

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač zápachu, koncentrát

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 6. 12. 2021

Strana 1 (celkem 6)

Datum revize: -

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Odstraňovač zápachu, koncentrát

1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Určené použití: Odstraňovač zápachu na bázi vody.

Nedoporučená použití: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1 a 7.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:

Obchodní firma: Woldoshop s.r.o.

Rožkova 120, 530 02 Pardubice, Česká republika

Telefonní číslo: Tel.: +420 +607 971 562

E-mail: roland@woldoshop.de www.woldoshop.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@qualitysl.cz

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v EU:

Obchodní firma:

Woldoshop GmbH

Oehleckerrin 9a-11

22419 Hamburg

Tel: +49 40/646 67 723, info@woldo-clean.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba: 155

Hasiči: 150

Policie ČR: 158

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 24 hodin denně 224 919 293;

224 915 402; 224 914 575

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení

Piktogram: Odpadá

Signální slovo: Odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti: Odpadá

Pokyny pro bezpečné zacházení – všeobecné:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC (látky vzbuzující velké obavy) zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

· PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické látky):

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

· vPvB (vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní látky):

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač zápachu, koncentrát

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 6. 12. 2021

Strana 2 (celkem 6)

Datum revize: -

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné chemické látky:

Chemický název:	Obsah v (%):	Registrační číslo: Indexové číslo: Číslo ES: Číslo CAS:	Klasifikace:
			Nařízení ES č. 1272/2008:
Alkoholy, C12-14, ethoxylované a propoxylované	1-5	- - 931-986-9 68439-51-0	Aquatic Chronic 3; H412

Symbol nebezpečnosti: Odpadá

Limitní hodnoty expozice viz oddíl 8. Plné znění H vět viz oddíl 16.

Směs obsahuje nepatogenní mikroorganismy třídy 1

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti, vyhledejte lékařské ošetření a poskytněte lékařovi informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Nejsou potřebné.

Při styku s kůží: Nejsou potřebné.

Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky. Vypláchněte oči při otevřených víčkách velkým množstvím vody po dobu 5 minut.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou a vypijte hodně vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud se objeví příznaky, nebo máte pochybnosti, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Hasiva volte podle okolností. Produkt není hořlavý.

Nevhodná hasiva: Vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat oxidy uhlíku.

Zbytky požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být likvidovány v souladu s místními předpisy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte výbušné a hořlavé plyny. Nenechte uniknout do kanalizace, půdy nebo vody.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dbejte běžných bezpečnostních pokynů pro práci s chemikáliemi. Nebezpečí uklouznutí. Viz oddíly 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku i malého množství výrobku do kanalizace, spodních a povrchových vod a do půdy. Při náhodném úniku do kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Kapalným přípravkem setřete, nebo nechte absorbovat inertním nasávkavým materiálem (např. univerzální pojiva, písek, křemelina, piliny). Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy. Viz oddíl 13. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zacházení a skladování: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Odstraňování: viz oddíl 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s očima.

7.1.1 Konkrétní doporučení

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač zápachu, koncentrát

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 6. 12. 2021

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize: -

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

7.1.2 Pokyny pro obecnou hygienu při práci

Pokyny pro ochranu osob viz oddíl 8.

Dbejte běžných bezpečnostních pokynů pro práci s chemikáliemi a pokynů na etiketě. Zamezte kontaktu s očima. Nejezte, nepijte ani nekuřte při práci.

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

Skladujte v chladu a suchu v těsně uzavřených nádobách.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Odstraňovač zápachu na bázi vody.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: Nestanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č.432/2003 Sb.: Nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

Nejsou k dispozici žádné informace

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Neuvádí se

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecné pokyny a hygienická opatření:

Dbejte obvyklých pokynů pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení pracovní doby si umyjte ruce. Neskladujte s potravinami, krmivý a nápoji. Před přestávkou a koncem pracovní doby si umyjte ruce, popř. se osprchujte. Při vstupu do prostor určených ke konzumaci jídla, svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí: Zamezte kontaktu s očima.

Ochrana rukou: Zvláštní opatření nejsou potřebná.

Ochrana kůže: Zvláštní opatření nejsou potřebná.

Ochrana dýchacích orgánů: Zvláštní opatření nejsou potřebná.

Ochrana před tepelným nebezpečím: Neuvádí se.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Je třeba zamezit úniku do životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Barva: Nahnědlá

Zápach: Bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Nebyla určena

Bod tání / bod tuhnutí: Nebyl určen.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C

Hořlavost: Nehořlavý

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: Nebyl určen.

Bod vzplanutí: > 61 °C

Teplota samovznícení: Nehrozí.

Teplota rozkladu: Nebyl určen.

pH: 7,0-7,5

Kinematická viskozita: Nebyl určen.

Rozpustnost: Zcela rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Nebyl určen.

Tlak páry: Nebyl určen.

Hustota a/nebo relativní hustota: 1,01 g/cm³

Relativní hustota páry: Nebyl určen.

Charakteristiky částic: Nebyl určen.

9.2 Další informace

Vzhled: kapalina

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač zápachu, koncentrát

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 6. 12. 2021

Strana 4 (celkem 6)

Datum revize: -

Teplota vzplanutí: Nehořlavý.

Rozpustnost: Zcela rozpustný ve vodě

Obsah pevných částí: 1,3

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Při správném používání a skladování nehrozí.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za podmínek zacházení v oddíle 7 stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nehrozí.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Další informace o účincích na zdraví viz oddíl 2.

Odstraňovač zápachu, koncentrát						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita						1)
Akutní dermální toxicita						1)
Akutní inhalační toxicita						1)
Kožní dráždivost						1)
Oční dráždivost						1)
Dráždivost dýchacích cest						1)
Senzibilizace						1)
Chronická toxicita						1)
Karcinogenita						1)
Mutagenita						1)
Reprodukční toxicita						1)
STOT-SE (jednou)						1)
STOT-RE (opakovaně)						1)
Při vdechnutí						1)
Příznaky						1)
Další informace						1)

Poznámky:

1) údaje nejsou k dispozici

STOT-SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT-RE Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

NOAEL - Dávka, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek

DNEL (Derived No Effect Level) - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

ŽP – životní prostředí

bw –tělesná hmotnost

Alkoholy, C12-14, ethoxylované a propoxylované CAS 68439-51-0						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita	LD50	> 2000	mg/kg	potkan		
Akutní dermální toxicita	LD50	> 2000	mg/kg	potkan		

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Odstraňovač zápachu, koncentrát

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač zápachu, koncentrát

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 6. 12. 2021

Strana 5 (celkem 6)

Datum revize: -

Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Biodegradace							1)
Bioakumulace							1)
Toxicita pro ryby	LC50	96 h	1 - <10	mg/l	Leuciscus idus		
Toxicita pro dafnie	EC50	48 h	1 - <10	mg/l	Daphnia magna		
Toxicita pro řasy							1)
Mobilita v půdě							1)
Výsledek PBT v vPvB charakteristik							Neobsahuje
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému							Ne
Jiné škodlivé účinky							1)

Poznámka:

1) údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zamezte úniku i malého množství výrobku do kanalizace, spodních a povrchových vod a do půdy. Při náhodném úniku do kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány. Používejte v souladu s návodem k použití.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem jako nebezpečný odpad.

Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů č. 8/2021 Sb. Obal po vyprázdnění odložte na místo k tomu určené. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci. Doporučení: znečištěné obaly neprodávajte, nerozstříhujte ani nesvařujte.

Katalog odpadů:**Zbytky výrobku:**

20	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚRADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině)
20 01 29	Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kategorie: O

Znečištěný obal:

20	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚRADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině)
20 01 39	Plasty

Kategorie: O

Právní předpisy o odpadech: Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu.

Pokyny pro balení: -

Bezpečnostní značky: -

14.4. Obalová skupina: Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu.

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Zaměstnanci musí být proškolení. Všechny osoby podílející se na dopravě musí dodržovat bezpečnostní opatření. Je nutné přijmout opatření proti poškození nákladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Odstraňovač zápachu, koncentrát

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění
Nařízení komise č. 2020/878/EU a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 6. 12. 2021

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize: -

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Neuvádí se

14.8 Další údaje: Pozemní přeprava ADR/RID: Nejedná se o nebezpečné zboží pro přepravu.

Omezené množství: -

Vyňaté množství: -

Přepravní kategorie: -

Kód omezení pro tunely: -

Segregační skupina: Žádná data k dispozici

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Třída nebezpečnosti pro vodní zdroje: 1 (nebezpečný pro vodu)

Zákon 350/2011 Sb. v pl.zn., o chemických látkách a přípravcích

Zákon 185/2001 Sb. v pl.zn., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon 258/2000 Sb. v pl.zn., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 266/1994 Sb. v pl.zn., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon 111/1994 Sb. v pl.zn., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon 114/1995 Sb. v pl.zn., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č.

17/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Vyhlášky 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů

biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních

testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

Nařízení vlády 80/2014 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické

požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů

Dbejte ustanovení vyhlášky č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným

ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým a podmínky, za nichž mohou

mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Směs byla klasifikovaná podle Nařízení 1272/2008:

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná.

Plné znění H vět, na něž je v oddíle 3 uveden odkaz:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

Pokyny pro školení: Školení pracovníků nakládajících s přípravkem není vyžadováno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v pl. zn.

Doporučená omezení použití: Odstraňovač zápachu na bázi vody.

Další informace a zdroje údajů:

Hlavní bibliografické zdroje: Neuvádí se

Informace uvedené v bezpečnostním listě se zakládají na znalostech k datu jeho vydání. Týkají se pouze

uvedeného výrobku a neslouží k ujištění o jeho určitých vlastnostech. Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost

těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným použitím výrobku. Uživatel je zodpovědný za dodržení

všech platných a souvisejících právních předpisů. Ručení je vyloučeno.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu zpracovaného výrobcem usazeným v EU (viz oddíl 1) ze dne 1. 11. 2021