BEZPEčNOSTNí LIST

Podle nařízení (EU) č 2020/878

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : APEX ECODOS KITCHEN CLEANER
Kód výrobku : A005873

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : SU22 Profesionální použití. Pro průmyslové nebo institucionální použití. PC35 Čistící prostředek. Čisticí prostředky pro kuchyň.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Apex Central Europe, s.r.o.
Cezavy 627
664 56 Blučina, Česko

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO, použití vyhrazeno pouze pro LÉKAŘE/ HASIČSKÝ SBOR/ POLICII:
CZ - Telefonní číslo : (24/7)

NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO:
Toxikologického informačního střediska +420-224 919 293 nebo +420-224 915 402 (24/7)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace CLP (GHS) ((ES) č. 1272/2008) : Není klasifikováno jako nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka : Může vyvolat alergickou reakci.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální/chemické účinky : Není klasifikováno jako nebezpečné podle platných směrnic ES.

2.2. Prvky označení

Prvky označení ((ES) č. 1272/2008):
Symboly nebezpečnosti : Žádný.

Signálním slovem : Není relevantní.

H- a P- vět : EUH208 Obsahuje .... Může vyvolat alergickou reakci.(Viz * doplňkové označování)
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Doplňkové označování (pro všechny velikosti balení)
: * Obsahuje 2-Methylisothiazol-3(2H)-on (konzervantu) . Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on (0,002) (konzervantu) . Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečnost

Informace předpisech : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky v koncentracích vyšších než je 0,1 %. Lidské zdraví: Tento produkt neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo Nařízení (EU) 2017/2100 nebo Nařízení (EU) 2018/605. Životní prostředí: Tento produkt neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo Nařízení (EU) 2017/2100 nebo Nařízení (EU) 2018/605.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Popis výrobku : Směs.

Informace o nebezpečných složkách:

Název látky	Koncentrace (w/w) (%)	Číslo CAS	ES číslo	Poznámka	REACH číslo
Sodná sůl (C12-14) alkohol ethoxylát, sulfatovaný	1 - < 5	68891-38-3	500-234-8		01-2119488639-16
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	1 - < 5	34590-94-8	252-104-2	[1]	
2-Methylisothiazol-3(2H)-on	< 0,0015	2682-20-4	220-239-6		

Název látky	Třídou nebezpečnosti	H-věty	Symboly	
Sodná sůl (C12-14) alkohol ethoxylát, sulfatovaný	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05	H319 : C >= 5 % H318 : C >= 10 %
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	-----	-----	-----	
2-Methylisothiazol-3(2H)-on	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H314; H317; H318; H330; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1 H317 : C >= 0,0015 %

[1] Neklasifikovaná látka, pro kterou platí zákonná nebo doporučená limitní hodnota. Příslušné limity pracovního vystavení uvedeny v části 8.

Plné znění příslušných H vět uvedeny v kapitole 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání : Přenést postiženého na čerstvý vzduch. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře.

Při styku s pokožkou : Potřísněný oděv vysvlékněte. Opláchnout pokožku dostatečným množstvím vody dříve, než produkt uschne. V případě stavu podráždění kontaktujte lékaře.

Při zasažení očí : Vyplachovat oči proudem (vlahé) vody. Vyjmout kontaktní čočky. V případě přetrvávání podráždění zajistit lékařskou pomoc.

Při požití : Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa. Vypít nejvýše jednu sklenici vody. Pozřete kondenzované mléko nebo hrudku másla. V žádném případě nevkládat nic do úst osobě v bezvědomí. V případě, že je postiženému nevolno, kontaktujte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dojem a příznaky

Při nadýchání : Může způsobit bolest hlavy, závratě a pocity nevolnosti.

Při styku s pokožkou : Může vyvolat alergickou reakci. Může způsobit vysychání pokožky.

Při zasažení očí : Může způsobit podráždění a zarudnutí.

Při požití : Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře : Není známo.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Hasiva

Vhodná : Oxid uhličitý (CO2). Pěna. Suchý chemický prášek. Vodní mlha.

Nevhodná	:	Silný proud vody může způsobit rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	:	Není známo.
Nebezpečné látky vznikající tepelným rozkladem	:	Při nedokonalém spalování se může vyvíjet oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	:	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Opatření na ochranu osob	:	Nebezpečí uklouznutí. Veškerý roztřísněný výrobek ihned odstranit. Používat obuv s neklouzavou podrážkou.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	:	Zabránit kontaminaci výrobku do jímek, povrchových a podzemních vod. Velké množství uniklé látky: produkt odpařit.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody	:	Nashromáždit roztřísněný materiál do nádob. Absorbovat zbytky do písku nebo jiného inertního materiálu. Zlikvidovat v autorizované sběrně odpadu. Omýt zbytky dostatečným množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly	:	Viz též část 8.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zachazeni	:	S výrobkem se musí manipulovat v dobře větraných místnostech při dodržení správné pracovní hygieny a bezpečnostních předpisů. Nevdechujte páry. Zamezte styku s očima a zbytečnému kontaktu s pokožkou. Předcházejte potřísnění. Noste ochranný oděv.

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

Skladovani	:	Výrobek je nutno uchovávat mimo mráz na studeném, suchém a dobře větraném místě. Neuvádět do styku s oxidačními látkami.
Doporučený obal	:	Uchovávejte pouze v původním obalu.
Nedoporučený obal	:	Oceli (kromě nerezavějící oceli).

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití	:	Používejte pouze dle návodu. Nemíchat s jinými produkty.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Omezení expozice výrobkem	:	Omezení expozice nebylo pro tento výrobek stanoveno. Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) nebylo pro tento výrobek stanoveno. Predvidena koncentracija bez djelovanja (PNEC) nebylo pro tento výrobek stanoveno.

Hraniční hodnoty pro vystavení při výkonu práce (mg/m³):

Chemický název	Země	PEL 8 hodina (mg/m3)	NPK-P 15 min. (mg/m3)	Poznámka	Zdroj
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	CZ EC	270 308	550 -	Kůže Skin	 Directive 2000/39/EC

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) pro pracovníky:

Chemický název	Cestu expozice	DNEL, studie subakutní		DNEL, dlouhodobé	
		Lokální účinku	Systemické účinku	Lokální účinku	Systemické účinku
Sodná sůl (C12-14) alkohol ethoxylát, sulfatovaný	Dermal				2750 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				175 mg/m3
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Dermal				283 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				308 mg/m3
2-Methylisothiazol-3(2H)-on	Při nadýchání	0,043 mg/m3		0,021 mg/m3	

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) pro spotřebitele:

Chemický název	Cestu expozice	DNEL, studie subakutní		DNEL, dlouhodobé	
		Lokální účinku	Systemické účinku	Lokální účinku	Systemické účinku
Sodná sůl (C12-14) alkohol ethoxylát, sulfatovaný	Dermal				1650 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				52 mg/m3
	Orální				15 mg/kg bw/day
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Dermal				121 mg/kg bw/day
	Při nadýchání				37,2 mg/m3
	Orální				36 mg/kg bw/day
2-Methylisothiazol-3(2H)-on	Při nadýchání	0,043 mg/m3		0,021 mg/m3	
	Orální		0,053 mg/kg bw		0,027 mg/kg bw/day

Koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):

Chemický název	Cestu expozice	Sladké vodě	Mořské vodě	
Sodná sůl (C12-14) alkohol ethoxylát, sulfatovaný	Vand	0,24 mg/l	0,024 mg/l	
	Usazenina	5,45 mg/kg	0,545 mg/kg	
	Intermittent water			0,071 mg/l
	STP			10000 mg/l
	Půda			0,946 mg/kg
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Vand	19 mg/l	1,9 mg/l	
	Usazenina	70,2 mg/kg	7,02 mg/kg	
	Intermittent water			190 mg/l
	STP			4168 mg/l
	Půda			2,74 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Technická opatření : Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při práci je nutno dodržovat standardní zásady pro práci s chemickými látkami.

Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Osobní ochrana:
Účinnost osobních ochranných prostředků závisí mj. na teplotě a stupni větrání. Vždy požádat o odborné vyjádření pro konkrétní místní situaci.

Ochrana těla : Při normálních podmínkách používání není nutno používat speciální ochranný průmyslový oděv. Při značném vystavení noste ochranný oděv, kombinézu nebo montérky, a také bezpečnostní obuv. Vhodný materiál: kaučuk. Indikace doby průniku: cca 6 hodin.

Ochrana dýchacích cest : Zajistit dostatečné větrání. Při vyšší expozici použijte vhodnou ochranu cest dýchacích. Vhodná: plynový filtr typu A (hnědá), třídy I nebo vyšší na obličejové masce v souladu s EN 140.

Ochrana rukou	:	Při běžném použití nejsou požadovány žádné specifické rukavice. Při častém nebo dlouhodobém použití a při vyšší expozici noste vhodné rukavice. Vhodný materiál: kaučuk. ± 0,5 mm. Indikace doby průniku: cca 6 hodin.
Ochrana očí	:	Noste dobře doléhající bezpečnostní brýle tam, kde je nebezpečí kontaktu s očima.
Omezování expozice životního prostředí	:	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina.	
Barva	:	Žlutá.	
Zápach nebo vůně	:	Charakteristický.	
Prahová hodnota zápachu	:	Neznámé.	
pH	:	9,5	
Rozpustnost ve vodě	:	Rozpustný.	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	:	Není relevantní.	Není relevantní pro směsi. Obsahuje povrchově aktivní látky. O/V Systém emulguje. Neměří.
Bod vzplanutí	:	> 100 °C	Metoda uzavřeného kelímku.
Hořlavost	:	Není hořlavý.	
Bod samozápalu	:	> 180 °C	
Bod varu / rozmezí bodu varu	:	100 °C	
Bod tání nebo rozmezí bodu tání	:	0 °C	
Výbušné vlastnosti	:	Ne výbušnina.	
Meze výbušnosti (% ve vzduchu)	:	Neznámé.	Dolní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 1,1 ((2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
	:		Horní mez výbušnosti ve vzduchu (%): 14 ((2-Methoxymethylethoxy)-propanol)
Oxidační vlastnosti	:	Není relevantní.	Neobsahuje žádné oxidačními látkami.
Dekompozice mírnost	:	Není relevantní.	
Viskozita (20°C)	:	< 20,5 mm2/sec	(1 mm2/sec = 1cSt)
Viskozita (40°C)	:	< 20,5 mm2/sec	
Tlak par (20°C)	:	2300 Pa	
Relativní hustota páry	:	Not known	(vzduchu = 1)
Relativní hustota (20°C)	:	1,01 g/ml	
Charakteristiky částic	:	Není relevantní.	Kapalina.

9.2. Další informace

Informace předpisech	:	Není relevantní.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita	:	Dílčích částí viz níže.

10.2. Chemická stabilita

Stálost	:	Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaktivita	:	Žádné jiné nebezpečné rekce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat	:	Viz též část 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	:	Uchovávejte odděleně od zásad. Neuvádět do styku s oxidačními látkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	:	Neznámé.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

U tohoto produktu nebyl proveden toxikologický průzkum.

Při nadýchání

Akutní toxicita	:	Vypočte hodnota LC50: > 10 mg/l. Látek neznámé toxicity: 18 %. ATE: > 5 mg/l. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Může způsobit bolest hlavy, závratě a pocity nevolnosti.
Žíravost/dráždivost	:	Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Senzibilizace	:	Neobsahuje látky klasifikované jako respirační senzibilizátory. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Karcinogenita	:	Karcinogenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Mutagenita	:	Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při styku s pokožkou

Akutní toxicita	:	Vypočte hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Žíravost/dráždivost	:	Může způsobit mírné podráždění. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Senzibilizace	:	Může vyvolat alergickou reakci.
Mutagenita	:	Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při zasažení očí

Žíravost/dráždivost	:	Může způsobit mírné podráždění. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Při požití

Akutní toxicita	:	Vypočte hodnota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Látek neznámé toxicity: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nízká toxicita. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Toxicita pro cílové orgány (SE)	:	Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky.
Toxicita pro cílové orgány (RE)	:	Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky.
Vdechnutí	:	Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Neobsahuje látky toxické při vdechnutí.
Žíravost/dráždivost	:	Nejsou známy žádné specifické účinky a/nebo vedlejší účinky.
Karcinogenita	:	Karcinogenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Mutagenita	:	Mutagenní účinky se nepředpokládají. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.
Toxicita pro reprodukci	:	Vývoj: Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Vývoj: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje. Plodnost: Nepředpokládá se, že je toxický pro reprodukci. Plodnost: Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

Toxikologicke informace:

Chemický název	Vlastnosti		Testovací metoda	Experimentální zvíře
2-Methylisothiazol-3(2H)-on	Podráždění pokožky	Žíravý.	Patch test	-----
	Genotoxicita - in vivo	Negen-toxické		Krysa
	NOAEL (orální)	19 mg/kg bw/d	-----	Krysa
		Nedráždivé		Morče
	Podráždění očí - odhad	Žíravý.		-----
	Mutagenita	Negativní	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Citlivost pokožky	620 ug/cm2	OECD 429	Myši
	NOAEL (vývojovou toxicitu, orální)	100 mg/kg bw/d	-----	Krysa
	LD50 (dermální)	> 484,5 mg/kg bw	-----	Krysa
	LD50 (orální)	120 mg/kg bw		Krysa
	LC50 (inhalace)	0,34 mg/m3	OECD 403	Krysa

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní.

Informace předpisech : Není relevantní.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

U tohoto výrobku nebyly provedeny žádné ekotoxikologické výzkumy.

Ekotoxicita : Vypočte hodnota LC50 (ryba): 118 mg/l. Vypočtené EC50 (perloočka): 77 mg/l. Obsahuje 0 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa. Není klasifikován - na základě dostupných údajů a klasifikační kritéria nesplňuje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost : Nejsou známy žádné specifické informace. Povrchově aktivní činidlo obsažené v tomto přípravku je ve shodě s kritérii týkající se biologické rozložitelnosti, jak je uvedeno v předpisu (EC) 648/2004 o detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biologická akumulace : Nejsou známy žádné specifické informace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita : Pokud se produkt dostane do půdy, je velmi mobilní a může znečistit spodní vody.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB posouzení : Neobsahuje PBT nebo vPvB látky v koncentracích vyšších než je 0,1 %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Není relevantní.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobku	:	Nevhazovat prázdný obal do běžného domácího odpadu. Kontejnery by měly být recyklovány. Likvidovat zbytky výrobku a nespotřebované balení jako chemické odpady. Zlikvidovat nebezpečný odpad v oficiálním skladišti chemického odpadu.
Další varování	:	Žádný.
Vypouštění vod odpadních	:	Nelikvidujte vypouštěním do volné přírody, trativodů, kanalizace ani vodních toků.
Další údaje	:	Zneškodnění by mělo být v souladu s odpovídajícími regionálními, státními a místními předpisy a zákony. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo celostátní požadavky a musí být splněny.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Číslo UN : Žádný.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Přepravní název : Není regulováno.

14.3/14.4/14.5. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu/Obalová skupina/Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN (silniční/železniční/vnitrozemských vodních cestách)
- Třída : Tento produkt není klasifikován podle ADR/RID/ADN.

IMDG (moře)
- Třída : Tento produkt není klasifikován podle IMDG.
- Látka znečišťující moře : Ne

IATA (vzduchu)
- Třída : Tento produkt není klasifikován podle IATA.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace předpisech : Může se odlišovat pro různé země.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Marpol : Není určeno pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů Mezinárodní námořní organizace (IMO).

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Vyhlášky EU	:	Nařízení (EU) č. 2020/878 (REACH), Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a další vyhlášky. Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergentech). Směrnice (ES) č. 98/2008 (odpadech).
Nařízení PIC	:	Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012).
Nařízení POP	:	Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021).
Nařízení o poškozování ozonové vrstvy	:	Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009).
Nařízení o prekurzorech výbušnin	:	Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148).
Nařízení o prekurzorech drog	:	Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004).

SEVESO III SMĚRNICE 2012/18/EU
- Kód nebezpečí : Není relevantní.

Uvedené složení v souladu s vyhláškou 648/2004:

Obsahuje:	Koncentrace (%)
Neiontové povrchově aktivní látky , Mýdlo	5 - 15
Aniontové povrchově aktivní látky	< 5
Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone.	

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

16.1. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sestaveny v souladu s Nařízení (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020 a jsou podávány podle našeho nejlepšího vědomí a znalostí k datu vydání. Uživatel je povinen používat tento výrobek bezpečně a dodržovat veškeré platné zákony a vyhlášky týkající se používání tohoto výrobku. Tento bezpečnostní list doplňuje listy s technickými informacemi, ale nenahrazuje je a není zárukou vlastností výrobků.

Rovněž varujeme uživatele před jakýmkoli nebezpečím v případě používání výrobku k jiným účelům, než pro které je určen.

Změněné nebo nové informace ohledně předchozího vydání jsou označeny hvězdičkou (*).

Seznam zkratek, které by mohly být (ale nejsou nutně) použity v tomto bezpečnostním listu:

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE : Odhad akutní toxicity
CLP : Klasifikaci, označování a balení
CMR : Karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci
EHS : Evropské hospodářské společenství
GHS : Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
IATA : Mezinárodní asociace leteckých dopravců
Předpis IBC : Mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií
IMDG : Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
LD50/LC50 : Smrtelná dávka/koncentrace pro 50% populace
NPK : Nejvyšší přípustná koncentrace látek
MARPOL : Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NO(A)EL : Hodnoty dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku
OECD : Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT : Perzistentních, bioakumulativních a toxických látek
PC : Kategorie chemických výrobků
PIC : Postup předchozího souhlasu pro dovoz a vývoz některých nebezpečných chemických látek a pesticidů.
POP : Perzistentních organických znečišťujících
PT : Typ přípravku
REACH : Registrace, evaluace autorizace a omezování chemických
RID : Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici
STP : Čistírny odpadních vod
SU : Oblastí koncového použití
PEL/NPK-P : Přípustné expoziční limity/nejvyšší přípustné koncentrace
OSN : Organizace spojených národů
UFI : Jednoznačný identifikátor složení
VOC : Těkavých organických sloučenin
vPvB : Jako vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu pocházejí, nikoliv však výhradně, z jednoho či několika informačních zdrojů např. toxikologické údaje od dodavatelů materiálu, CONCAWE, IFRA, CESIO, nařízení 1272/2008/ES atd.

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :
Není klasifikován : Na základě údajů ze zkoušek, odborného posudku, zásada extrapolace, výpočtová metoda.

Plné znění tříd nebezpečnosti uvedených v části 3:
Acute Tox. 1 : Akutní toxicita, kategorie 1.

Acute Tox. 3	:	Akutní toxicita, kategorie 3.
Skin Corr. 1A/B/C	:	Žíravost pro kůži, kategorie 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	:	Dráždivost pro kůži, kategorie 2.
Eye Dam. 1	:	Vážné poškození očí, kategorie 1.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Senzibilizace kůže, kategorie 1/1A/1B.
Aquatic Chronic 1	:	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1.
Aquatic Acute 1	:	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1.

Plné znění H vět uvedených v části 3:

H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky: žádné.

Země / Kód jazyka : CZ / CS

Konec bezpečnostního listu.