

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

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ
UFI	: 1E1F-MVSA-NW00-K4S8
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
NL-1332 EJ Almere - Nizozemsko
T +31 (0)36 54 94 700
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 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

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

Látky a směsi korozivní pro kovy	Neklasifikováno
Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	H315
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317
Plné znění vět H: viz oddíl 16	

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

Signální slovo (CLP)	: Varování
Nebezpečné obsažené látky	: Methylišothiazolinone
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H315 - Dráždí kůži. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. 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/obal schválená společnost pro odstraňování odpadů nebo místní sběrné středisko..

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc. (% w/w)	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 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-butoxyethan-1-ol látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společnosti pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 111-76-2 (Číslo ES) 203-905-0 (Indexové číslo) 603-014-00-0 (REACH-č) 01-2119475108-36	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 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-Methylišothiazol-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 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
2-Methylišothiazol-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

Plné znění (EU)H-vět viz Oddíl 16

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

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 neudrží 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.
Plány pro případ nouze	: Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

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

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 neodstranitelné zbytky 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.
----------------------	--

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

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 zmrznutím.

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

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

2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)	
EU - Orientační limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Poznámky	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	89 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1091 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	98 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	246 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	89 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní - systémové účinky, inhalačně	426 mg/m ³
Akutní - systémové účinky, orálně	26,7 mg/kg tělesné hmotnosti
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	6,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	59 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	75 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	147 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	8,8 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,88 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	26,4 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	34,6 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	3,46 mg/kg suché hmotnosti

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

PNEC (zemina)	
PNEC zemina	2,33 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	20 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	463 mg/l

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

8.2. Omezování expozice

Obecné informace

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

Ochrana rukou:
Při používání používejte ochranné rukavice. Musí být zajištěna odborná příprava pracovníka v souvislosti s řádným používáním a údržbou osobních ochranných prostředků.
<ul style="list-style-type: none">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:
<ul style="list-style-type: none">Současné použití jiných chemických přípravků;Nutná ochrana před fyzickým nebezpečím, jako je řezání, propíchnutí nebo tepelné nebezpečí; aPokyny a / nebo specifikace dodané výrobcem rukavic.

Ochrana očí:
Používejte ochranné brýle.

Ochrana cest dýchacích:
Nevyžaduje se při běžném používání

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Modrý.
Vzhled	: Vodný roztok.
Zápach	: citrusové.

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

Práh 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	: ± 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
Obsah těkavých organických sloučenin	: < 30 %
Horní / dolní mez výbuchu	: 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

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

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ	
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.

2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)	
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg

Žíravost/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
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno

2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	69 mg/kg tělesné hmotnosti/den Cílový/é orgán(y): játra. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna (údaje z literatury)
LOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů)	0,152 mg/l Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 150 mg/kg tělesné hmotnosti/den Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna (údaje z literatury)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

BLUE WONDER 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 Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ	
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, ethoxylovaný (68439-46-3)	
LC50 ryby (96 h)	5 – 7 mg/l
EC50 dafnie magna (48 h)	5,3 mg/l

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

ErC50 (řasy)	1,4 – 4,7 mg/l
--------------	----------------

2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)	
LC50 ryby (96 h)	1474 mg/l
EC50 dafnie magna (48 h)	1550 mg/l
EC50 řasy [72h]	911 mg/l
NOEC chronická, ryby	> 100 mg/l
NOEC chronická, korýši	100 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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

BLUE WONDER 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

2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)	
Biologický rozklad	Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

BLUE WONDER 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-butoxyethan-1-ol (111-76-2)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	0,81

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)

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

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-butoxyethan-1-ol (111-76-2)	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

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 koncentraci rovné nebo vyšší než 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 rozlitý produkt 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.
Ekologie - odpadní materiály	: 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				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.4. Obalová skupina				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava	Není regulováno
Doprava po moři	Není regulováno
Letecká přeprava	Není regulováno
Vnitrozemská lodní doprava	Není regulováno
Železniční přeprava	Není regulováno

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

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)

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:	
Referenční kód	Použitelné na
3(b)	BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ ; Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate ; Alkoholy, C9-11, ethoxylované ; 2-butoxyethan-1-ol
3(c)	Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

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

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

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

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	%
aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfémy	
LIMONENE	

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo vypracováno pro tyto látky obsažené v směsi:
2-butoxyethan-1-ol

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
1.3	Společnost	Upraveno	Informace o adrese

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

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

BPR	Nařízení o biocidech, Nařízení (EU) č. 528/2012
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
DREL	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/
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:		
Met. Corr. Not classified		Výpočtová metoda
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 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3

BLUE WONDER UNIVERZÁLNÍ ČISTIČ

Bezpečnostní list

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	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
Met. Corr. Not classified	Látky a směsi korozivní pro kovy Neklasifikováno
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
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý 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.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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