

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

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: SUPER ODMAŠŤOVAČ
UFI	: WV37-U77V-CX0R-KVVQ
Kód výrobku	: 4207
Číslo článku	: 694
EAN	: 8712038000694
Typ výrobku	: Detergent.
Rozprašovač	: Obal vybavený rozprašovač
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	: Odmašťovač
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 k přípravku**

Blue Wonder  
P.J. Oudweg 41  
NL-1332 EJ Almere - Nizozemsko  
T +31 (0)36 54 94 700  
[info@bluewonder.com](mailto:info@bluewonder.com) - [www.bluewonder.com](http://www.bluewonder.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

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

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

Neklasifikováno

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

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
EUH-věty	: EUH208 - Obsahuje METHYLISOTHIAZOLINONE. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3. Další nebezpečnost**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1. Látky**

Nevztahuje se

# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	Konc. (% w/w)	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2-butoxyethan-1-ol látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví 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
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 (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-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

Plné znění (EU)H-vět 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. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
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 velké množství vody. 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. Nadměrná expozice parám může vyvolat: . Podráždění dýchacích cest.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Dlouhodobý kontakt může způsobit mírné podráždění. Zarudnutí.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Při přímém zasažení očí pravděpodobně dojde k podráždění. 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.
------------------	----------------------------------------

# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Použijte Opatření pro hašení požáru přizpůsobit podmínkám v okolí. [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

## 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 : Umýt neodstranitelné zbytky s velkým množstvím vody. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. jílu, křemelina.

### 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. Výrobky by měly být používány pouze v poskytované nebo doporučené formě balení, včetně rozprašovací trysky, aby se zabránilo vzniku dýchacích částic produktu. Postříkejte na hadřík a povrch otřete vlhkým hadříkem. Přímý postřik se doporučuje pouze pro odstranění skvrn.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v původním obalu. Skladujte v nádobě odolné proti korozi s odolnou vnitřní vložkou.

### 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 <sup>3</sup>

# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

<b>2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)</b>	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Poznámky	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

<b>2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Akutní - systémové účinky, dermálně	89 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1091 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	98 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	246 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Akutní - systémové účinky, dermálně	89 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní - systémové účinky, inhalačně	426 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	75 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	147 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (voda)</b>	
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
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	34,6 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	3,46 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	2,33 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (orálně)</b>	
PNEC orálně (sekundární otrava)	20 mg/kg jídla
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	463 mg/l

<b>2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)</b>	
<b>PNEC (voda)</b>	
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
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	0,0471 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (orálně)</b>	
PNEC orálně (sekundární otrava)	Žádný potenciál pro bioakumulaci
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	0,23 mg/l

# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

### 8.2. Omezování expozice

#### Obecné informace

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

#### Ochrana rukou:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro pokožku, proto při používání tohoto výrobku nejsou nutné žádné ochranné rukavice. V případě dlouhodobého používání nebo citlivé pokožky, kde je možné podráždění, doporučujeme používat rukavice.

Při výběru ochranných rukavic vždy berte v úvahu specifické okolnosti uživatele, jako je mechanické namáhání (řezání, vrtání atd.), Doba kontaktu, teplota, použití jiných chemikálií atd.

Po konzultaci s dodavatelem ochranných rukavic lze zvolit typ, který poskytuje dostatečnou ochranu. Vždy zkontrolujte pokyny týkající se doby průniku a typu a tloušťky materiálu, jak uvádí dodavatel rukavic. 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.

#### Ochrana očí:

Nevyžaduje se při běžném používání. V případě nebezpečí vystříknutí kapaliny: Používejte ochranné brýle.

#### Ochrana cest dýchacích:

Nevyžaduje se při běžném používání. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Modrý. čirý.
Vzhled	: Alkalické Vodný roztok.
Zápach	: Parfémovaná.
Práh zápachu	: Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	: ± 0 °C
Bod varu	: ± 100 °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	: 10,3 – 10,7
Viskozita, kinematická	: ± 10 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita, dynamická	: < 10 mPa.s
Rozpustnost	: Voda: plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	: -1,2 (vypočtená hodnota)
Tlak páry	: ± 23,4 hPa(a)
Hustota	: ± 1,015 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota	: 1,015
Relativní hustota par při 20 °C	: Nevztahuje se
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se, výrobek je kapalina

# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

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

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : < 1  
Obsah těkavých organických sloučenin : < 30 %  
2-butoxyethan-1-ol, ethylenglykolmonobutylether, butylglykol : 10,6% / 1,1%

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reakce exotermicky s kyselinami: vývoj tepla.

### 10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek. Reakce exotermicky s kyselinami: vývoj tepla.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné za normálních podmínek.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny.

### 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

### SUPER ODMAŠŤOVAČ

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 : Neklasifikováno  
pH: 10,3 – 10,7  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno  
pH: 10,3 – 10,7  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

<b>2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)</b>	
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

<b>SUPER ODMAŠŤOVAČ</b>	
Rozprašovač	Obal vybavený rozprašovač
Viskozita, kinematická	± 10 mm <sup>2</sup> /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

<b>SUPER ODMAŠŤOVAČ</b>	
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.

<b>2-butoxyethan-1-ol (111-76-2)</b>	
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

<b>2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)</b>	
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

# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### SUPER ODMAŠŤOVAČ

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 detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### SUPER ODMAŠŤOVAČ

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda [log Pow]	-1,2 (vypočtená hodnota)
-------------------------------------------------	--------------------------

#### 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

#### SUPER ODMAŠŤOVAČ

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

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

#### Složka

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



# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
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.

## 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)	2-butoxyethan-1-ol

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

# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

Složka	%
neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfémy	

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

Důvod pro neklasifikování Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve změně nařízení (EG) 1272/2008 [CLP]

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

2-butoxyethan-1-ol

## ODDÍL 16: Další informace

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

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
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
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 eseji (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

# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

WGK	Riziko ohrožení vod
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
EmS	Emergency Schedule.
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OEL TWA	Limitní hodnota expozice na pracovišti (Časově vážený průměr - Time Weighted Average)
PEL	Přípustný limit expozice.
STEL	krátkodobě
STP	Čistírna odpadních vod - Odstraňování Účinnost frakce (mimo pracoviště; STP)
TLM	Prahová mez, medián (Threshold Limit, Median)
TLV	Práh mezní hodnota

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 směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006
COSING	CosIng - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>
ECHA	ECHA (Evropská agentura pro chemické látky) - <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>
GESTIS	GESTIS Substance Database - <a href="http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0">http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0</a>
SER	Sociálně-ekonomická rada Nizozemska (SER) - <a href="http://www.ser.nl">http://www.ser.nl</a>
SDS	Bezpečnostní list Výrobce / dodavatel Surovina
COSMETICA	NAŘÍZENÍ (ES) č. 1223/2009 o kosmetických prostředcích

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
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
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
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.

# SUPER ODMAŠŤOVAČ

## Bezpečnostní list výrobku

Podle článku 31 nařízení REACH není k tomuto výrobku vyžadován bezpečnostní list. Tento bezpečnostní list výrobku byl vypracován dobrovolně

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.
EUH208	Obsahuje METHYLISOTHIAZOLINONE. Může vyvolat alergickou reakci.

### Další informace

Tento produkt není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

V důsledku toho není v registrační dokumentaci nutné žádné posouzení chemické bezpečnosti, a proto pro přípravu dokumentace není zapotřebí žádné scénáře expozice ani podrobný a vyčerpávající seznam použití.

Proto se pro tento produkt nevyžaduje sdělení o dodavatelském řetězci o určených způsobech použití, zejména aktivní uplatňování článku 37 nařízení REACH.

### Bezpečnostní list výrobku

*Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu se vztahují k výrobku uvedenému v oddíl 1 a jsou poskytovány za předpokladu, že bude produkt používán způsobem a pro účely uvedené výrobcem. Zde uvedené údaje vycházejí ze současných znalostí a zkušeností a v případě potřeby se pravidelně revidují. Je na odpovědnosti uživatele, aby provedl výše uvedená bezpečnostní opatření a zajistil, aby tyto informace byly úplné a dostatečné pro použití tohoto produktu. Doporučuje se informovat dotčené zaměstnance / osoby o informacích uvedených v tomto bezpečnostním listu, v případě potřeby v upravené podobě. Údaje neznamenají žádnou záruku, pokud jde o vlastnosti produktů.*