



Deluxe Allzweck 1L Zitronen Frische universální čistič na podlahy

Tisk: 21.05.2023

Datum vyhotovení : 21.05.2023

Verze: 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 ID produktu: Deluxe Allzweck 1L Zitronen Frische universální čistič na podlahy
- Další způsoby identifikace:
- Nelze použít
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití : Určené použití : Víceúčelový čistič Nedoporučená použití :
Nedoporučená použití .

1.3 Podrobně údaje o dodavateli bezpečnostní ho listu:

Dodavatel: Jan Burda - Drogerie Import
Březina 77e, 666 01
www.drogerieimport.cz
IČo: 75666014, DIČ: CZ8308223825
tel: 720 622 722

1.4 Toxikologická informační středisko: Na Bojišti 1771/1, 120 00 Nové Město Telefon: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
- Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
- Klasifikace tohoto produktu byla provedena v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP).
- Eye Irrit. 2: Vážné podráždění očí /podráždění očí , kategorie nebezpečnosti 2, H319
- 2.2 Prvky označení :
- Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
- Varování
- 
- Údaje o nebezpečnosti: Eye Irrit. 2: H319 -
Způsobuje vážné podráždění očí .
- Pokyny pro bezpečné zacházení :
- P102: Uchovávejte mimo dosah dětí .
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování .
P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření .
- Doplňující informace: EUH208:
- Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3 Další nebezpečnost:
- Použití látky nesplňuje kritéria PBT/vPvB. Neobsahuje látky, které narušují fungování endokrinního systému.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:
- Nelze použít
- 3.2 Směsi:
- Chemický popis: Směs aniontových a neiontových povrchově aktivních látek.
- Ingredience:
- V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 68439-50-9 EC: 932-106-6 Index: Nelze použít DOSA: Nelze použít	Alkoholy, C12-14 (suderčí slo), ethoxylované ¹⁾	Tři dostupné

CAS: 68439-50-9 EC: 932-106-6 Index: Nelze použít DOSAH: Nelze použít	Nařízení 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Oční hráz. 1: H318 - Nebezpečí	1 - <2 %
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Nelze použít DOSAH: 01-2119488639-16-XXXX	Alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfát, sodné soli <2,5 EO ⁽¹⁾	Třída dostačující	1 - <2 %
CAS: 55965-84-9 EC: Nelze použít Index: 613-167-00-5 DOSAH: Nelze použít	Poreakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [WE no. 220-239-6] (3:1) ⁽¹⁾	ATP ATP13	<0,01 %
	1272/2008	Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic Regulation 1: H410; Oční hráz. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Nebezpečí	

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

Další informace o nebezpečnosti látek naleznete v oddílech 11, 12 a 16

Další informace:

Identifikace	M-faktor
Poreakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	Pikantní 100
CAS: 55965-84-9 EC: Nelze použít	Chronický 100

Identifikace	Specifický koncentrační limit
Alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfát, sodné soli <2,5 EO CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	% (m/m) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<=% (m/m) <10: Eye Irrit. 2 - H319
Poreakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nelze použít	% (m/m) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<=% (m/m) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (m/m) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<=% (m/m) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (m/m) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Příznaky otravy se mohou objevit až po expozici, proto v případě pochybností, při méexpozice chemickému přípravku nebo delší nevolnosti vyhledejte lékaře a ukažte mu bezpečnostní list výrobku.

Inhalací :

Přípravek nebyl klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, ale při pozorování příznaků otravy se doporučuje vyvést zraněného z míst expozice a zajistit mu přístup na čerstvý vzduch a odpočinek. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží :

Produkt není klasifikován jako nebezpečný při styku s kůží. Přesto se v případě kontaktu s kůží doporučuje svléknout kontaminovaný oděv a obuv, očistit pokožku a umýt zraněného ve sprše neutrálním mýdlem a poté důkladně opláchnout vodou. V případě výrazného nepohodlí vyhledejte lékaře.

Oční kontaktem:

Oči důkladně vyplachujte vodou pokojové teploty po dobu 15 minut. Nedovolte, aby si zraněná osoba třela nebo zavírala oči. Pokud zraněná osoba nosí kontaktní čočky, je třeba je vyjmout, pokud nejsou přilepené oku, jinak může dojít k dalšímu poranění. Ve všech případech po omytí zraněného co nejdříve vyhledejte lékaře a ukažte mu bezpečnostní list výrobku.

Požítí m/aspirací :

Nevyvolávejte zvracení, ale pokud k němu dojde, držte hlavu předkloněnou, abyste zabránili vdechnutí obsahu žaludku. Udržujte zraněného v klidu. Vypláchněte si ústa a hrdlo, protože byly pravděpodobně kontaminovány spolknutím.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice:

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

4.3 Pokyny týkající se okamžitých lékařských pomoci a zvláštního ošetření zraněných osob:

Nelze použít

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Výrobek je za běžných podmínek manipulace, skladování a používání nehořlavý. V případě vzniku v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo používání by měly být přednostně použity práškové hasicí přístroje (ABC prášek) v souladu s nařízením o požárních ochranných prostředcích.

Nevhodné hasicí prostředky:

Žádná data

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají vedlejší produkty reakce, kterým mohou být vysoce toxická následně mohou představovat vážné ohrožení zdraví.

5.3 Informace pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nutno nosit kompletní ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj. V souladu se směrnicí 89/654/ES musí být k dispozici minimální sada nouzového vybavení a prostředků (požární přikrývky, lékařnická).

Další ustanovení :

Jednat v souladu s Vnitřním havarijním plánem a informačními letáky popisujícími, jak postupovat při haváriích a jiných mimořádných situacích. Neutralizujte všechny zdroje vznícení. V případě požáru ochlaďte nádoby a nádoby používané ke skladování produktů náchylných ke vznícení, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Nedovolte, aby se produkty používané k hašení požáru dostaly do vodní nádrže.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro jiný než nouzový personál:

Zajistěte uvolnění produktu, pokud tato činnost nepředstavuje riziko pro osoby, které ji provádějí. V případě možného kontaktu s rozlitém produktem je nutné použít osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Evakuujte prostor a odstraňte všechny osoby, které nemají odpovídající ochranné prostředky.

Pro ty, kteří poskytují pomoc:

Používejte ochranný oděv. Přesuňte nezajištěné osoby na bezpečné místo. Viz část 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :

Podle práva Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit uvolnění produktu a jeho obalu do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

Doporučuje se:

Absorbujte rozlité produkty pískem nebo neutrálním absorbentem a přemístěte jej na bezpečné místo. Nepoužívejte k absorbování pilin nebo jiných hořlavých absorbentů. Veškeré informace o likvidaci produktu naleznete v části 13.

6.4 Odkazy na jiné sekce:

Viz také str. 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci:

A.- Opatření nezbytná pro bezpečné zacházení s produktem.

Dodržujte platné zákony týkající se prevence rizik na pracovišti související s ruční manipulací s břemeny. Udržujte jej uklizený, čistý a zlikvidujte jej bezpečnými metodami (část 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů.

Výrobek je za běžných podmínek manipulace, skladování a používání nehořlavý. Doporučuje se nalévat produkt pomalu, aby nedocházelo ke vzniku elektrostatických nábojů, kteréby mohly negativně ovlivnit hořlavé produkty. Informace o podmínkách a látkách, kterým je třeba se vyhnout, naleznete v části 10.

C.- Technická doporučení k prevenci toxikologických rizik.

Při manipulaci s produktem nejezte ani nepijte. Po manipulaci si umyjte ruce vhodným čistícím prostředkem.

D.- Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik.

Doporučuje se uchovávat absorpční materiál v blízkosti produktu (viz bod 6.3)

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

A. - Technické aspekty skladování .

Min. teplota: 5° C

Max teplota: 30° C

Maximální doba: 24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky skladování .

Vyhnete se zdrojům tepla, záření a elektrostatických výbojů. Skladujte odděleně od potravin. Další informace naleznete v části 10.5.

Další informace:

suchém i stnosti, nevystavené slunečnímu záření, s účinným větráním

7.3 Specifické nebezpečné použití :

Univerzální prostředek na čištění povrchů: podlahy (dřevěné lakované, keramické, plastové, podlahové krytiny včetně PVC, panely, stěny a dlaždice).

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Ovládací parametry:

Limity expozice na pracovišti by měly být sledovány pro následující látky:

Úř. věst. 2018, bod 1286, v platném znění :

Identifikace		Mezní hodnoty norem environmentální kvality	
Pentahydrát síranu měďnatého CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6		NDS	0,2 mg/m³
		NDSch	

hydroxid sodný	NDS	0,5 mg/m³
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	NDSCh	1 mg/m³

DNEL (Zaměstnanci):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systematický	Lokálně	Systematický	Lokálně
Alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfát, sodné soli <2,5 EO CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Orálně	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
	Kůži	Nelze použít	Nelze použít	2750 mg/kg	Nelze použít
	Inhalační cesta	Nelze použít	Nelze použít	175 mg/m³	Nelze použít

DNEL (Populace):

Identifikace		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systematický	Lokálně	Systematický	Lokálně
Alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfát, sodné soli <2,5 EO CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Orálně	Nelze použít	Nelze použít	15 mg/kg	Nelze použít
	Kůži	Nelze použít	Nelze použít	1650 mg/kg	Nelze použít
	Inhalační cesta	Nelze použít	Nelze použít	52 mg/m³	Nelze použít

PNEC:

Identifikace					
Alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfát, sodné soli <2,5 EO CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Čistá odpadní voda	10 000 mg/l	Sladká voda	0,24 mg/l	
	Půdy	7,5 mg/kg	Mořské vody	0,024 mg/l	
	Příležitostně	0,071 mg/l	Sediment (sladká voda)	0,917 mg/kg	
	Orálně	Nelze použít	Sediment (mořská voda)	0,092 mg/kg	

8.2 Omezení expozice:

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

Preventivně se doporučuje používat ochranný oděv označený „označení m CE“. Další informace o ochranných oděvech (skladování, použití, čištění, údržba, třída ochrany atd.) naleznete v informační brožůře poskytnuté výrobcem ochranného oděvu. Zde uvedené pokyny platí pro čistý produkt. Pokyny pro naředěný produkt se mohou lišit v závislosti na míře ředění, aplikaci, metodě aplikace atd. Při stanovení povinnosti instalovat nouzové sprchy a/nebo zařízení na výplach očí ve skladech budou brány v úvahu předpisy týkající se skladování chemických produktů. Další informace naleznete v částech 7.1 a 7.2

Všechny informace obsažené v tomto bodě – z důvodu nedostatku informací o ochranných pomůckách vlastních společností – by měly být považovány za doporučení, aby se předešlo výskytu nebezpečí při práci s výrobkem.

B.- Ochrana dýchacích cest.

Pokud se tvoří mlha nebo je překročena maximální přípustná koncentrace, bude nutná ochrana dýchacích cest.

C.- Speciální ochrana rukou.

Doporučuje se nosit ochranné rukavice.

D.- Ochrana očí a obličejů.

Nelze použít

E.- Ochrana těla.

Nelze použít

F.- Další nouzová ochranná opatření.

Není nutné přijímat další nouzová ochranná opatření.

používejte ochranné rukavice

Kontrola expozice životního prostředí:

Podle práva Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit uvolnění produktu a jeho obalu do životního prostředí. Další informace naleznete v části 7.1.

Těkavé organické sloučeniny:

V souladu s požadavky zákona. Zákony 2020, položka 1860, tento produkt má následující vlastnosti:

VOC (obsah):	0 % hmotnosti
Koncentrace VOC 20 °C:	0 kg/m³ (0 g/L)
Průměrné uhlíkové složení:	Nelze použít
Průměrná molekulová hmotnost:	Nelze použít

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace naleznete v technickém listu produktu.

Fyzický vzhled:

Skupenství 20 °C:

Kapalný

Vzhled:	Průhledný
Barva:	 žlutý
Vůně:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nelze použít *
Volatilita:	
Bod varu při atmosférickém tlaku:	100 °C
Tlak páry 20 °C:	Nelze použít *
Tlak páry 50 °C:	12381,01 Pa (12,38 kPa)
Rychlost odpařování:	Nelze použít *
Vlastnosti produktu:	
Hustota 20 °C:	<1010 kg/m ³
Relativní hustota 20 °C:	<1,01 g/cm ³
Dynamická viskozita 20 °C:	Nelze použít *
Kinematická viskozita 20 °C:	Nelze použít *
Kinematická viskozita 40 °C:	Nelze použít *
Koncentrace:	Nelze použít *
pH:	5–9
Relativní hustota par 20 °C:	Nelze použít *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nelze použít *
Rozpustnost ve vodě 20 °C:	Nelze použít *
Stupeň rozpustnosti:	Vysoce rozpustný ve vodě
Teplota rozkladu:	Nelze použít *
Bod tání /tuhnutí:	Nelze použít *
Hořlavost materiálů:	
Bod vzplanutí:	Nehořlavý (>60 °C)
Hořlavost materiálů (pevné látky, plyny):	Nelze použít *
Teplota samovznícení:	Nelze použít *
Dolní mez výbušnosti:	Nelze použít *
Horní mez výbušnosti:	Nelze použít *
Vlastnosti částic:	
Ekvivalent středního průměru:	Nelze použít *

9.2 Další informace:

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti:	
Výbušné vlastnosti:	Nelze použít *
Oxidační vlastnosti:	Nelze použít *
Látky, které způsobují korozi kovů:	Nelze použít *
Spalovací teplo:	Nelze použít *
Aerosoly - celkové procento (hmotnostní) hořlavých složek:	Nelze použít *
Další bezpečnostní prvky:	
Povrchová napětí 20 °C:	Nelze použít *
index lomu:	Nelze použít *

*Žádné informace o nebezpečích způsobených produktem

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Produkt je nereaktivní za podmínek skladování a manipulace. Viz část 7."

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za podmínek skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nedochází k nim, pokud je výrobek skladován a manipulováno podle doporučení.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Měl by být používán a skladován při pokojové teplotě

Nárazy a tření	Kontakt se vzduchem	Topení	Sluneční světlo	Vlhkost
Nelze použít *	Nelze použít *	Nelze použít *	Nelze použít *	Nelze použít *

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidanty	Hořlavé materiály	Ostatní
----------	------	----------	-------------------	---------

Vyhnete se silným kyselinám	Nelze použít	Vyvarujte se přílišného vlivu	Nelze použít	Vyhnete se silným zásadám
-----------------------------	--------------	-------------------------------	--------------	---------------------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Podrobný popis rozkladných produktů naleznete v částech 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složitější směsi chemikálií : oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny. Další informace naleznete v části 5.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Neexistují žádné experimentální údaje o toxikologických vlastnostech produktu.

Zdravotní nebezpečí :

V případě opakované dlouhodobé expozice nebo při koncentracích vyšších, než jsou stanovené expoziční limity na pracovišti, se mohou vyskytnout nepříznivé účinky na zdraví v závislosti na cestě expozice:

A – Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Další informace naleznete v části 3.

- Žravý/dráždivý: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vstupu do očí. Další informace naleznete v části 3.

B - Inhalace (akutní účinek): Další informace naleznete v části 3.

- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vstupu do očí. Další informace naleznete v části 3.

- Poleptání /podráždění: Při delším vdechování má produkt destruktivní účinek na tkáň sliznic a horních cest dýchacích. Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Další informace naleznete v části 3.

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

- Žravý/dráždivý: Při delším vdechování má produkt destruktivní účinek na tkáň sliznic a horních cest dýchacích. - Styk s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při styku s kůží. Další informace naleznete v části 3.

- Styk s očima: Způsobuje poškození při kontaktu s očima. - Styk s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při styku s kůží. Další informace naleznete v části 3.

Účinky na reprodukci: Mutagenita a toxicita pro reprodukci.

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje klasifikované látky. - Kontakt s očima: Způsobuje účinkům. Další informace naleznete v části 3.

IARC: Nelze použít

- Může způsobit genetické vady: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v části 3.

- Může poškodit reprodukční schopnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v části 3.

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné z důvodu účinků. Další informace naleznete v části 3.

- Alergická reakce: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné pro své alergické účinky. Další informace naleznete v části 3.

- Alergická reakce: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné pro své alergické účinky. Další informace naleznete v části 3.

- Alergická reakce: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné pro své alergické účinky. Další informace naleznete v části 3.

F - Toxicita pro specifické orgány (STOT), opakovaná expozice:

- Toxicita pro specifické orgány (STOT): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v části 3.

- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné. 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. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v části 3.

- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v části 3.

H - Nebezpečí vdechnutí :

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace naleznete v části 3.

Další informace:

Nelze použít

Podrobné toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Typ
Alkoholy, C12-14 (sudé číslo), ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 932-106-6	LD50 orální	500 mg/kg (ATE)	
	LD50 dermální	Nelze použít	
	LC50 inhalační	Nelze použít	
Reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nelze použít	LD50 orální	64 mg/kg	Krysa
	LD50 dermální	87,12 mg/kg	Králičí
	LC50 inhalační	0,33 mg/l (4 h)	Krysa

11.2 Informace o dalších hrozbách:

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Neobsahuje látky, které narušují fungování endokrinního systému.

Další informace

Nelze použít

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Neexistují žádné experimentální údaje o ekotoxikologických vlastnostech samotné směsi.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Typ	Typ
Alkoholy, C12-14 (sudeč í slo), ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 932-106-6	LC50	>10–100 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	>10–100 mg/l (48 h)		Korýši
	EC50	>10–100 mg/l (72 h)		Mořské řasy
Alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfát, sodné soli <2,5 EO CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50	7,1 mg/l (96 h)	Danio Rerio	Ryba
	EC50	7,4 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	27 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořské řasy
Poreakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC No. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nelze použít	LC50	>0,1 – 1 mg/l (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 – 1 mg/l (48 h) >0,1		Korýši
	EC50	– 1 mg/l (72 h)		Mořské řasy

Dlouhodobá toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Typ	Typ
Alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfát, sodné soli <2,5 EO CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	NOEC	0,2 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	0,27 mg/l	Daphnia magna	Korýši

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Podrobné informace o látce:

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická odbouratelnost	
Alkohol, C12-14, ethoxylovaný, sulfát, sodné soli <2,5 EO CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BSK5	Nelze použít	Koncentrace	10,5 mg/l
	TRESKA	Nelze použít	Období	28 dní
	BSK5/COD	Nelze použít	% biologicky odbouratelné	100 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Neurčitý

12.4 Mobilita v půdě:

Neurčitý

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Použitelné látky nesplňují kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti narušující cí endokrinní systém:

Neobsahuje látky, které narušují fungování endokrinního systému.

12.7 Jiné škodlivé účinky:

Neuvedeno

ODDÍL 13: ODPADY

13.1 Způsoby nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
20 01 30	detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	Není to nebezpečné

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

Nelze použít

Nakládání s odpady (likvidace a hodnocení):

Měl by být předán specializované likvidační firmě oprávněné posuzovat a nakládat s odpady v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES) a Úř. věst. L 143, 19.12.2008, s. 2022 položka 699. Pod kódem 15 01 (2014/955/EU), pokud je obal v přímém kontaktu s výrobkem, mělo by se s ním zacházet stejně jako s výrobkem samotným. V opačném případě by se s ním mělo zacházet jako s odpadem, který není nebezpečný. Jeho vypouštění do vodních toků se nedoporučuje. Viz pododíl 16.2.

Ustanovení týkající cí se nakládání s odpady:

V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) byly přijaty předpisy Společenství nebo vnitrostátní předpisy týkající cí se nakládání s odpady.

Právo Společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Vnitrostátní

právo: Zákon

ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (konsolidované znění): Sbírka zákonů 2020, bod 1114, v platném znění.

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů 2022, bod 699).

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Další relevantní informace: ADR / RID: není relevantní ; IMDG: nelze použít ; IATA: nelze použít

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační látky na ochranu původních vlastností ošetřených produktů. Obsahuje bronopol (INN), Reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1).

Látky kandidující na povolení podle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Neuplatňuje se

Látky zahrnuté přílohou XIV nařízení REACH (seznam autorizací) a datum expirace: Neuplatňuje se

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

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [6]EC] č. 321-one (typ produktu 2, 4, 6, 11, 12, 13); bronopol (INN) (Skupina 2, 6, 11, 12, 22)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek Nevztahuje se

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění :

Podle tohoto nařízení výrobek splňuje následující kritéria:

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům v členských státech a budou jim zpřístupněny na přímožádost nebo na žádost výrobce čistících prostředků.

Označení obsahu:

Komponent	Rozsah koncentrace
Aniontové povrchově aktivní látky	% (m/m) < 5
Neiontové povrchově aktivní látky	% (m/m) < 5
EDTA (kyselina ethylendiamintetraoctová) a její soli	% (m/m) < 5
Složení vůně	

Konzervační látky: bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL), poreační směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [WE no. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [WE no. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINON / METHYLISOTHIAZOLINON).

Složení vůně:

Seveso III:

Nelze použít

Omezení prodeje a používání určitých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII REACH, atd...):

Nelze použít v:

— dekorativní výrobky určené vytváření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v dekorativních lampách a popelníci,

- triky a vtipy,

— hry určené pro jednoho nebo více účastníků nebo předměty určené k použití jako takové a to i pro dekorativní účely.

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany lidí nebo životního prostředí :

Doporučuje se použít informace shromážené v tomto bezpečnostním listu jako předběžné údaje pro posouzení místy rizika, aby bylo možné podniknout nezbytné kroky k prevenci rizik spojených s manipulací, použitím, skladováním a likvidací tohoto produktu.

Další recepty:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 743/93 a nařízení Rady (EHS) č. 743/9383 a nařízení Rady (EHS) č. 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES s pozdějšími změnami.

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

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (konsolidovaně znění: Journal of Laws 2022, bod 1816).

Sdělení ministra hospodářství, práce a sociální politiky ze dne 28. srpna 2003 o vyhlášení jednotného textu předpisu ministra práce a sociální věci k obecným ustanovením o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (Sbírka zákonů 2003 č. 169 bod 1650 ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o zkouškách a měření zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů č. 33 pol. 166 z roku 2011, ve znění pozdějších předpisů).

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů 2022, bod 699).

Zákon ze dne 9. října 2015 o biocidních přípravcích (Sbírka zákonů 2021, bod 24).

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000, kterou se stanoví první seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti při provádění směrnice Rady 98/24/EHS o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky souvisejícími s chemickými činiteli při práci.

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006, kterou se stanoví druhý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterým se mění směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 11. června 2012 o kategoriích nebezpečných látek a nebezpečných směsí, jejichž obaly jsou vybaveny uzávěry odolnými proti otevření dětmi a hmatovým upozorněním na nebezpečí (konsolidovaný text: Sbírka zákonů 2014, č. 0, položka 1604) (pokládá se za zrušené).

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (Sbírka zákonů z roku 2005, č. 259, položka 2173) (zrušeno).

Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečných věcí (Sbírka zákonů 2022, položka 2147).

Prohlášení vlády ze dne 22. května 2013 o vstupu v platnost změny řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), které tvoří přílohu C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), podepsané v Bernu dne 9. května 1980. (Sbírka zákonů 2013, bod 840).

Nařízení ministra hospodářství ze dne 10. října 2013 o uplatňování omezení uvedených v příloze XVII nařízení 1907/2006 (konsolidovaně znění: Věstník k zákonům 2018, bod 1865).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů 2020, pol. 1114, v platném znění).

Nařízení ministra hospodářství ze dne 29. ledna 2013 o omezení výroby, obchodu nebo používání nebezpečných nebo nebezpečných látek a směsí a o uvádění na trh nebo používání výrobků obsahujících takové látky nebo směsi (konsolidovaně znění: Sbírka zákonů 2019, č. 0, položka 1226) (považuje se za zrušené).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin, kterým se mění nařízení (ES) 1907/2006 a zrušuje nařízení (EU) č. 98/2013.

Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).

Prohlášení vlády ze dne 18. února 2019 o vstupu v platnost změny přílohy A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957 (Sbírka zákonů 2019, bod 769).

Zákon ze dne 15. května 2015 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o některých fluorovaných sklenících kovy plynech (tj.

Úř. věst. 2020, bod 2065).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci související s přítomností chemických faktorů na pracovišti (Sbírka zákonů 2016 č. 0 položka 1488).

Zákon ze dne 29. července 2005 o potíráni drogové závislosti (Sbírka zákonů 2020, položka 2050, ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 24. července 2012 o chemických látkách, jejich směsích, faktorech nebo technologických postupech s karcinogenními nebo mutagenními účinky v pracovním prostředí (konsolidovaný text: Věstník k zákonům 2021, položka 2235).

Nařízení ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů 2018, pol. 1286, v platném znění).

Nařízení ministra rozvoje ze dne 8. srpna 2016 o omezení emisí těkavých organických látek obsažených v některých barvách a lácích určených pro nátěry budov a jejich povrchových úprav a prvků zařízení, jakož i těch, které se týkají budov a těchto konstrukčních prvků, a ve směsích pro lakování vozidel (Sbírka zákonů 2016 č. 0 položka 1353).

Nařízení ministra pro klima ze dne 24. září 2020 o emisních normách pro některé typy zařízení, zdroje spalování paliv a zařízení na spalování nebo spoluspalování odpadu (Sbírka zákonů 2020, položka 1860).

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 uvedeného nařízení

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 přílohy V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchově aktivní látku)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1336/2008 ze dne 16. prosince 2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 za účelem jeho přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (Úř. věst. EU L 354, 31. prosince) 2

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Předpisy o bezpečnostní listu:

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s Přílohou II – Pokyny pro osoby připravující bezpečnostní listy k nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

Změny v předchozím bezpečnostním listu ovlivňující řízení rizik:

Nelze použít

Texty z nařízení uvedené v části 2:

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Texty nařízení uvedené v části 3:

Uvedené fráze se nevztahují na samotný produkt, mají pouze informativní charakter a odkazují na jednotlivé složky uvedené v kapitole 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.

Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití.

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

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

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

Skin Corr. 1C: H314 - Způsobuje těžké podráždění kůže a poškození očí.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Proces klasifikace:

Eye Irrit. 2: Metoda výpočtu

Tipy pro školení personálu:

Doporučuje se, aby pracovníci, kteří přijdou do styku s tímto produktem, absolvovali základní školení o bezpečnosti práce, aby se usnadnilo pochopení a výklad bezpečnostního listu a etikety produktu.

Hlavní zdroje literatury:

<http://echa.europa.eu>

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

Zkratky použité v textu:

Třída: Klasifikace dodavatele ADR:

Mezinárodní úmluva o silniční přepravě nebezpečného zboží IMDG: Mezinárodní kodex námořních nebezpečných

věcí IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců ICAO:

Mezinárodní organizace pro civilní letectví COD: Chemická spotřeba

kyslíku (COD)

BSK: Biochemická spotřeba kyslíku (BOD_n) za 5 dní BCF: Biokoncentrační

faktor Log POW: Logaritmus

rozdělovací koeficientu oktanol/voda OEL: Nejvyšší přípustná

koncentrace OELCh: Nejvyšší přípustná

okamžitá koncentrace EC50: Efektivní koncentrace

(koncentrace složky, při které 50 % organismů vykazuje účinek během stanovené doby)

LD50: střední letální dávka LC50:

střední letální koncentrace EC50:

střední efektivní koncentrace PBT:

bioakumulační potenciál vPvB: velmi bioakumulační potenciál

IWO: osobní ochranné prostředky STP: čistírný odpadních vod Henry:

rozpuštěnost dané složky v roztoku v

závislosti na parciálním tlaku

těžké složky nad roztokem EC: EINECS a ELINCS či slo (viz také EINECS a ELINCS)

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS: Evropský

seznam oznámených chemických látek CEN: Evropský výbor pro standardizaci STOT: Toxicita pro specifické orgány

Koc: Rozdělovací koeficient normalizovaný na obsah

organického uhlíku, kvantifikuje míru absorpce organických látek v půdě DNEL: Odvozená úroveň bez účinku Registrační číslo PNEC: Předpokládaná

koncentrace BDO bez účinku: Vzorec UFI bez účinku Identifikátor

IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Další informace:

Klasifikace - metoda výpočtu na základě obsahu jednotlivých látek v receptuře

Bezpečnostní list č. 1/BAM

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na technických zdrojích a znalostech a platných zákonech na evropské a národní úrovni a jejich přesnost nelze plně zaručit. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, protože pouze popisují bezpečnostní požadavky. Pracovní metody a podmínky užívání tohoto produktu jsou mimo naše znalosti a kontrolu a uživatel je odpovědný za přijetí vhodných opatření k dodržení zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze tohoto produktu, který nesmí být použit jiným účelem, než jsou zde uvedené.