

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: UNIVERZÁLNY ČISTIČ
UFI	: 511U-CPMA-XU1G-8NEX
Výrobný kód	: 4214
Číslo článku	: 753
EAN	: 8717097000753
Typ produktu	: Saponát
Skupina produktov	: Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti	
Hlavná kategória použitia	: Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi	: Univerzálny čistič
Funkcia alebo kategória použitia	: Čistiace/pracie prostriedky a aditíva

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Blue Wonder
P.J. Oudweg 41
1314 CJ Almere - Holandsko
T +31 (0)36 54 94 700 - Informácie pre spotrebiteľov: +31 (0)36 54 94 727
info@bluewonder.com - www.bluewonder.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +31 (0)36 54 94 700
Počas úradných hodín

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2	H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	H319
Kožná senzibilizácia, kategória 1	H317

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Výstražné slovo (CLP)	: Pozor
Nebezpečné obsahové látky	: 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón
Výstražné upozornenia (CLP)	: H315 - Dráždi kožu. H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P280 - Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare. P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 - Zneškodnite obsah a nádobu zberné stredisko pre odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.
Dotankové vety	: Lekársky personál môže požiadať o viac informácií o produkte na telefónnom čísle +31 36 54 94 777.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu	: Vzhľadom na prítomnosť parfumu a/alebo konzervačných látok v tomto produkte môže veľmi častý alebo intenzívny dlhodobý kontakt spôsobiť podráždenie pokožky a/alebo precitlivenosť u osôb, ktoré sú na ne citlivé.
--	--

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	Konc. (% podľa hmotnosti)	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Alkoholy, C9-11, etoxylovaný	(č. CAS) 68439-46-3 (REACH čís) Exempted, Polymer	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Dam. 1, H318
Dietylénglykol-monobutyléter látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	(č. CAS) 112-34-5 (č.v ES) 203-961-6 (č. Indexu) 603-096-00-8 (REACH čís) 01-2119475104-44	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate	(č. CAS) 27323-41-7 (č.v ES) 248-406-9	≥ 1 – < 5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(č. CAS) 2682-20-4 (č.v ES) 220-239-6 (č. Indexu) 613-326-00-9 (REACH čís) 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Kyselina octová látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	(č. CAS) 64-19-7 (č.v ES) 200-580-7 (č. Indexu) 607-002-00-6 (REACH čís) 01-2119475328-30	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(č. CAS) 2682-20-4 (č.v ES) 220-239-6 (č. Indexu) 613-326-00-9 (REACH čís) 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
Kyselina octová	(č. CAS) 64-19-7 (č.v ES) 200-580-7 (č. Indexu) 607-002-00-6 (REACH čís) 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Uplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Vyhľadajte lekára v prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objaví či pretrváva podráždenie. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Pri sťaženom dýchaní: Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Umyte si pokožku mäkkým mydlom a vodou.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: V prípade kontaktu s očami, ihneď vypláchnite čistou vodou 10 - 15 minút. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Podajte vodu na pitie. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Za predpokladaných podmienok pri normálnom použití sa neočakáva významné nebezpečenstvo.
Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Žiadna, pri normálnom použití.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždi kožu. Sčervenanie.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. Sčervenanie.
Symptómy/účinky po požití	: Môže vyvolať podráždenie okolo úst, podráždenie hrdla či tráviaceho traktu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vyhľadajte lekára v prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objaví či pretrváva podráždenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Môžu sa použiť všetky známe hasiace prostriedky.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Žiadne, pokiaľ je nám známe.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Samotný výrobok neudržiava spaľovanie.
------------------------	--

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru	: Použite protipožiarne opatrenia, ktoré sú vhodné pre dané prostredie.
----------------------------	---

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia	: Materiál vyliaty na tvrdom povrchu môže predstavovať riziko závažného pošmyknutia sa/pádu.
---------------------	--

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: ochranné rukavice, ochranné okuliare.
Núdzové plány	: Poradte sa s odborníkom z oddelenia kvality, zdravia a bezpečnosti a životného prostredia.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: ochranné rukavice, ochranné okuliare.
Núdzové plány	: Evakuujte nepotrebné osoby.

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia na ochranu životného prostredia : Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Vyčistiť nejaké škvrny okamžite. Zachytený materiál skladujte v bubne. Opláchnite usadeniny veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely : Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál: Pozri časť 8.
Zaobchádzanie a skladovanie: Pozri časť 7.
Odporúčania na likvidáciu odpadu: Pozri časť 13.
Núdzový telefón: Pozri časť 1.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Mali by sa prijať obvyklé opatrenia pri používaní chemických látok a čistiacich prostriedkov.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Chráňte pred mrazom.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické konečné použitie, resp. použitia : Keď sa produkt používa podľa pokynov v časti 1.2 za obvyklých podmienok, nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia. Nevyhnutné opatrenia sa uvádzajú v časti 7.1 a 7.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Samotný výrobok nebol testovaný na medzné hodnoty pracovnej expozície, ale ak výrobok obsahuje látky s medznými hodnotami pracovnej expozície, sú tu uvedené. Ak nie je uvedené nič, znamená to, že výrobok neobsahuje žiadne látky s expozičnými limitmi v pracovnom prostredí s medznými hodnotami pracovnej expozície.

Dietylénglykol-monobutyléter (112-34-5)

EU - Orientačný limit expozície na pracovisku (IOEL)

Miestny názov	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³ 10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³ 15 ppm
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Kyselina octová (64-19-7)

EU - Orientačný limit expozície na pracovisku (IOEL)

Miestny názov	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³ 10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³ 20 ppm
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Samotný výrobok nebol testovaný na medzné hodnoty pracovnej expozície, ale ak výrobok obsahuje látky s medznými hodnotami pracovnej expozície, sú tu uvedené. Ak nie je uvedené nič, znamená to, že výrobok neobsahuje žiadne látky s expozičnými limitmi v pracovnom prostredí s medznými hodnotami pracovnej expozície.

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

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Akútna - lokálne účinky, inhalácia 43 µg/m³

Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia 21 µg/m³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Akútna - systémové účinky, ústna 53 µg/kg telesnej hmotnosti/deň

Akútna - lokálne účinky, inhalácia 43 µg/m³

Dlhodobá - systémové účinky, ústny 27 µg/kg telesnej hmotnosti/deň

Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia 21 µg/m³

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody) 0,00339 mg/l

PNEC aqua (morskej vody) 0,00339 mg/l

PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody) 0,00339 mg/l

PNEC aqua (prerušovaný, morskej vody) 0,00339 mg/l

PNEC (Podlaha)

PNEC podlaha 0,0471 mg/kg váha v surovom stave

PNEC (Ústny)

PNEC ústny (sekundárnej otravy) Žiadny potenciál pre bioakumuláciu

PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd 0,23 mg/l

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Všeobecná informácia

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. Bezpečnostné okuliare.

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Nosiť ochranu očí.

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana rúk:

Počas používania výrobku používajte ochranné rukavice. Je potrebné zabezpečiť odbornú prípravu pracovníka v súvislosti s riadnym používaním a údržbou osobných ochranných prostriedkov.

- Dlhodobá ochrana alebo ochrana pri ponorení

Na dlhodobú ochranu alebo na ochranu pri ponorení používajte nitrilové rukavice s hrúbkou najmenej 0,31 mm (hrúbka závisí od typu a kvality rukavíc) na čas prieniku materiálom rukavíc najviac 480 minút schválený v súlade s normou EN 374:2003.

- Krátkodobá ochrana (≤ 30 min) alebo ochrana proti postriekaniu

Na krátkodobú ochranu (≤ 30 min) alebo na ochranu proti postriekaniu používajte nitrilové rukavice s hrúbkou najmenej 0,12 mm (hrúbka závisí od typu a kvality rukavíc) na čas prieniku materiálom rukavíc najmenej 30 minút schválený v súlade s normou EN 374:2003.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Na zabezpečenie bezpečného používania je potrebné pri výbere vhodných ochranných rukavíc brať do úvahy tieto body:

- súčasné používanie iných chemických výrobkov,
- potrebná ochrana pred fyzickými nebezpečenstvami, ako je prerezanie, prepichnutie alebo tepelné nebezpečenstvo, a
- pokyny a/alebo špecifikácie poskytnuté výrobcom rukavíc.

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Nie je potrebná pri bežnom používaní výrobku.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Modrý.
Výzor	: Vodný roztok.
Čuch	: citrusový.
Prahová zápachu	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: ± -4 °C
Teplota varu	: ± 96 °C
Horľavosť	: Samotný výrobok neudržiava spaľovanie.
Limity výbušnosti	: Samotný produkt nie je testovaný z hľadiska výbušnosti. Pre jednotlivé zložky pozri časť 9.2.
Teplota vzplanutia	: > 70 °C Výrobok nie je horľavý. podľa Vyhlášky (ES) č. 1272/2008, 2.6.4.5
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Neuplatňuje sa
Hodnota pH	: 9,5 – 10,5
Viskozita, kinematický	: ± 10 mm ² /s
Viskozita, dynamický	: < 10 mPa·s
Rozpustnosť	: Voda: úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	: -1,04 (vypočítaná hodnota)
Tlak pár	: 23,4 hPa
Hustota	: $\pm 1,012$ g/cm ³
Relatívna hustota	: 1,012
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Neuplatňuje sa
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa, výrobok je kvapalina

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Vlastnosti podporujúce horenie	: Samotný výrobok neudržiava spaľovanie.
Explozívne vlastnosti	: Výrobok nie je výbušný.

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : ≤ 1
Koncentrácia VOC : $< 30 \%$
Horné / dolné limity výbuchu prísady : 2-butoxyetanol, etylénglykol-monobutyléter: 10,6% / 1,1%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne za normálnych podmienok.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne za normálnych podmienok.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne za normálnych podmienok.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : S výrobkom samotným neboli vykonané žiadne toxikologické testy. Podľa kritérií v oddiele 3.1.3 nariadenia (ES) č. 1272/2008 tento výrobok nie je toxický. Toxické zložky sú uvedené nižšie.

Dietylénglykol-monobutyléter (112-34-5)

LD50 ústne	5660 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 kožná cesta	2764 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	$> 196 \text{ mg/l/4h}$

Kyselina octová (64-19-7)

LD50 orálne potkan	3310 mg/kg
LD50 ústne	3310 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 kožná cesta	1060 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	$> 40 \text{ mg/l/4h}$

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.
Hodnota pH: 9,5 – 10,5
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Hodnota pH: 9,5 – 10,5
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný
Karcinogenita : Neklasifikovaný

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Viskozita, kinematický	± 10 mm ² /s
------------------------	-------------------------

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

dodatočné pokyny

S výrobkom samotným neboli vykonané žiadne ekologické testy. Podľa kritérií v oddiele 4.1.3 nariadenia (ES) č. 1272/2008 tento výrobok nie je nebezpečný pre životné prostredie. Zložky nebezpečné pre životné prostredie sú uvedené nižšie.

Alkoholy, C9-11, etoxylovaný (68439-46-3)

LC50 ryby (96 h)	5 – 7 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 h)	5,3 mg/l
ErC50 (riasy)	1,4 – 4,7 mg/l

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

LC50 ryby (96 h)	4,77 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 h)	0,934 mg/l
EC50 riasy [72h]	0,0725 mg/l
NOEC chronické pre ryby	4,93 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,0442 mg/l
NOEC chronické pre riasy	0,0725 mg/l

Dietylenglykol-monobutyléter (112-34-5)

LC50 ryby (96 h)	1300 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 h)	> 1000 mg/l
EC50 riasy [72h]	> 100 mg/l

Kyselina octová (64-19-7)

LC50 ryby (96 h)	300,82 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 h)	300,82 mg/l
ErC50 (riasy)	300,82 mg/l

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Alkoholy, C9-11, etoxylovaný (68439-46-3)

Biodegradácia

Lahko biologicky odbúrateľný

Dietylénglykol-monobutyléter (112-34-5)

Biodegradácia

Lahko biologicky odbúrateľný

Kyselina octová (64-19-7)

Biodegradácia

Lahko biologicky odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]

-1,04 (vypočítaná hodnota)

Alkoholy, C9-11, etoxylovaný (68439-46-3)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]

3,3 – 4,8

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

BCF ryby 1

3,16 (vypočítaná hodnota)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]

-0,32 (OECD Metóda 117)

Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Dietylénglykol-monobutyléter (112-34-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]

0,3 – 4,69

Kyselina octová (64-19-7)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]

-0,17

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Komponent

Alkoholy, C9-11, etoxylovaný (68439-46-3)

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

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

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Dietylénglykol-monobutyléter (112-34-5)

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Kyselina octová (64-19-7)

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako 0,1 %

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Vyčistiť nejaké škvrny okamžite. Zachytený materiál skladujte v bubne. Zlikvidujte v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Opláchnite usadeniny veľkým množstvom vody.
- dodatočné pokyny : Vypláchnite prázdnu fľašu. Následne je fľašu možné vyhodiť s bežným domácim odpadom.
- Ekologické informácie : Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zlikvidujte v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi.
- Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava** : Neuplatňuje sa
- Lodná doprava** : Neuplatňuje sa
- Letecká preprava** : Neuplatňuje sa
- Vnútrozemská preprava** : Neuplatňuje sa
- Železničná doprava** : Neuplatňuje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

IBC kód : Neuplatňuje sa. Tento produkt nie je určený na prepravu sypkých nádržiach.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Zoznam kandidátskych látok REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Zoznam oprávnení EÚ (REACH, príloha XIV)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií - Nariadenie ES - PIC (649/2012)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nariadenie (EÚ) č. 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach - Nariadenie ES - POP (850/2004)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Nariadenie o ozóne (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie (EÚ) č. 528/2012 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh a ich používaní.

Produkt sa považuje za ošetrový výrobok podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní a obsahuje tieto konzervačné látky:

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Smernice 2010/75/EÚ (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)

Koncentrácia VOC : < 30 %

RADY (ES) č. 648/2004 o detergentoch (Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov)

Označovanie obsahu	
Komponent	%
neiónové povrchovo aktívne látky, aniónové povrchovo aktívne látky	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
Parfumy	
LIMONENE	

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre samotnú zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zhodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vyhotovené pre nasledovné látky tejto zmesi:

Kyselina octová

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
1.1	UFI	Upravené	
3.2	Súčasti	Upravené	

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

BCF	Biokoncentračný faktor
BPR	Nariadenie o biocídnych látkach, Nariadenie (EÚ) č. 528/2012
č. CAS	Číslo chemickej látky v registri Chemical Abstracts Service (CAS)
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie; Nariadenie (ES) 1272/2008
DMEL	odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (Derived-No Effect Level).
EC50	Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve
č.v ES	Oficiálne identifikačné číslo látky v Európskej únii
IATA	Medzinárodné združenie leteckých prepravcov (International Air Transport Association)
IBC-code	Medzinárodný kódex pre prepravu chemikálií ako hromadného tovaru, Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných tovaroch
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Stredná letálna dávka 50%
MAC	Najvyššia prípustná koncentrácia (Maximum Allowable Concentration).
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok (ES) č. 1907/2006
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.
SDS	Karta bezpečnostných údajov
OSN	Organizácia spojených národov
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
WGK	Trieda nebezpečenstva pre vodu
vPvB	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Zdroj údajov

BPR	Nariadenie (EÚ) č. 528/2012 o uvádzaní biocídnych výrobkov na trh a ich používaní.
CLP	NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov	RADY (ES) č. 648/2004 o detergentoch
ECHA	ECHA (Európska chemická agentúra) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	Databáza látok GESTIS – http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SER	Sociálna a hospodárska rada Holandska (SER) – http://www.ser.nl
SDS	Karta bezpečnostných údajov Výrobca / Dodávateľ Surovina

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008:

Skin Irrit. 2	H315	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2	H319	Metóda výpočtu
Skin Sens. 1	H317	Metóda výpočtu

UNIVERZÁLNY ČISTIČ

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalačne)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Corr. 1C	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opisanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku