



ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu: 6301 - CODI INOX
- Jiné způsoby identifikace:
- Není relevantní
- 1.2 Určená relevantní použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
- Relevantní použití: Čistič nerezové oceli. Nedoporučené použití: Jakékoli použití neuvedené v této části ani v části 7.3
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
- Productos Codina, SA c/Solís, 51
08301 Mataró
- Barcelona - Španělsko Tel.: +34 937901119 -
Fax: +34 937962903 productos@codina.es www.codina.es
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Lékařská toxikologická informační služba, tel. 915620420

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTÍ **

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
- Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
- Podle nařízení č. 1272/2008 (CLP) není produkt klasifikován jako nebezpečný.
- 2.2 Prvky označení: Nařízení č. 1272/2008
- (CLP): Standardní věty o nebezpečnosti:
- Není relevantní
- Bezpečnostní pokyny: P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313: Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501: Obsah/obal zlikvidujte pomocí systému tříděného sběru dostupného ve vaší obci.
UFI: U220-10UE-E00T-Q486
- 2.3 Další nebezpečí:
- Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB. Produkt nesplňuje kritéria z důvodu svých vlastností narušujících endokrinní systém.

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH **

- 3.1 Látka:
- Nevztahuje se
- 3.2 Směsi:
- Chemický popis: Vodný roztok povrchově aktivních látek
- Komponenty:
- Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) má produkt tyto vlastnosti:

Průkaz totožnosti	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
Číslo CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-Methoxy-2-propanol ⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Hořlavá kapalina 3: H226; STOT SE 3: H336 - Pozor	ATP ATP01 1 - <2 %

(1) Látka, která představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí a splňuje kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

** Změny oproti předchozí verzi

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH ** (pokračování)

Další informace o nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

** Změny vzhledem k předchozí verze

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Příznaky otravy se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností, přímé expozice chemickému produktu nebo přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list tohoto produktu.

Vdechováním:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný při vdechování; nicméně v případě příznaků otravy se doporučuje postiženou osobu přemístit z expoziční oblasti, zajistit jí čerstvý vzduch a ponechat ji v klidu. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží: V případě

kontaktu s kůží se doporučuje postižené místo očistit vodou a neutrálním mýdlem. Pokud se objeví podráždění kůže (pálení, zarudnutí, vyrážka, puchýře atd.), vyhledejte lékařskou pomoc a přineste si s sebou tento bezpečnostní list. Kontakt s očima: Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované

jako nebezpečné při kontaktu s očima. Vyplachujte je velkým množstvím vody pokojové teploty po dobu alespoň 15 minut a zabraňte postižené osobě tření nebo zavírání očí.

V případě požití/vdechnutí: V

případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

4.2 Hlavní příznaky a účinky, akutní a opožděné:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyny pro veškerou lékařskou pomoc a zvláštní ošetření, které je třeba poskytnout okamžitě:

Není relevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASENÍ POŽÁRU

5.1 Hasicí prostředky:

Vhodná hasiva: Produkt není za

normálních podmínek skladování, manipulace a použití hořlavý, ale obsahuje hořlavé látky.

V případě požáru v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo nesprávného použití použijte nejlépe víceúčelové práškové hasicí přístroje (prášek ABC) v souladu s Nařízením o zařízeních protipožární ochrany (RD 513/2017 a následné změny).

Nevhodná hasiva: Nedoporučuje se používat

vodní trysky jako hasicí prostředek.

5.2 Specifická nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: V důsledku spalování nebo

tepelného rozkladu vznikají vedlejší produkty reakce, které mohou být vysoce toxické, a proto mohou představovat vysoké riziko pro zdraví.

5.3 Doporučení pro hasiče: V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použití

kompletního ochranného oděvu a samostatného dýchacího přístroje. V souladu s královským dekretem 486/1997 a následnými změnami musí být k dispozici minimální množství nouzových zařízení nebo zásahového vybavení (protipožární deky, přenosná lékárnička atd.).

Další ustanovení: Jednejte v souladu s interním havarijním plánem a informačními listy o postupech

při nehodách a jiných mimořádných událostech.

Odstraňte všechny zdroje zapálení. V případě požáru ochlaďte nádoby a skladovací nádrže s produkty náchylnými ke vznícení, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte úniku produktů hašení do vodních toků.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro personál, který není součástí záchranných složek:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

Izolujte úniky, za předpokladu, že to nepředstavuje další riziko pro personál provádějící tento úkol. Evakuujte prostor a držte nechráněné osoby v dostatečné vzdálenosti. V případě možného kontaktu s rozlitém produktem je povinné používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Upřednostněte prevenci vzniku hořlavých směsí par se vzduchem, a to buď větráním, nebo použitím inertizačního činidla. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zbavte se elektrostatických nábojů propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může hromadit statická elektřina, a zajištěním uzemnění celé sestavy.

Pro záchranáře: Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace a povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a čištění:

Doporučuje se:

Rozlité množství absorbuje pískem nebo inertním absorbentem a přemístěte na bezpečné místo. Neabsorbujte pilinami ani jinými hořlavými absorbenty. Pokyny k likvidaci viz oddíl 13.

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení: A. Obecná

bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy týkající se prevence rizik na pracovišti. Uchovávejte obaly těsně uzavřené. Zabraňte rozliti a likvidaci odpadu bezpečnými metodami (oddíl 6). Zabraňte vylévání z obalu. Udržujte pořádek a čistotu v místech, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů.

Zabraňte odpařování produktu, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů zapálení tvořit hořlavé směsi par se vzduchem. Kontrolujte zdroje zapálení (mobilní telefony, jiskry atd.) a přenášejte pomalou rychlostí, abyste zabránili vzniku elektrostatických nábojů. Viz oddíl 10, kde jsou uvedeny podmínky a materiály, kterým je třeba se vyhnout.

C.- Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologických rizik.

Pro kontrolu expozice viz oddíl 8. V pracovních prostorách nejzte, nepijte ani nekuřte; po každém použití si umyjte ruce a před vstupem do prostor, kde se jí.

D.- Technická doporučení k prevenci rizik pro životní prostředí Doporučuje se

mít v blízkosti výrobku k dispozici absorpční materiál (viz oddíl 6.3).

7.2 Bezpečné skladovací podmínky, včetně případných neslučitelných látek:

A. – Technická opatření pro skladování

Klasifikace (IRC)	MIE-APQ-1
(RD656/2017):	B2
Maximální teplota:	30 °C

B.- Obecné skladovací podmínky.

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace naleznete v části 10.5.

7.3 Specifické konečné použití:

Kromě již uvedených indikací není třeba uvádět žádná zvláštní doporučení ohledně použití tohoto produktu.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž limitní hodnoty expozice na pracovišti musí být v pracovním prostředí kontrolovány:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list
podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878
6301 - CODI INOX

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

INSST 2021:

Průkaz totožnosti	Mezní hodnoty pro životní prostředí		
1-Methoxy-2-propanol Číslo CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	VLA-ED	100 ppm	375 mg/m ³
	VLA-EC	150 ppm	568 mg/m ³

DNEL (pracovníci):

Průkaz totožnosti		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
1-Methoxy-2-propanol Číslo CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	183 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	553,5 mg/m ³	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Není relevantní

DNEL (Populace):

Průkaz totožnosti		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
1-Methoxy-2-propanol Číslo CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	33 mg/kg	Není relevantní
	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	78 mg/kg	Není relevantní
	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	43,9 mg/m ³	Není relevantní

PNEC:

Průkaz totožnosti				
1-Methoxy-2-propanol Číslo CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	STP	100 mg/l	Sladká voda	10 mg/l
	Patro	4,59 mg/kg	Slaná voda	1 mg/l
	Přerušované	100 mg/l	Sediment (sladkovodní)	52,3 mg/kg
	Ústní	Není relevantní	Sediment (slaná voda)	5,2 mg/kg

8.2 Omezování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím Označením CE v souladu s královským dekretem 1407/1992 a následnými změnami. Více informací o zařízeních Osobní ochrana (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany atd.) viz informační leták poskytnutý výrobcem OOPP. Pokyny uvedené v této části se vztahují k čistému produktu. Rozměry Ochrana zředěného produktu se může lišit v závislosti na stupni zředění, použití, způsobu aplikace atd. Pro určení povinnosti instalace nouzových sprch a/nebo stanic pro výplach očí ve skladech se zohlední následující: Předpisy týkající se skladování chemických výrobků platné v každém jednotlivém případě. Více informací viz oddíl 7.1. a 7.2.

Veškeré zde uvedené informace jsou doporučením a jejich implementace ze strany služeb prevence pracovních rizik z důvodu nedostatečné informovanosti o dalších preventivních opatřeních, která může mít společnost zavedena, nebo pokud byly zahrnuty do příslušného posouzení rizik.

B.- Ochrana dýchacích cest.

Použití ochranných prostředků bude nutné v případě tvorby mlhy nebo při překročení limitů. případná profesionální expozice (viz oddíl 8.1).

C.- Specifická ochrana rukou.

Není relevantní

D.- Ochrana očí a obličeje

Není relevantní

E.- Ochrana těla

Není relevantní

F.- Doplňková nouzová opatření

Nejsou nutná žádná další nouzová opatření.

Omezování expozice životního prostředí:

Podle právních předpisů EU o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit rozlití jak produktu, tak z obalu do životního prostředí. Další informace viz oddíl 7.1.D

Těkavé organické sloučeniny:

V souladu s královským dekretem 117/2003 a následnými změnami (směrnice 2010/75/EU) má tento produkt následující vlastnosti:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

COV (Dodávka):	6,97 % hmotnosti
Koncentrace těkavých organických látek při 20 °C:	68,66 kg/m ³ (68,66 g/l)
Průměrný počet uhlíků:	2,65
Průměrná molekulová hmotnost:	59,79 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace naleznete v datovém listu/specifikačním listu produktu.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalný
Aspekt:	Průhledný
Barva:	Modrý
Vůně:	Citronová
Čichový práh:	Není relevantní *
Volatilita:	
Bod varu při atmosférickém tlaku:	100 °C
Tlak páry při 20 °C:	2424 Pa
Tlak páry při 50 °C:	12 695,26 Pa (12,7 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Není relevantní *
Vlastnosti produktu:	
Hustota při 20 °C:	975 - 995 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1 012
Dynamická viskozita při 20 °C:	Není relevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Není relevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Není relevantní *
Koncentrace:	Není relevantní *
pH:	8,5 - 10,5
Hustota páry při 20 °C:	Není relevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Není relevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Není relevantní *
Vlastnost rozpustnosti:	Není relevantní *
Teplota rozkladu:	Není relevantní *
Bod tání/bod tuhnutí:	Není relevantní *
Hořlavost:	
Bod vzplanutí:	53 °C (Nepodporuje hoření)
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Není relevantní *
Teplota samovznícení:	189 °C
Dolní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Horní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Charakteristiky částic:	
Ekvivalentní střední průměr:	Nevztahuje se

9.2 Další údaje:

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti: Není relevantní *

*Není relevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytuje charakteristické informace o jeho nebezpečích.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Oxidační vlastnosti:	Není relevantní *
Korozivní pro kovy:	Není relevantní *
Spalné teplo:	Není relevantní *
Aerosoly - celkové procento (hmotnostní) složek hořlavý:	Není relevantní *
Další bezpečnostní prvky:	
Povrchové napětí při 20 °C:	Není relevantní *
Index lomu:	Není relevantní *

*Není relevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytuje charakteristické informace o jeho nebezpečích.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Při dodržování technických pokynů pro skladování chemikálií se neočekávají žádné nebezpečné reakce. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za uvedených podmínek se neočekávají žádné nebezpečné reakce, které by mohly způsobit nadměrný tlak nebo teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Vhodné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Srážka a tření	Kontakt se vzduchem	Topení	Sluneční svit	Vlhkost
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Pozor	Pozor	Nevztahuje se

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidační materiály	Hořlavé materiály	Ostatní
Vyhnete se silným kyselinám	Nevztahuje se	Zabraňte přímému nárazu	Nevztahuje se	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz oddíly 10.3, 10.4 a 10.5, kde jsou uvedeny specifické produkty rozkladu. V závislosti na podmínkách rozklad, v jehož důsledku se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý uhlík (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Pro samotný produkt nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se toxikologických vlastností.

Obsahuje glykoly, které mohou mít nebezpečné účinky na zdraví, proto se doporučuje nevdechovat jeho výpary.
prodloužený

Nebezpečné účinky na zdraví:

V případě opakované nebo dlouhodobé expozice nebo expozice koncentracím překračujícím limity expozice Odborníci mohou pocítovat nepříznivé účinky na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože nejsou přítomny žádné látky. klasifikováno jako nebezpečné při požití. Více informací viz oddíl 3.
- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože nevykazují Látky klasifikované jako nebezpečné z důvodu tohoto účinku. Více informací naleznete v oddíle 3.

B- Vdechnutí (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, protože nejsou přítomny žádné látky. klasifikováno jako nebezpečné při vdechování. Více informací viz oddíl 3.
- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože nevykazují Látky klasifikované jako nebezpečné z důvodu tohoto účinku. Více informací naleznete v oddíle 3.

C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné při styku s kůží. Další informace viz oddíl 3.
- Zasažení očí: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Další informace viz oddíl 3.

D- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, jelikož nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na popsání účinků. Více informací viz oddíl 3.
IARC: modré barvivo FCF (C142090/CI Acid Blue 9) (3); d-limonen (3); ethanol (1); propan-2-ol (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci a nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací viz oddíl 3.
- Reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci a nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Další informace viz oddíl 3.

E- Senzibilizační účinky:

- Dýchací: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, jelikož neexistují žádné látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky nad limity stanovené v bodě 3.2 nařízení (ES) 2020/878. Další informace viz oddíly 2, 3 a 15.
- Dermální: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, jelikož nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací viz oddíl 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci; nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Další informace viz oddíl 3.

G - Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice:

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci a žádné látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné z hlediska tohoto účinku. Další informace viz oddíl 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací viz oddíl 3.

H- Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, jelikož nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací naleznete v oddíle 3.

Další informace:

Není relevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Průkaz totožnosti	Akutní toxicita		Pohlaví
1-Methoxy-2-propanol Číslo CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	LD50 orální	>2000 mg/kg	
	LD50 kožní	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalace	>20 mg/l	

11.2 Informace o dalších nebezpečích:

Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Produkt nesplňuje kritéria z důvodu svých vlastností narušujících endokrinní systém.

Další údaje

Není relevantní



ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro samotnou směs nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Průkaz totožnosti	Konzentrace	Druh	Pohlaví
1-Methoxy-2-propanol Číslo CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	CL50	20800 mg/l (96 hodin)	Pimephales promelas Ryba
	CE50	23300 mg/l (48 hod.)	Dafnie velká Koryš
	CE50	1000 mg/l (168 hod.)	Selenastrum capricornutum Řasa

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Průkaz totožnosti	Odbouratelnost	Biologická rozložitelnost
1-Methoxy-2-propanol Číslo CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	BSK5	Není relevantní
	TRESKA	Není relevantní
	BSK5/CHSK	Není relevantní
	Konzentrace	100 mg/l
	Období	28 dní
	% biologicky odbouratelné	90 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Průkaz totožnosti		Bioakumulační potenciál	
1-Methoxy-2-propanol Číslo CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	BCF	3	
	Log POW	-0,44	
	Potenciál	Nízký	

12.4 Mobilita na zemi:

Neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPmB:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Produkt nesplňuje kritéria kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nežádoucí účinky:

Není popsáno

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody zpracování odpadu:

Kód	Popis	Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
20 01 30	Čistící prostředky jiné než ty uvedené pod kódem 20 01 29	Není nebezpečné

Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014):

Není relevantní

Nakládání s odpady (likvidace a využití):

Ohledně využití a likvidace odpadu se poraďte s oprávněným správcem odpadu v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice (zákon 2008/98/ES, zákon č. 22/2011). V souladu s předpisy 15 01 (2014/955/EU) v případě, že obal přišel do kontaktu s výrobkem bude nakládán stejným způsobem jako s výrobkem samotným; jinak s ním bude nakládáno jako s neodpadem. Nebezpečné. Likvidace do vodních toků se nedoporučuje. Viz oddíl 6.2.

Legislativní ustanovení týkající se nakládání s odpady:

Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou stanovena ustanovení Společenství nebo jednotlivých států. související s nakládáním s odpady.

Právní předpisy Společenství: směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014

Vnitrostátní právní předpisy: zákon č. 22/2011, královský dekret č. 180/2015, zákon č. 11/1997

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento produkt nepodléhá předpisům pro přepravu (ADR/RID, IMDG, IATA)



ČÁST 15: INFORMACE O REGULAČNÍCH PŘEDPÍSECH

15.1 Předpisy a legislativa týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs:

Látky uchazené o autorizaci podle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemají relevance

Látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (seznam povolených látek) a datum expirace: Nemají relevance

Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nemají relevance

Účinné látky, které byly zahrnuty do článku 95 nařízení (EU) č. 528/2012: Nemají relevance

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemají relevance

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

Podle tohoto nařízení výrobek splňuje následující požadavky:

Označování obsahu:

Komponent
Parfémy.

Označeno dle technických zdravotních předpisů (RD770/1999): Uchovávejte mimo dosah dětí. Nepožívejte. V případě nehody

se obraťte na Informační službu lékařské toxikologie, telefonicky na číslo 91 562 04 20.

Seveso III:

Nemají relevance

Omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII nařízení REACH atd.): Nemají relevance

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: Doporučuje se použít informace shromážděné

v tomto bezpečnostním listu jako vstupní údaje při posouzení rizik místních okolností za účelem stanovení nezbytných opatření k prevenci rizik pro manipulaci s tímto výrobkem, jeho používání, skladování a likvidaci.

Další právní předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o označování a balení látek a , Pokud jde o klasifikaci, směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a všechny následné změny.

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích. , o produktech

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech a následné změny - Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25.

června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem úpravy jeho příloh V a VI (výjimka týkající se jedné povrchově aktivní látky)

- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem úpravy jeho příloh III a VII - Královský dekret 770/1999 ze dne 7. května, kterým se schvalují technické a hygienické předpisy pro výrobu, distribuci a uvádění detergentů a čisticích prostředků na trh.

Další informace:

Označování obsahu (pokračování):

Méně než 5 % neiontových a aniontových povrchově aktivních látek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel

neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE **

Právní předpisy platné pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s PŘÍLOHOU II – Pokyny pro přípravu bezpečnostních listů

Bezpečnost podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

Změny předchozího bezpečnostního listu, které ovlivňují opatření k řízení rizik:



ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE ** (pokračování)

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3):

- Stažené látky

Vodný roztok amoniaku = 25 % (1336-21-6)

2-Methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

Látky, které přispívají ke klasifikaci (ODDÍL 2):

- Stažené látky

2-Methylisothiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

Nařízení č. 1272/2008 (CLP) (ODDÍL 2, ODDÍL 16):

- Piktogramy
- Varování před nebezpečím

Texty legislativních frází uvedených v oddíle 3: Uvedené fráze se nevztahují na

samotný produkt, slouží pouze pro informační účely a odkazují na jednotlivé složky, které se objevují v oddíle 3 Nařízení č. 1272/2008

(CLP): Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavé kapaliny a

páry.

STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Postup klasifikace:

Není relevantní

Pokyny pro školení: Doporučuje se, aby

personál manipulující s tímto výrobkem absolvoval minimální školení v oblasti prevence rizik na pracovišti, které usnadní pochopení a interpretaci tohoto bezpečnostního listu a označení výrobku.

Hlavní bibliografické zdroje: <http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky a akronymy: ADR:

Evropská dohoda o mezinárodní

silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí IATA: Mezinárodní

sdružení leteckých dopravců ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

COD: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: 5denní biologická spotřeba

kyslíku BCF: Biokoncentrační faktor LD50: Smrtelná dávka 50

LC50: Smrtelná koncentrace 50 EC50: Efektivní

koncentrace 50 Log POW: Logaritmický rozdělovací koeficient

oktanol-voda Koc: Rozdělovací koeficient

organického uhlíku SDS:

Bezpečnostní list UFI: Jedinečný

identifikátor vzorce IARC: Mezinárodní

agentura pro výzkum rakoviny

** Změny oproti předchozí verzi

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze zdrojů, technických znalostí a platných evropských a národních předpisů a jejich přesnost nelze zaručit. Tyto informace by neměly být považovány za záruku vlastností produktu; jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metody a podmínky uživatelů tohoto produktu jsou mimo naše znalosti a kontrolu a vždy je konečnou odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na tento produkt, který by neměl být používán k jiným účelům, než k těm, které jsou zde uvedeny.

- KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU -