

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 1 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: **Žabka univerzální čistič**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: Žabka univerzální čistič
Identifikační číslo: nemá směr
Registrační číslo: nemá směr
UFI: 9KQ0-X01R-2002-SQP4

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Univerzální čistič pro odstranit tukové a mastné nánosy z různých povrchů
Nedoporučená použití: Nepoužívejte jiným způsobem, než je uvedeno k určení.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce směsi: Důbrava chemické výrobní družstvo
Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33
www.dubrava.cz; info@dubrava.cz
Telefon: + 420 577 320 641-3 fax. + 420 577 320 579
Odborně způsobilá osoba: info@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK,
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti: není
Signální slovo: není
Standardní věty o nebezpečnosti:
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu. Prázdný vyčištěný obal odložit do tříděného odpadu
UFI: 9KQ0-X01R-2002-SQP4

2.3 Další nebezpečnost: Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, neobsahují látky SVHC, neobsahují látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 2 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: Žabka univerzální čistič

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směs:

Název látky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační č.	Klasifikace 1272/2008		
				Specif.kon.limit		
tetranatrium-[N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamátu]47%	< 5	51981-21-6 257-573-7 neuveveno	01- 2119493601- 38-0000		Met.Corr.1	H290
Uhličitan sodný	< 3	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	01- 2119485498- 19-0013		Eye Irrit.2	H319
D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 (sudé číslo) alkyl glykosidy	< 1	110615-47-9 600-975-8 -	01- 2119489418- 23-XXXX	Eye Irrit.1 >12 SkinCorr./Irrit. 2>30	EyeDam.1 Skin Irrit.2	H318 H315
D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy	< 1	68515-73-1 500-220-1 -	01- 2119488530- 36-XXXX		EyeDam.1	H318

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Doprovazet na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

Při zasažení očí: Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou doposud žádné další informace

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 3 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: **Žabka univerzální čistič**

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám

Nevhodná hasiva: nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru se mohou uvolňovat dráždivé plyny a výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové postupy: Vyvarovat se přímého kontaktu s očima, kůží, a dýchacím ústrojím. Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Znečištěnou vodu/vodu použitou při hašení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Pro velká množství: Produkt odčerpejte.

Pro zbytky: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy

6.4. Odkaz na jiné metody

Odkaz na oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce s chemickými přípravky. Zamezte kontaktu s očima a kůží.

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

Přípravek skladujte při teplotách 5 - 25 °C v uzavřených obalech v suchých prostorách chráněnými před povětrnostními vlivy

7.3. Specifické konečné použití

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Používá se odmastí a vyčistí znečištěné plochy.

Vhodný pro celou domácnost, kde je zapotřebí odstranit tukové a mastné nánosy z různých povrchů.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 4 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: **Žabka univerzální čistič**

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity

Nařízení vlády 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P.

Uhličitán sodný

Pracovní expoziční limit (OEL), 8 h TWA: 10 mg/m³ (celkový prach)

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, lokální efekt, inhalačně = 10 mg/m³

Krátkodobá expozice: běžná populace, lokální efekt, inhalačně = 10 mg/m³

D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 (sudé číslo) alkyl glykosidy

DNEL pracovníci

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, dermálně: 595000mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, inhalace: 420mg/m³

DNEL spotřebitelé

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, dermálně: 357000mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, orální: 35,7mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, inhalace: 124mg/m³

PNEC

Sladká voda 0,176mg/l

Mořská voda 0,018mg/l

Sporadické uvolňování 0,0295mg/l

ČOV 5000mg/l

Sediment pitná voda 1,516mg/kg

Sediment mořská voda 0,065mg/kg

Půda 0,654mg/kg

Potravní řetězec 111,11mg/kg

D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy

DNEL pracovníci

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, dermálně: 595000mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, inhalace: 420mg/m³

DNEL spotřebitelé

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, dermálně: 357000mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, orální: 35,7mg/kg

Dlouhodobá expozice-systémové účinek, inhalace: 124mg/m³

PNEC

Pitná voda 0,176mg/l

Mořská voda 0,018mg/l

Sporadické uvolňování nevedeno

ČOV 560mg/l

Sediment pitná voda 1516mg/kg

Sediment mořská voda 0,152mg/kg

Půda 0,654mg/kg

Potravní řetězec 111,11mg/kg

8.2 Omezování expozice:

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 5 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: **Žabka univerzální čistič**

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po manipulaci s materiálem si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití výrobku není potřebná. Nevdechujte výpary, zajistěte přiměřené větrání.

b) Ochrana rukou: Gumové rukavice.

c) Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

d) Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a na konci pracovní doby si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	po použitém parfému
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	nestanoveno
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	nestanoveno
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	11
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	nestanoveno
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	1,060 g/cm ³
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Charakteristika částic (<i>tuhé látky</i>)	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 6 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: Žabka univerzální čistič

Oxidační vlastnosti	nestanoveno
---------------------	-------------

9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: min. 15,0 %

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.2. Chemická stabilita : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:

Nejsou známy

10.5. Neslučitelné materiály:

Materiály, kterým je třeba se vyvarovat: Měď, hliník, zinek, slitiny mědi, nikl

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

 Oxidy uhlíku, oxidy dusíku

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Výrobek nebyl toxikologicky testován, byl konvenční výpočtovou metodou

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická

Akutní toxicita složek

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
tetranatrium-[N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamátu]47%	LD ₅₀	>5000 mg/kg	orálně	
Uhličitan sodný	LD ₅₀	2800 mg.kg ⁻¹	orálně	potkan
	LC ₅₀	2300 mg/m ³	Inhalačně	potkan
	LC ₅₀	>2000 mg/kg	Dermálně	králík
D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 (sudé číslo) alkyl glykosidy	LD ₅₀	> 5 000	orálně	potkan
	LD ₅₀	> 2 000	Dermálně	králík
D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy	LD ₅₀	> 5 000	orálně	potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 7 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: **Žabka univerzální čistič**

	LD ₅₀	> 2 000	Dermálně	králík
--	------------------	---------	----------	--------

Žíravost/ Dráždivost pro kůži: Směs není klasifikována jako dráždivá

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs není klasifikována

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs nemá klasifikovány senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs nemá klasifikovány mutagenní účinky

Toxicita při opakované dávce: Směs není klasifikována jako toxická.

Karcinogenita: Směs nemá klasifikovány karcinogenní účinky

Toxicita pro reprodukci : Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice: na základě dostupných údajů neklasifikováno

- opakovaná expozice: na základě dostupných údajů neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

Informace o pravděpodobných cestách expozice: -

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace:

Na základě dostupných informací Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. Přípravek nebyl testován.

12.1 Toxicita

Akutní toxicita/ uhličitanu sodného:

LC50 - ryby (*Lepomis macrochirus*) 300 mg/l (96h)

LC50 – obratlovce (*Ceriodaphnia* sp.) 200 – 227 mg/l (48h)

EC50 –řasy (algae, various) 10-100mg/l

NOEC-řasy (algae, various) 1-10mg/l

Akutní toxicita/ tetranatrium-[N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamátu]47%

LC50- > 100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový); 96 h) (Toxicita pro ryby)

Akutní toxicita /D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 (sudé číslo) alkyl glykosidy

LC₅₀, 96 hod., ryby: 2,95mg/l

NOEC, 28 d., Dánio pruhované (*Danio rerio*): 1,8 mg/l (úmrtnost)

NOEC, 28 d., Dánio pruhované (*Danio rerio*): 3,2 mg/l (růst)

EC50, 48 hod., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 7 mg/l

NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (*Daphnia Magna*): 2 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 8 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: **Žabka univerzální čistič**

EC50, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 5 mg/l (biomasa)
EC50, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 12,5 mg/l (rychlost růstu) EC10, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 1,45 mg/l (rychlost růstu) EC10, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 4,15 mg/l (biomasa)
EC0, 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): 10 000 mg/l (rychlost růstu)
EC0, 16 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): 5 000 mg/l (rychlost růstu)

Akutní toxicita /D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy

LC50, 96 hod., Dáňo pruhované (Danio rerio): 100,81 mg/l
LC50, 96 hod., Dáňo pruhované (Danio rerio): 126 mg/l
NOEC, 28 d., Dáňo pruhované (Danio rerio): 1,8 mg/l (úmrtnost)
NOEC, 28 d., Dáňo pruhované (Danio rerio): 3,2 mg/l (růst)
EC50, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): > 100 mg/l
NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 2 mg/l
EC50, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 21 mg/l (biomasa)
EC50, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 27,22 mg/l (rychlost růstu)
EC10, 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): 6,25 mg/l
EC10, 6 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): > 560 mg/l

12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelný

Složky:

Uhličitan sodný: je minerální látka, která neoxiduje nebo nemůže být biologicky degradována mikroorganismy. Uhličitan sodný se rozpadá ve vodě. Ve vodném roztoku se ionty vyskytují v chemické rovnováze: $\text{HCO}_3^- \leftrightarrow \text{CO}_3^{2-} + \text{H}^+$ pKa = 10,33 $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{HCO}_3^- + \text{H}^+$ pKa = 6,35

Tetranatrium-[N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamátu]47%: Látka snadno biologicky rozložitelná.

D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 alkyl glykosidy + D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy: Produkt obsahuje biodegradovatelné složky. Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (EU) č. 648/2004 o detergentech. snadno biologicky rozložitelný: 88 % za 28 dní - CAS 110615-47-9 (c = 2 mg/l, spotřeba O₂, OECD 301 D) snadno biologicky rozložitelný: 60 % za 28 dní - CAS 110615-47-9 (c = 5 mg/l, spotřeba O₂, OECD 301 D) snadno biologicky rozložitelný: 100 % za 28 dní - CAS 68515-73-1 (úbytek rozpuštěného organického uhlíku, OECD 301 E)

12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k biokumulaci

Složky: Uhličitan sodný: Hodnota biokoncentrace (BCF): netýká se (uhličitan sodný je anorganická sůl).

Tetranatrium-[N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamátu]47%: Biokumulace je Nepravděpodobná.

D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 alkyl glykosidy + D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 9 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: **Žabka univerzální čistič**

Akumulace v organismech se neočekává. $\log Pow \leq -0,07$ - CAS 110615-47-9 (20 °C)
 $\log Pow = 1,72$ - CAS 68515-73-1 (40 °C, pH = 6,5)

12.4 Mobilita v půdě: nestanoveno

Složky: Uhličitan sodný: Ve vodě a půdě je produkt rozpustný a mobilní.

Tetranatrium-[N,N-bis(karboxylatomethyl)-L-glutamátu]47%: neočekává se absorpce pevnými částicemi půdy.

D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 alkyl glykosidy + D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodparuje do atmosféry. Adsorpce do půdy je možná. $\log Koc = 1,7$ - CAS 110615-47-9 (25°C) $\log Koc = 1,7$ - CAS 68515-73-1 (25°C)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB

Posouzeno na základě obsahu složek

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Směs neobsahuje složky narušující endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpadem

Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č. 8/2021 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Zbytek výrobku předejte do sběrného místa nebezpečných odpadů, nebo oprávněné osobě.

Kód odpadu: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

15 01 10 - N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu : Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

14.1 UN číslo nebo ID číslo: nestanoveno

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nestanoveno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nestanoveno

14.4 Obalová skupina: nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 10 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: **Žabka univerzální čistič**

- 14.5** Nebezpečnost pro životní prostředí: nestanoveno
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nestanoveno
14.7 Námořní hromadní přeprava podle nástrojů IMO: nestanoveno
-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č.541/2020Sb.o odpadech v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

Uhlíčan sodný: Zpráva o chemické bezpečnosti byla vypracována dodavatelem suroviny. Látka dráždí oči

D-Glukopyranose, oligomerní, C10-16 (sudé číslo) alkyl glykosidy + D-Glukopyranose, oligomerní, decyl oktyl glykosidy:

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 bezpečnostního listu.

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	25.6.2024	

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 25.6. 2024

Strana 11 (celkem 11)

Obchodní název výrobku: Žabka univerzální čistič

REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
H290	Může být žíravý pro kovy.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci