůže, nedráždívý, experimentální, králík	(24 h)

sacharóza (57-50-1)

Oko; nedráždí	přehled literatury
Kůže; nedráždí	přehled literatury

reakční hmotnost (3:1) 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (55965-84-9)

Oko; podezření na vážné poškození oka, králík	experimentální (7; 14 dní 1; 24; 48; 72 hodin, (metoda OECD 405), vodný roztok)
Kůže, žravina, králík	experimentální (4 hodiny, (metoda OECD 404), vodný roztok)

Podráždění kůže	: Není klasifikován jako dráždivý pro pokožku
Podráždění očí	: Není klasifikován jako dráždivý pro oči
Dráždivý dýchací systém	: Není klasifikován jako škodlivý pro dýchací systém

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

Podráždění dýchacích cest/kůže; Pravděpodobně nedráždí kůži, morče (samec/samice)	experimentální (24; 48; 72 hodin, (metoda OECD 406))
Dráždí dýchací cesty/kůži; Pravděpodobně nezpůsobuje podráždění kůže, člověka.	ženy, muži (náplastový test, experimentální)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutyléter (112-34-5)

Podráždění dýchacích cest/kůže; Pravděpodobně není senzibilizující, Kůže, morče (samec/samice)	experimentální (metoda OECD 406)
--	----------------------------------

GLYCERIN (56-81-5)

Dráždí dýchací cesty/kůži; Pravděpodobně nedráždí kůži, člověka.	Praktické zkušenosti/pozorování na lidech (experimentální)
--	--

reakční hmotnost (3:1) 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (55965-84-9)

Podráždění dýchacích cest / senzibilizace kůže, morče (samec/samice)	(Experimentální, (metoda OECD 406))
--	-------------------------------------

Závěr: Může způsobit alergickou kožní reakci
Není klasifikován jako škodlivý pro dýchací systém

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

NOAEL (orálně, potkan; samec/samice)	470 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 453 - játra - biochemické změny - doba expozice: 105 týdnů
NOAEL (inhalace)	(Není relevantní)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutyléter (112-34-5)

NOAEL (orálně, potkan)	250 mg/kg tělesné hmotnosti (pitná voda) ; OECD 408 ; bez účinku; 90 dní (nepřetržitě); muži/ženy; experimentální hodnota
------------------------	---

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutyléter (112-34-5)

NOAEL Lokální účinky (dermální, potkan, samec)	< 200 mg/kg tělesné hmotnosti lokální účinky; EPA TSCA Consent Order < nedráždí; 13 týdnů (denně, 5 dní/týden); muži/ženy; experimentální hodnota
NOAEL (dermálně, potkan, samec, samice)	2000 mg/kg tělesné hmotnosti; systémové účinky; EPA OTS 798.6050; 13 týdnů (denně, 5 dní/týden); experimentální hodnota
NOAL (inhalační aerosol; potkaní samci/samice)	94 mg/m3 vzduchu; OECD 413; plíce; bez účinku; 90 dní (6 h/den); experimentální hodnota

GLYCERIN (56-81-5)

NOAEL (orálně, potkan)	8000 mg/kg tělesné hmotnosti; (strava); Ekvivalentní OECD 452; Žádný účinek; 2 roky; Potkan (samec/samice); Experimentální hodnota
NOEL (dermální; potkan, samec)	subchronický toxický účinek, 5040 mg/kg tělesné hmotnosti/den; bez účinku; 2 roky; experimentální hodnota; bez účinku
NOAEL (inhlace; potkan/muž)	Ekvivalent OECD 413; 167 mg/m3 vzduchu; bez účinku; dýchací cesty; 13 týdnů (6 h/den, 5 dní/týden), experimentální hodnota

reakční hmotnost (3:1) 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (55965-84-9)

NOAEL (perorální, ženy; muži, dietní)	OECD 409; 22 mg/kg tělesné hmotnosti denně; bez systémových účinků; 13 týdnů expozice; experimentální hodnota
NOAC (dermální, lokální účinky, potkan, samec)	EPA OPP 82.3; 0,105 mg/kg tělesné hmotnosti; bez účinku, 13 týdnů (6 hodin denně; 5 dní v týdnu); experimentální hodnota
NOAEL (dermální, systémové účinky, potkaní samci/samice)	EPA OPP 82.3; 2625 mg/kg tělesné hmotnosti denně; bez systémových účinků; 13 týdnů (6 hodin denně; 5 dní v týdnu); experimentální hodnota
NOAEC (inhlace, aerosol, potkan samec/samice)	OECD 412; 110 mg/m3 vzduchu; bez účinku; 4 týdny (6 h/den; 5 dní/týden; experimentální hodnota

Závěr: neklasifikováno pro subchronický účinek

Mutagenicita (in vitro) : Není klasifikováno; stanovisko vychází z příslušných složek

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

Bakterie (S. typhimurium)	OECD 471; negativní; experimentální hodnota
Myš (buňky lymfomu L5178Y)	Ekvivalent OECD 476; negativní; experimentální hodnota

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutyléter (112-34-5)

vaječník čínské křečka (CHO)	Ekvivalentní OECD 476; negativní s metabolickou aktivací; negativní bez metabolické aktivace; experimentální hodnota
Bakterie (S. typhimurium)	Ekvivalentní OECD 471; negativní s metabolickou aktivací; negativní bez metabolické aktivace; experimentální hodnota

GLYCERIN (56-81-5)

vaječník čínské křečka (CHO)	Ekvivalentní OECD 473; negativní bez metabolické aktivace; bez účinku; experimentální hodnota
Bakterie (S. typhimurium)	Ekvivalentní OECD 471; negativní s metabolickou aktivací; negativní bez metabolické aktivace; bez účinku; experimentální hodnota
vaječník čínské křečka (CHO)	Ekvivalentní OECD 476; negativní s metabolickou aktivací; negativní bez metabolické aktivace; bez účinku; experimentální hodnota

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

reakční hmotnost (3:1) 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (55965-84-9)

Myš (buněčný lymfom L5178)	EPA OPP 84-2; pozitivní s metabolickou aktivací; pozitivní bez metabolické aktivace; vodný roztok; experimentální hodnota
Bakterie (S. typhimurium)	EPA OPP 84-2; pozitivní s metabolickou aktivací; pozitivní bez metabolické aktivace; vodný roztok; experimentální hodnota

Mutagenita (in vivo)

: Není klasifikováno; stanovisko vychází z příslušných složek

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

Myš (samec)	OECD 474; negativní; experimentální hodnota
-------------	---

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylen glykolmonobutyléter (112-34-5)

Myš (samec, samice)	Ekvivalentní OECD 475; negativní (orální (žaludeční sonda)); experimentální hodnota
---------------------	---

reakční hmotnost (3:1) 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (55965-84-9)

Myš (samec, samice)	EPA OPP 84-2; negativní (perorální (žaludeční sonda)); interval 2 záznamy/24 h; experimentální hodnota
---------------------	--

Schopnost způsobovat rakovinu

: Není klasifikováno; stanovisko vychází z příslušných složek

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

NOAEL, perorálně, potkan (samec, samice)	OECD 453, 2330 mg/ kg tělesné hmotnosti/den; 105 týdnů (denně, 5 dní v týdnu); experimentální hodnota
--	---

GLYCERIN (56-81-5)

Perorální (strava), studie karcinogenity na úrovni dávky; potkan (samec, samice)	8000 mg/kg tělesné hmotnosti/den - 10000 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 2 roky; bez karcinogenního účinku; experimentální hodnota
--	---

reakční hmotnost (3:1) 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (55965-84-9)

NOEL, orálně (pitná voda); potkan (samice, samec)	OECD 453; 300 ppm; 24 měsíců; bez karcinogenního účinku; experimentální hodnota
---	---

Toxicita pro reprodukci

: Není klasifikováno; stanovisko vychází z příslušných složek

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

NOAEL; vývojová toxicita; králík (samec, samice)	Ekvivalent OECD 414, 1200 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 9 dní; bez účinku; experimentální hodnota
--	--

NOAEL (P); účinky na plodnost; myš (samec, samice)	Ekvivalent OECD 416; 10100 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 140 dní; bez účinku; experimentální hodnota
--	---

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylen glykolmonobutyléter (112-34-5)

NOAEL; vývojová toxicita; orální (potrava); potkan	Ekvivalent OECD 414; 633 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 21 dní (březost, denně); bez účinku; experimentální hodnota
--	---

NOAEL; toxicita pro matku (orální (strava)); potkan	Ekvivalent OECD 414; 633 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 21 dní (březost, denně); bez účinku; experimentální hodnota
---	---

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)	
NOAEL; vývojová toxicita; králík (samec, samice)	Ekvivalent OECD 414, 1200 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 9 dní; bez účinku; experimentální hodnota
NOAEL (P); účinky na plodnost; myš (samec, samice)	Ekvivalent OECD 416; 10100 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 140 dní; bez účinku; experimentální hodnota
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutyléter (112-34-5)	
NOAL (P); Protokol NTP pro kontinuální chov; Myši (samci, samice); Účinky na plodnost (orálně (pitná voda))	720 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 14 týdnů; bez účinku; read-across
GLYCERIN (56-81-5)	
NOAEL, vývojová toxicita (orální (žaludeční sonda)), potkan	Ekvivalent OECD 414; 1310 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 10 dní (březost, denně); bez účinku na plod; experimentální hodnota
NOAEL, toxicita pro matku (orální (žaludeční) sonda), potkan	Ekvivalent OECD 414; 1310 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 10 dní (březost, denně); bez účinku; experimentální hodnota
Účinky na plodnost; perorálně (žaludeční sonda); potkan (samec, samice)	Dávka 2000 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 8 týdnů (denně) - 12 týdnů (denně); bez účinku; experimentální hodnota
reakční hmotnost (3:1) 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (55965-84-9)	
NOAEL EPA OPP 83-3; vývojová toxicita; orální (žaludeční sonda); potkan	>= 19,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 10 dní (březost, denně); bez účinku; experimentální hodnota
LOAEL EPA OPP 83-3; toxicita pro matku; orální (žaludeční sonda); toxicita pro matku	28 mg/kg tělesné hmotnosti/den; 10 dní (březost, denně); experimentální hodnota
NOAEL (orálně, pitná voda); účinky na plodnost; potkan (samice, samec)	OECD 416; 300 ppm; 10 týdnů; bez účinku

Toxicita jiné účinky : Není klasifikováno

Chronické účinky při krátkodobé a dlouhodobé expozici : Kožní vyrážka; zánět

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)	
LC50 - akutní toxicita pro ryby	OECD 203; > 1000 mg/l Testované organismy (druhy): Oryzias latipes; 96 h; semistatický systém; sladká voda; experimentální hodnota
EC50 - Akutní toxicita pro koryše	OECD 202; > 100 mg/l; Daphnia magna; 48 h; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota
EC 50 - Toxicita pro řasy a jiné vodní rostliny	OECD 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 h; sladká voda; experimentální hodnota

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

NOEC - Toxicita pro řasy a jiné vodní rostliny	OECD 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 h; sladká voda; experimentální hodnota
LC 50 - Akutní toxicita pro jiné vodní organismy	Ostatní; 3181 mg/l; 48 h; xenopus laevis; sladká voda; experimentální hodnota
ChV - Dlouhodobá toxicita ryb	ECOSAR; 1340 mg/l; 30 dní; sladká voda; QSAR
ChV - Dlouhodobá toxicita pro vodní korýše	ECOSAR; 466 mg/l; 16 dní; Daphnia sp.; sladká voda; QSAR
ES 10 - Toxicita pro vodní mikroorganismy	UBA; >= 1000 mg/l; 18 h; pseudomonas putida; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota
LD 50 - Toxicita pro ptáky	OPPTS 850.2100; zkouška akutní orální toxicity; 14 dní; Colinus virginianus; experimentální hodnota

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethyenglykolmonobutyléter (112-34-5)

LC 50 - akutní toxicita pro ryby	Ekvivalent OECD 203, 1300 mg/l; 96 h; Lepomis macrochirus; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota; nominální koncentrace
EC 50 - Akutní toxicita pro korýše	Metoda EU C.2; > 100 mg/l ; 48 h; Daphnia magna; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota; lokomotorický účinek
ErC 50 - toxicita řas a jiných vodních rostlin	OECD 201; > 100 mg/l; 96 h; demodesmus subpicatus; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota; jmenovitá koncentrace
NOEC - toxicita pro řasy a jiné vodní rostliny	OECD 201; >= 100 mg/l; 96 h; Demodesmus subipactus; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota; rychlost růstu
Dlouhodobá toxicita aquatica crustacea	Mávání daty
ES 10 - Toxicita pro vodní mikroorganismy	Ekvivalent OECD 209; > 1995 mg/l; 30 minut; aktivní kal; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota; respirace

GLYCERIN (56-81-5)

LC 50 - Akutní toxicita pro ryby	54000 mg/l; 96 h; Oncorhynchus mykiss; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota; smrtelnost
EC 50 - Akutní toxicita pro korýše	>10000 mg/l; 24 h; Daphnia Magna; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota; lokomoční účinek
EC0 - toxicita pro řasy a jiné vodní rostliny	>10000 mg/l; 8 dní; Scenedesmus quadricauda; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota; zakalená voda
Dlouhodobá toxicita pro ryby	Zřeknutí se údajů
Dlouhodobá toxicita pro vodní korýše	Zřeknutí se údajů
Práh toxicity - Toxicita vodních mikroorganismů	>10000 mg/l; 16 h; pseudomas putida; statický systém; sladká voda; experimentální hodnota; růst

Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)

EC 50 - Akutní toxicita pro korýše	0,007 mg/l; 48 h; acartia tonsa; slaná voda; experimentální hodnota; SLP
NOEC - toxicita pro řasy a jiné vodní rostliny	OECD 201; 0,49 µg/l; 48 h; skeletonema costatum; statický systém; slaná voda; experimentální hodnota; rychlost růstu

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

Biodegradační voda	OECD 301F; 93,4 %; 28 dní; experimentální hodnota OECD 306; 23,6 %; 64 dní; experimentální hodnota
Fototransformační vzduch (DT 50 vzduch)	0.341 den(y); 1500000/cm3; QSAR

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutyléter (112-34-5)

Biodegradační voda	OECD 301C; 85% spotřeba kyslíku; 28 dní; experimentální hodnota;
Fototransformační vzduch (DT 50 vzduch)	AOPWIN; 11 h; 5E5 /cm ³ ; QSAR

GLYCERIN (56-81-5)

Biodegradační voda	94 %, 24 h; experimentální hodnota
--------------------	------------------------------------

Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)

Biodegradace vody	OECD 301B; %47.6 - %55.8; SLP; 28 dní; experimentální hodnota
-------------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

Log kow - Ekvivalent OECD 107	-0,462; 21,7 °C; zkušební data
-------------------------------	--------------------------------

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutyléter (112-34-5)

Přihlásit se - OECD 117	Hodnota:1; teplota: 20,0 °C; experimentální hodnota
Ryby BCF	Zřeknutí se údajů

mastné kyseliny, kokos, draselné soli

Přihlásit se kow - KOWWIN	Hodnota: 1.19; odhadovaná hodnota
---------------------------	-----------------------------------

sacharóza (57-50-1)

Log kow	Hodnota: -3,70; experimentální hodnota
---------	--

GLYCERIN (56-81-5)

OECD 107	Hodnota: -1.75°C; 25°C; experimentální hodnota
----------	--

Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)

BCF Fishes	Parametr: BCF; OECD 305; hodnota: 41-54; čerstvá hmotnost; 28 dní; Lepomis macrochirus; experimentální hodnota.
Přihlásit se	Hodnota: 0.75; Teplota: 24°C; Experimentální hodnota

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

DIPROPYLENGLYKOL (25265-71-8)

(Log) koc	Hodnota: 0,78; vypočtená hodnota
Procentuální rozdělení	Metoda: Mackayova úroveň III; Frakce vzduchu: 0,11 %; Frakce sedimentu: 0,08 %; Frakce půdy: 53,7 %; Frakce vody: 46,1 %; Stanovení hodnoty: vypočtená hodnota.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglykolmonobutyléter (112-34-5)

(Log)koc	Metoda: SRC PCKOCWIN v 2.0; hodnota: 0,642 - 1,000; určení hodnoty: vypočtená hodnota.
Procentuální rozdělení	Metoda: Mackayova úroveň I; frakce vzduch: 0,01 %; frakce biota: 0 %; frakce sediment: 0,01 %; frakce půda: 0,32 %; frakce voda: 99,66 %; Stanovení hodnoty: vypočtená hodnota.

mastné kyseliny, kokos, draselné soli

(Log)koc	Metoda: SCR PCKOCWIN v2.0; hodnota: 0,814; určení hodnoty: vypočtená hodnota.
----------	---

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

sacharóza (57-50-1)	
(Log) koc	Metoda: SRC PCKOCWIN v2.0; hodnota: 1.0; určení hodnoty: vypočtená hodnota.
GLYCERIN (56-81-5)	
(log)koc	Metoda: SCR PCKOCWIN v2.0; hodnota: 0; určení hodnoty: vypočtená hodnota
Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1)	
(log)koc	
Koc	Metoda: OECD 106; hodnota: 6,4 -10; stanovení hodnoty: experimentální hodnota.
Log Koc	Hodnota: 0,81 - 1; stanovení hodnoty: vypočtená hodnota

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

spraybooth protect performance

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Neuvedeno na seznamu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Doplňkové informace : Obráťte se na odborníka na likvidaci nebo zpracování odpadů.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 08 02 99 - odpad jinak blíže neurčený

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN číslo			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	UN 9006
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
Popis přepravního dokladu			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	UN 9006 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., 9
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	9
14.4. Obalová skupina			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace			

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Přeprava povolena (ADN) : T
Požadované vybavení (ADN) : PP
Počet modrých kuželů / světel (ADN) : 0
Další požadavky / Poznámky : Dangerous only when carried in tank vessels

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Obsah těkavých organických sloučenin : < 5 %

15.1.2. Národní předpisy

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1)
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)
Skladovací třída (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Nehořlavé kapaliny

Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : fatty acids, coco, potassium salts je uvedena na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

spraybooth protect performance

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Dánsko

Dánské národní předpisy

: Tento výrobek nesmí být používán mladí lidé mladší 18 let

Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmí s ním být v přímém kontaktu

Švýcarsko

Skladovací třída (LK)

: LK 10/12 - Kapaliny

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.