

Bezpečnostní list

Tento bezpečnostní list je anglickým překladem nařízení (EU) č. 2015/830, bez jakékoli legislativy specifické pro danou zemi

GALLUS - ČISTIČ PODLAH LAMINÁT A DŘEVO - S OLEJEM Z POMARANČE

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: GALLUS ČISTIČ PODLAH LAMINÁT & DŘEVO S OLEJEM Z POMARANČE

Jiné způsoby identifikace:

Nepoužitelný

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Relevantní použití: Čistič podlah

Nedoporučená použití: Všechna použití nespecifikovaná v tomto oddíle nebo

1.3 v oddíle 7.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu:

EUDUCO KBC GROUP Sp/ z o. o. SP.K. ulice

Lwowska 160 37-700

PRZEMYŚL Polsko

TEL. 801 555 300 e-

mail: euduco@euduco.com

1.4 Nouzové telefonní číslo: 112

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky štítku:

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Žádný

2.3 Další nebezpečí:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Nepoužitelný

3.2 Směs:

Chemický popis: Směs na bázi aniontových, neiontových povrchově aktivních látek

Komponenty:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Nepoužitelný DOSÁHNOUT: 01-2119488639-16-XXXX	Alkoholy, C12-14 (suděcí slo), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Oční hráz. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	Samozařazené 3 - <5 %
CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 Index: Nepoužitelný DOSÁHNOUT: 01-2120088038-51-XXXX	Dodecylbenzensulfonát sodný ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Oční hráz. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	Samozařazené 1 - <3 %

⁽¹⁾ Látky představující nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, které splňují kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2015/830

Chcete-li získat více informací o nebezpečnosti látek, prostudujte si oddíly 11, 12 a 16.

Jiná informace:

Identifikace	Specifický koncentrační limit
Alkoholy, C12-14 (suděcí slo), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	% (hmot.) >=10: Eye Dam. 1 - H318 <= % (hmot.) <10: Eye Irrit. 2 - H319

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Příznaky vyplývající z intoxikace se mohou objevit po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc kvůli přímé expozici chemickému produktu nebo přetrvávajícímu nepohodlí a ukažte BL tohoto produktu.

Inhalací:

Tento výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování, v případě příznaků intoxikace však postiženou osobu vyveďte z expozičního prostoru a poskytněte jí čerstvý vzduch. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. V případě kontaktu s kůží se však doporučuje svléknout kontaminovanou oděv a obuv, opláchnout pokožku nebo v případě potřeby postiženého důkladně osprchovat studenou vodou a neutrálním mýdlem. V případě závažné reakce vyhledejte lékaře.

Oční kontakt:

Oči důkladně vyplachujte vodou po dobu alespoň 15 minut. Pokud zraněná osoba použije kontaktní čočky, měly by být odstraněny, pokud nejsou přilepené očím, v takovém případě by odstranění mohlo způsobit další poškození. Ve všech případech by měly být po vyčištění co nejrychleji konzultovány lékařem s BL k produktu.

Požítí/aspirací:

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, držte hlavu skloněnou, aby nedošlo k vdechnutí. Postiženou osobu udržujte v klidu. Vypláchněte ústa a hrdlo, protože se mohly být postiženy při požití.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

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

4.3 Pokyny týkající se okamžitých lékařských pomoci a zvláštního ošetření:

Nepoužitelný

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasicí prostředky:

Vhodná hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě hoření v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně polyvalentní práškové hasicí přístroje (ABC prášek), v souladu s nařízením o systémech požární ochrany.

Nevhodná hasiva:

Nepoužitelný

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které se mohou stát vysoce toxickými a v důsledku toho mohou představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Rady pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj (SCBA). V souladu se směrnici 89/654/ES by mělo být k dispozici minimální nouzové vybavení a vybavení (požární přikrývky, přenosná lékárnička, ...).

Další ustanovení:

Jednat v souladu s Interním havarijním plánem a Informačními listy o opatřeních, která je třeba podniknout po nehodě nebo jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte skladovací nádoby a nádrže na produkty náchylné na hoření, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte rozlití produktů použitých k hašení požáru do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Izolujte úniky za předpokladu, že pro osoby provádějící tento úkol nehrozí žádné další riziko. Proti možnému kontaktu s rozlitym produktem musí být použity osobní ochranné prostředky (viz část 8). Evakuujte oblast a zabraňte vstupu osobám, kterým není poskytnuta ochrana.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku do vodního prostředí, protože obsahuje látky potenciálně nebezpečné pro toto. Absorbovaný produkt uchovávejte v hermeticky uzavřených nádobách. V případě vážného úniku do vodního prostředí informovat příslušný úřad.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Je doporučeno:

Absorbujte uniklou látku pískem nebo inertním absorbentem a přesuňte ji na bezpečném místě. Neabsorbujte do pilin nebo jiných hořlavých absorbentů. Jakékoli obavy týkající se likvidace naleznete v části 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz sekce 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci:

A.- Opatření pro bezpečnou manipulaci

Dodržte platnou legislativu týkající se prevence průmyslových rizik. Nádoby udržte hermeticky uzavřené. Kontrolujte rozlitelátky a zbytky a zničte je bezpečnými metodami (oddíl 16). Zabraňte úniku z nádoby. Udržte pořádek a čistotu tam, kde se používají nebezpečné produkty.

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. Doporučuje se přenášet nízkou rychlostí, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, kterými mohou ovlivnit hořlavé produkty. Informace o podmínkách a materiálech, kterým je třeba se vyhnout, naleznete v části 10.

C.- Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologických rizik

Během procesu nejezte ani nepijte, potěsi umyjte ruce vhodnými čistícími prostředky.

D.- Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v těsně blízkosti produktu (viz pododdíl 6.3).

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

A.- Technická opatření pro skladování

Minimální teplota:	5 °C
Maximální teplota:	30 °C
Maximální čas:	36 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyhnete se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace viz pododdíl 10.5

Jiná informace:

Suché době ve větrané proti slunci chráněné místnosti

7.3 Specifické konečné použití:

Při pravek se používá k čištění laminátových podlah. Může být použito k čištění povrchu dřeva, lakovaného, keramického a plastového povrchu. Nepoužívejte na nechráněné povrchy.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTŘEDKY

8.1 Parametry ovládnutí:

Látky, jejichž limity expozice na pracovišti musí být sledovány na pracovišti (evropský OEL, nikoli legislativa specifická pro danou zemi):

Pro látky obsažené v produktu neexistují žádná limity expozice na pracovišti

DNEL (Zaměstnanci):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
Alkoholy, C12-14 (sudé číslo), ethoxylované < 2,5 EO, síran sodný	Ústní	Nepoužitelný	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné	Nepoužitelný
CAS: 68891-38-3	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelné 2750 mg/kg		Nepoužitelný
EC: 500-234-8	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelné 175 mg/m ³		Nepoužitelný
Dodecylbenzensulfonát sodný	Ústní	Nepoužitelný	Neaplikovatelné	Neaplikovatelné	Nepoužitelný
CAS: 25155-30-0	Kožní	80 mg/kg	Nepoužitelné 57,2 mg/kg		Nepoužitelný
EC: 246-680-4	Inhalace	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³

DNEL (obecná populace):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémový	Místní	Systémový	Místní
Alkoholy, C12-14 (sudé číslo), ethoxylované < 2,5 EO, síran sodný	Ústní	Nepoužitelný	Nepoužitelné 15 mg/kg		Nepoužitelný
CAS: 68891-38-3	Kožní	Nepoužitelný	Nepoužitelné 1650 mg/kg		Nepoužitelný
EC: 500-234-8	Inhalace	Nepoužitelný	Nepoužitelné 52 mg/m ³		Nepoužitelný
Dodecylbenzensulfonát sodný	Ústní	13 mg/kg	Nepoužitelné 13 mg/kg		Nepoužitelný
CAS: 25155-30-0	Kožní	40 mg/kg	Nepoužitelné 28,6 mg/kg		Nepoužitelný
EC: 246-680-4	Inhalace	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³

PNEC:

Identifikace		PNEC	
Alkoholy, C12-14 (sudé číslo), ethoxylované < 2,5 EO, síran sodný	STP	10 000 mg/l	Sladká voda 0,24 mg/l

CAS: 68891-38-3	Půda	7,5 mg/kg	Mořská voda	0,024 mg/l
EC: 500-234-8	Přerušovaný	0,071 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,917 mg/kg
	Ústní	Nepoužitelný	Sediment (mořská voda)	0,092 mg/kg
Dodecylbenzensulfonát sodný	STP	50 mg/l	Sladká voda	0,693 mg/l
CAS: 25155-30-0	Půda	25 mg/kg	Mořská voda	1 mg/l
EC: 246-680-4	Přerušovaný	0,654 mg/l	Sediment (sladká voda)	27,5 mg/kg
	Ústní	0,02 g/kg	Sediment (mořská voda)	2,75 mg/kg

8.2 Omezování expozice:

A.- Obecná bezpečnostní a hygienická opatření na pracovišti

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícími označeními v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Další informace o osobních ochranných pomůckách (skladování, použití, čištění, údržba, třídění a ochrana,...) naleznete v informačním letáku poskytnutém výrobcem. Více informací viz podkapitola 7.1. Všechny zde uvedené informace jsou doporučení, která vyžadují určitou specifikaci ze strany služeb prevence pracovních rizik, protože není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

Při tvorbě mlhy nebo při překročení limitů expozice na pracovišti bude nutné použít ochranných prostředků.

C.- Specifická ochrana rukou

Doporučuje se používat ochranné rukavice

D.- Ochrana očí a obličeje

Nepoužitelný

E.- Ochrana těla

Nepoužitelný

F.- Dodatečná mimořádná opatření

Není nutné přijímat další mimořádná opatření.

Použijte ochranné brýle vždy, když existuje riziko kontaminace očí

Pro alkoholy, C12-14 (sudečí slo), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli

V případě dlouhodobé expozice by měly být použity butylkaučukové rukavice o tloušťce alespoň 0,7 mm s minimální dobou pronikání 480 minut.

V případě krátkodobé expozice by měly být použity rukavice z nitrilového latexu/nitrilové pryže o tloušťce alespoň 0,4 mm s minimální dobou pronikání 30 minut.

Omezování expozice životního prostředí:

V souladu s legislativou Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz pododíl 7.1.D

Tělové organické sloučeniny:

S ohledem na směrnici 2010/75/EU má tento výrobek následující vlastnosti:

VOC (Dodávka): 0,1 % hmotnosti

Hustota VOC při 20 °C: Nepoužitelný

Průměrný uhlíkový počet: 10

Průměrná molekulová hmotnost: 136,2 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Kompletní informace naleznete v technickém listu produktu.

Vzhled:


Fyzikální stav při 20 °C:

Kapalina

Vzhled:

Průhledný

Barva:

 oranžový

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Nepoužitelný *

Volatilita:

Bod varu při atmosférickém tlaku:

100 °C

Tlak par při 20 °C:

2350 Pa

Tlak par při 50 °C:

12379,42 Pa (12,38 kPa)

Rychlost odpařování při 20 °C:

Nepoužitelný *

Popis výrobku:

Hustota při 20 ° C:	Nepoužitelný *
Relativní hustota při 20 ° C:	1,018 - 1,026 g/cm ³
Dynamická viskozita při 20 ° C:	Nepoužitelný *
Kinematická viskozita při 20 ° C:	Nepoužitelný *
Kinematická viskozita při 40 ° C:	Nepoužitelný *
Koncentrace:	Nepoužitelný *
pH:	5,2 - 6,2
Hustota par při 20 ° C:	Nepoužitelný *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 ° C:	Nepoužitelný *
Rozpustnost ve vodě při 20 ° C:	
Vlastnosti rozpustnosti:	Vysoce rozpustný ve vodě
Teplota rozkladu:	Nepoužitelný *
Bod tání /bod tuhnutí :	Nepoužitelný *
Výbušné vlastnosti:	Nepoužitelný *
Oxidační vlastnosti:	Nepoužitelný *
Hořlavost:	
Bod vzplanutí :	Nehořlavý (>60 ° C)
Spalné teplo:	Nepoužitelný *
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nepoužitelný *
Teplota samovznícení :	237 °C
Dolní mez hořlavosti:	Nepoužitelný *
Horní mez hořlavosti:	Nepoužitelný *
Explozivní :	
Dolní mez výbušnosti:	Nepoužitelný *
Horní mez výbušnosti:	Nepoužitelný *

9.2 Další informace:

Povrchové napětí při 20 ° C:	Nepoužitelný *
Index lomu:	Nepoužitelný *

*Nezáleží na povaze produktu, který neposkytuje informace o jeho nebezpečnosti.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože produkt je stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Viz část 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí :

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Použitelné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě :

Ráz a tření	Kontakt se vzduchem	Zvýšení teploty	Sluneční světlo	Vlhkost vzduchu
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující materiály	Hořlavé materiály	Ostatní
Vyhnete se silným kyselinám	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Konkrétní produkty rozkladu naleznete v podkapitole 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici

Nebezpečné zdravotní důsledky:

V případě expozice, která je opakovaná, prodloužená nebo při koncentracích vyšších, než jsou doporučené limity expozice na pracovišti, může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A – Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro spotřebitele. Další informace naleznete v části 3.
- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

B- Inhalace (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Další informace naleznete v části 3.
- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

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

- Styk s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro styk s pokožkou. Další informace naleznete v části 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Obsahuje však látky klasifikované jako nebezpečné pro tento účinek. Další informace naleznete v části 3.

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

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s uvedenými účinky. Další informace naleznete v části 3.
IARC: d-limonen (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

E-senzibilizační účinky:

- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky. Další informace naleznete v části 3.
- Kožní: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

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

- Toxicita pro specifické orgány (STOT) – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

H- Nebezpečí vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Další informace naleznete v části 3.

Jiná informace:

Pro D-limonen:

LD50 (králík kůže) -> 5000 mg/kg. Dráždivý kůže a sliznice

LD50 (králík) 4400 mg/kg

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Metoda toxikologických studií podle modelu OECD 438, 405 (TOXI-COOPZRT Balatonfured HU; zpráva č. 835-438-0453), 835-405-1663

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita	Rod
Dodecylbenzensulfonát sodný	LD50 orálně 500 mg/kg (TEi)	
CAS: 25155-30-0	LD50 dermální Nepoužitelný	
EC: 246-680-4	LC50 inhalace Nepoužitelný	

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotného produktu nejsou k dispozici

12.1 Toxicita:

Identifikace	Akutní toxicita	Druh	Rod
--------------	-----------------	------	-----

Alkoholy, C12-14 (suděčí slo), ethoxylované< 2,5 EO, sí rany, sodnésoli LC50		7,1 mg/l (96 h)	Dánsko rerio	Ryba
CAS: 68891-38-3	EC50	7,4 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýš
EC: 500-234-8	EC50	27 mg/l (72 h)	Zahlélli jsme scánu	Řasy

12.2 Perzistence a rozlož itelnost:

Identifikace	Rozlož itelnost		Biologická rozlož itelnost	
Alkoholy, C12-14 (suděčí slo), ethoxylované< 2,5 EO, sí rany, sodnésoli	BSK5	Nepouž itelný	Koncentrace	10,5 mg/l
CAS: 68891-38-3	TRESKA	Nepouž itelný	Doba	28 dní
EC: 500-234-8	BSK5/COD	Nepouž itelný	% Biologicky odbouratelné	100 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Není dostupný

12.4 Mobilita v půdě :

Není dostupný

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Jiné nepřítivné účinky:

Nepopsáno

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Třída odpadu (Nařízení (EU) č. 1357/2014)
20 01 30	detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	Není nebezpečný

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

Nepouž itelný

Nakládání s odpady (likvidace a vyhodnocení):

Poradte se s autorizovaným manažerem odpadové služby by ohledně postupů posuzování a odstraňování v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES). Podle 15 01 (2014/955/EC) kódu a v případě, že nádoba byla v přímém kontaktu s produktem, bude zpracována stejným způsobem jako skutečný produkt. Jinak bude zpracován jako zdravotně nezávadný zbytek. Nedoporučujeme vyhazovat do odpadu. Viz odstavec 6.2.

Předpisy týkající se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou stanovena komunitární nebo státní ustanovení týkající se nakládání s odpady

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

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přeprava nebezpečných věcí po zemi:

S ohledem na ADR 2021 a RID 2021:

14.1 UN číslo slo:	Nepouž itelný
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: 14.3	Nepouž itelný
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Nepouž itelný
Štítky:	Nepouž itelný
14.4 Obalová skupina: 14.5	Nepouž itelný
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	
Zvláštní předpisy:	Nepouž itelný
Kód omezení tunelu:	Nepouž itelný
Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz část 9
Omezená množství:	Nepouž itelný
14.7 Hromadná přeprava podle	Nepouž itelný
Příloha II úmluvy MARPOL a IBC	
Kód:	

Přeprava nebezpečných věcí po moři:

S ohledem na IMDG 39-18:

14.1 UN číslo slo:	Nepouž itelný
14.2 Správný přepravní název OSN:	Nepouž itelný
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Nepouž itelný
Štítky:	Nepouž itelný
14.4 Obalová skupina: 14.5	Nepouž itelný
Látka znečišťující moře: Datum	Ne

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	
Zvláštní předpisy:	Nepoužitelný
EmS kódy:	
Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz část 9
Omezené množství :	Nepoužitelný
Segregační skupina:	Nepoužitelný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	Nepoužitelný

Letecká přeprava nebezpečného zboží :

S ohledem na IATA/ICAO 2021:

14.1 Číslo OSN: 14.2	Nepoužitelný
Náležející název OSN pro zásilku: 14.3 Třída/	Nepoužitelný
třídy nebezpečnosti pro přepravu: Štítky:	Nepoužitelný
	Nepoužitelný
14.4 Obalová skupina: 14.5	Nepoužitelný
Nebezpečnost pro životní prostředí :	Ne
14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	
Fyzikálně-chemické vlastnosti:	viz část 9
14.7 Hromadná přeprava dle	Nepoužitelný
Příloha II úmluvy MARPOL a IBC	
Kód:	

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační látku na ochranu původních vlastností ošetřené předmětu. Obsahuje pyridin-2-thiol-1-oxid, sodnou sůl, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Látky ucházející se o povolení podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): Neuplatňuje se

Látky zahrnuté přílohou XIV nařízení REACH („seznam autorizací“) a datum zániku: Nepoužije se

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Nepoužije se

Článek 95, NAŘÍZENÍ (EU) č. 528/2012: Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (typ produktu 2, 6, 7, 9, 10, 13); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (typ produktu 2, 6, 9, 11, 12, 13)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ve vztahu k dovozu a vývozu nebezpečných chemických produktů: Nepoužije se

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

V souladu s tímto nařízením výrobek splňuje následující cíle:

Tensoaktivní látky obsažené v této směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech. Informace, které to prokazují, jsou k dispozici pro příslušným orgánům členských států a budou jim předloženy na přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Označení obsahu:

Komponent	Interval koncentrace
Aniontově povrchově aktivní látky	% (hmotn./hmotn.) < 5
Neiontově povrchově aktivní látky	% (hmotn./hmotn.) < 5

Alergické účinky: d-limonene (LIMONENE).

Konzervační látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (SODIUM PYRITHIONE).

Seveso III:

Nepoužitelný

Omezení uvádění na trh a používání určitých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII REACH atd.):

Nepoužitelný

Zvláštní ustanovení, pokud jde o ochranu lidí nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jako základ pro provádění hodnocení rizik na konkrétním pracovišti, aby bylo možné stanovit nezbytná opatření k prevenci rizik pro manipulaci, použití, skladování a likvidaci tohoto produktu.

Jiná legislativa:

Produkt by mohl být ovlivněn sektorovou legislativou

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech

- 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 přizpůsobení přílohy III a VII

- 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 přizpůsobení jeho přílohy V a VI (výjimka pro povrchově aktivní látku)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Legislativa týká cí se bezpečnostních listů:

Bezpečnostní list se dodává v úředním jazyce země, kde je výrobek uveden na trh. Tento bezpečnostní list byl navržen v souladu s Přílohou II – Příručkou pro sestavení bezpečnostních listů podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení (ES) č. 2015/830).

Úpravy souvisejí s předchozím bezpečnostním listem, který se týká způsobů řízení rizik.:

Nepoužitelný

Texty legislativních vět uvedených v části 3:

Uvedené ráže se nevztahují na samotný produkt; jsou uvedeny pouze pro informativní účely a odkazují na jednotlivé součásti, které jsou uvedeny v části 3

Nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití .

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oční hráz. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí .

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži .

Rady týkající se školení :

Doporučuje se minimální školení , aby se předešlo průmyslovým rizikům pro personál používající tento produkt a aby se usnadnilo jejich pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu, jakož i označení na produktu.

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 kodex námořního nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

CHSK: Chemická spotřeba kyslíku

BSK5: 5denní biochemická spotřeba kyslíku

BCF: Biokoncentrační faktor

LD50: Smrtelná dávka 50

LC50: Smrtelná koncentrace 50

EC50: Efektivní koncentrace 50

Log-POW: Rozdělovací koeficient oktanol-voda

Koc: Rozdělovací koeficient organického uhlíku

Jiná informace:

KLASIFIKACE - metoda výpočtu založená na látkách ve složení a fyzikálně-chemických vlastnostech směsi a toxikologické studii splňující model OECD 438, 405 - (TOXI-COOPZRT Balatonfured HU);

Bezpečnostní list č. F-3GD

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a aktuální legislativě na evropské státní úrovni, aniž by bylo možné nézaručit jejich přesnost. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metodika a podmínky pro užívání tohoto produktu nejsou v našem povědomí ani kontrole a je v konečném důsledku odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k zajištění zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze tohoto produktu, který by neměl být používán pro jiné účely, než je uvedeno.