

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ
UFI	: 511U-CPMA-XU1G-8NEX
Kód výrobku	: 4214
Číslo článku	: 753
EAN	: 8717097000753
Typ výrobku	: Detergent
Skupina výrobků	: Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Určeno pro běžnou veřejnost	
Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	: Univerzální čistič
Funkce nebo kategorie použití	: Čisticí/mycí prostředky a přísady

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Blue Wonder
P.J. Oudweg 41
1314 CJ Almere - Nizozemsko
T +31 (0)36 54 94 700 - Informace pro spotřebitele: +31 (0)36 54 94 727
info@bluewonder.com - www.bluewonder.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 (0)36 54 94 700
Během úředních hodin

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	and only in the event of a malfunction, phone 725 103 658 (otherwise there may not be a toxicologist on this phone!) Questions about ACUTE INTOXICATION of people and animals are dealt with exclusively on TIS direct telephone lines 24 hours a day

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16	

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování

Nebezpečné obsažené látky :

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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 a obal/kontejner ve sběrném místě pro odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.

Další věty :

Lékařský personál může požádat o více informací o produktu na telefonním +31 36 54 94 777.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace :

Vzhledem k přítomnosti parfému a/nebo konzervačních látek v tomto produktu může velmi častý nebo intenzivní dlouhodobý kontakt způsobit podráždění pokožky a/nebo přecitlivělost u osob, které jsou na ně náchylné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc. (% hmot.)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Alkoholy, C9-11, ethoxylovaný	(Číslo CAS) 68439-46-3 (REACH-č) Exempted, Polymer	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Eye Dam. 1, H318
Butylidiglykol látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 112-34-5 (Číslo ES) 203-961-6 (Indexové číslo) 603-096-00-8 (REACH-č) 01-2119475104-44	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate	(Číslo CAS) 27323-41-7 (Číslo ES) 248-406-9	≥ 1 – < 5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(Číslo CAS) 2682-20-4 (Číslo ES) 220-239-6 (Indexové číslo) 613-326-00-9 (REACH-č) 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 Acute Tox. 3 (Dermální), H311 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Octová kyselina látká, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společnosti pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 64-19-7 (Číslo ES) 200-580-7 (Indexové číslo) 607-002-00-6 (REACH-č) 01-2119475328-30	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
--	--	-------	---

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(Číslo CAS) 2682-20-4 (Číslo ES) 220-239-6 (Indexové číslo) 613-326-00-9 (REACH-č) 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
Octová kyselina	(Číslo CAS) 64-19-7 (Číslo ES) 200-580-7 (Indexové číslo) 607-002-00-6 (REACH-č) 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

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Pokud máte jakékoliv pochybnosti nebo podráždění konzultovat s lékařem. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
První pomoc při vdechnutí	: Při dýchacích potížích: Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Ruce si umyjte vodou a mýdlem.
První pomoc při kontaktu s okem	: Při zasažení očí okamžitě oplachujte čistou vodou 10-15 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Dejte vypít vodu. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko.
Symptomy/účinky při vdechnutí	: Žádné za běžného používání.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dráždí kůži. Zarudnutí.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Způsobuje vážné podráždění očí. Zarudnutí.
Symptomy/účinky při požití	: Může způsobit podráždění výstelky úst, hrdla a zažívacího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokud máte jakékoliv pochybnosti nebo podráždění konzultovat s lékařem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Je možno použít všech známých hasicích prostředků.
Nevhodná hasiva	: Žádný, pokud je nám známo.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Výrobek sám o sobě neudrzuje hoření.
------------------	--

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Použijte Opatření pro hašení požáru přizpůsobit podmínkám v okolí.
---------------------------	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Materiál rozlije na tvrdém povrchu může představovat vážné uklouznutí / klesající nebezpečí.
-----------------	--

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: ochranné rukavice, ochranné brýle.
---------------------	--------------------------------------

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Plány pro případ nouze : Poradte se s odborníkem z oddělení kvality, zdraví a bezpečnosti a životního prostředí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : ochranné rukavice, ochranné brýle.
Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Zvednout co nejvíce z rozlitého produktu a uložit to v bubnu. Umýt neodstranitelný zbytek s velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly : Bezpečnostní opatření týkající se osob: Viz část 8.
Zacházení a skladování: Viz část 7.
Doporučení pro likvidaci odpadu: Viz část 13.
Telefonní číslo pro naléhavé situace: Viz část 1.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Normální opatření pro používání chemických látek a čisticích prostředků by mělo být postaráno.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před zmraznutím.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití : Je-li přípravek používán podle instrukcí uvedených v bodě 1.2 za normálních podmínek, nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Nezbytná opatření lze nalézt v kapitole 7.1 a 7.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Samotný výrobek není testován na mezními hodnotami, ale v případě, že výrobek obsahuje látky s limitní hodnoty expozice nich jsou uvedeny zde. Žadný výpis znamená, ŽE výrobek neobsahuje zadne Látky s mezními hodnotami.

Butyldiglykol (112-34-5)

EU - Orientační limit expozice na pracovišti (IOEL)

Místní název	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Octová kyselina (64-19-7)

EU - Orientační limit expozice na pracovišti (IOEL)

Místní název	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Octová kyselina (64-19-7)

Související právní předpisy

COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Samotný výrobek není testován na mezními hodnotami, ale v případě, že výrobek obsahuje látky s limitní hodnoty expozice nich jsou uvedeny zde. Zadný výpis znamená, ZE výrobek neobsahuje zadne Látky s mezními hodnotami.

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

DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní - místní účinky, inhalačně 43 µg/m³

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 21 µg/m³

DNEL/DMEL (veřejnost)

Akutní - systémové účinky, orálně 53 µg/kg tělesné hmotnosti/den

Akutní - místní účinky, inhalačně 43 µg/m³

Dlouhodobé - systémové účinky, orálně 27 µg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 21 µg/m³

PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda) 0,00339 mg/l

PNEC aqua (mořská voda) 0,00339 mg/l

PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) 0,00339 mg/l

PNEC aqua (přerušované vypouštění, mořská voda) 0,00339 mg/l

PNEC (zemina)

PNEC zemina 0,0471 mg/kg suché hmotnosti

PNEC (orálně)

PNEC orálně (sekundární otrava) Žádný potenciál pro bioakumulaci

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 0,23 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Obecné informace

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima.

Osobní ochranné pomůcky:

Rukavice. Ochranné brýle.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle.

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Při používání používejte ochranné rukavice. Musí být zajištěna odborná příprava pracovníka v souvislosti s řádným používáním a údržbou osobních ochranných prostředků.

- Dlouhodobá ochrana nebo ochrana proti ponoření

Při dlouhodobé nebo ponorné ochraně používejte nitrilové rukavice o tloušťce nejméně 0,31 mm (tloušťka závislá na typu a kvalitě rukavic) s dobou průniku až 480 minut schválenou podle normy EN 374: 2003.

- Ochrana krátkodobých (= 30 min) nebo ochrana proti stříkající vodě

Pro krátkodobou ochranu (≤ 30 min) nebo ochranu proti stříkající vodě používejte nitrilové rukavice o tloušťce nejméně 0,12 mm (tloušťka závislá na typu a kvalitě rukavic) s dobou průniku nejméně 30 minut schválenou podle normy EN 374: 2003.

DŮLEŽITÉ: Pro zajištění bezpečného používání je třeba při výběru vhodných ochranných rukavic vzít v úvahu následující skutečnosti:

- Současné použití jiných chemických přípravků;
- Nutná ochrana před fyzickým nebezpečím, jako je řezání, propíchnutí nebo tepelné nebezpečí; a
- Pokyny a / nebo specifikace dodané výrobcem rukavic.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Nevyžaduje se při běžném používání

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Modrý.
Vzhled	: Vodný roztok.
Zápach	: citrusové.
Prahová zápachu	: Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	: ± -4 °C
Bod varu	: ± 96 °C
Hořlavost	: Výrobek sám o sobě neudrží hoření.
Omezené množství	: Samotný produkt nebyl testován na meze výbušnosti. Z těchto hodnot složek, viz kapitola 9.2
Bod vzplanutí	: > 70 °C Výrobek není hořlavý. dle nařízení (ES) č. 1272/2008, 2.6.4.5
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Nevztahuje se
pH	: 9,5 – 10,5
Viskozita, kinematická	: ± 10 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: < 10 mPa·s
Rozpustnost	: Voda: plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	: -1,04 (vypočtená hodnota)
Tlak páry	: 23,4 hPa
Hustota	: $\pm 1,012$ g/cm ³
Relativní hustota	: 1,012
Relativní hustota par při 20°C	: Nevztahuje se
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se, výrobek je kapalina

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti	: Výrobek sám o sobě neudrží hoření.
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: ≤ 1
---	------------

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Obsah těkavých organických sloučenin : < 30 %
Horní / dolní mez výbuchu složení : 2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol: 10,6% / 1,1%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek stálé.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné za normálních podmínek.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné za normálních podmínek.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné za normálních podmínek.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

Doplňkové informace : S výrobkem, jak byly provedeny takové žádné toxikologické testy. Podle kritérií 3.1.3 z (ES) 1272/2008 tento produkt není toxický. Komponenty, které jsou toxické, jsou uvedeny níže.

Butyldiglykol (112-34-5)

LD50 orálně : 5660 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně : 2764 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) : > 196 mg/l/4h

Octová kyselina (64-19-7)

LD50, orálně, potkan : 3310 mg/kg
LD50 orálně : 3310 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně : 1060 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan : > 40 mg/l/4h

Žřravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.
pH: 9,5 – 10,5
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
pH: 9,5 – 10,5
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

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

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Doplňkové informace

S výrobkem, jak byly provedeny takové žádné ekologické zkoušky. Podle kritérií 4.1.3 z (ES) 1272/2008 tento produkt není nebezpečný pro životní prostředí. Komponenty, které jsou nebezpečné pro životní prostředí jsou uvedeny níže.

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

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

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

LC50 ryby (96 h)	4,77 mg/l
EC50 dafnie magna (48 h)	0,934 mg/l
EC50 řasy [72h]	0,0725 mg/l
NOEC chronická, ryby	4,93 mg/l
NOEC chronická, korýši	0,0442 mg/l
NOEC chronická, řasy	0,0725 mg/l

Butyldiglykol (112-34-5)

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

Octová kyselina (64-19-7)

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

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.2. Perzistence a rozložitelnost

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	---

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

Biologický rozklad	Snadno biologicky odbouratelný
--------------------	--------------------------------

Butyldiglykol (112-34-5)

Biologický rozklad	Snadno biologicky odbouratelný
--------------------	--------------------------------

Octová kyselina (64-19-7)

Biologický rozklad	Snadno biologicky odbouratelný
--------------------	--------------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	-1,04 (vypočtená hodnota)
---	---------------------------

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

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	3,3 – 4,8
---	-----------

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

BCF ryby 1	3,16 (vypočtená hodnota)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	-0,32 (OECD Metoda 117)
Bioakumulační potenciál	Bioakumulace nepravděpodobná.

Butyldiglykol (112-34-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	0,3 – 4,69
---	------------

Octová kyselina (64-19-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	-0,17
---	-------

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Složka

Alkoholy, C9-11, ethoxylovaný (68439-46-3)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Butyldiglykol (112-34-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Octová kyselina (64-19-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zvednout co nejvíce z rozlitého produktu a uložit to v bubnu. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy. Umýt neodstranitelné zbytky s velkým množstvím vody.
- Doplňkové informace : Opláchněte prázdnou láhev. Pak láhev lze likvidovat s běžným domácím odpadem.
- Ekologické informace : Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.
- Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava** : Nevztahuje se
- Doprava po moři** : Nevztahuje se
- Letecká přeprava** : Nevztahuje se
- Vnitrozemská lodní doprava** : Nevztahuje se
- Železniční přeprava** : Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Kód IBC : Nevztahuje se. Tento produkt není určen k přepravě ve velkých tankerů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Seznam povolení EU (příloha XIV nařízení REACH)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Nařízení(EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek - Nařízení ES - PIC (649/2012)

Neobsahuje žádnou látku podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

NAŘÍZENÍ (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách - Nařízení ES - POP (850/2004)

Neobsahuje žádnou látku podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení o ozonu (1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Produkt je považován za ošetřený výrobek podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o zpřístupňování biocidních přípravků na trhu a jejich používání a obsahuje následující konzervační látky:

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)

Obsah těkavých organických sloučenin : < 30 %

RADY (ES) č. 648/2004 o detergentech (Vyhláška o detergentech)

Označování obsahu	
Složka	%
neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
Parfémy	
LIMONENE	

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro samotnou směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi:

Octová kyselina

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
1.1	UFI	Upraveno	
3.2	Složky	Upraveno	

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BPR	Nařízení o biocidech, Nařízení (EU) č. 528/2012

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Číslo CAS	číslo chemické látky v registru služby chemických abstrakt (Register of Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasifikace, označování a balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived-No Effect Level)
EC50	Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě
Číslo ES	Oficiální identifikační číslo látky v Evropské unii
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců (International Air Transport Association)
IBC-code	Mezinárodní Bulk-chemického kódu (International Bulk Chemical)
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Mezinárodní námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
LC50	Letální koncentrace pro 50% testované populace
LD50	Průměrná letální dávka způsobí smrt 50% jedinců v esejí (letální dávka 50%).
MAC	Maximální přípustná koncentrace (Maximum Allowable Concentration)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (EC) No 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.
SDS	Bezpečnostní list
OSN	Spojené národy
Těkavé organické sloučeniny	Těkavá organická kapalina
WGK	Riziko ohrožení vod
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Zdroje dat	
BPR	Nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání
CLP	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 směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006
COSING	Cosing - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
Vyhledávková o detergentech	RADY (ES) č. 648/2004 o detergentech
ECHA	ECHA (Evropská agentura pro chemické látky) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SER	Sociálně-ekonomická rada Nizozemska (SER) - http://www.ser.nl
SDS	Bezpečnostní list Výrobce / dodavatel Surovina

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008:		
Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
Skin Sens. 1	H317	Výpočtová metoda

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3

UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku