

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Číslo

UFI

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

směs

SL01250100

HP4P-WKTG-930X-47YQ

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Odmašťovač a čistič pro tvrdé povrchy.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Identifikační číslo (IČO)

Telefon

E-mail

Adresa www stránek

DROGEREX

Za Mostem 8, Ivančice, 66491

Česká republika

68631774

+420 546 434 356

drogerex@drogerex.cz

www.drogerex.cz

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

E-mail

Jindřich Vrbenský

J.Vrbensky@email.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou klasifikovány nepříznivé fyzikálně-chemické účinky.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Nebezpečné látky

ethanolamin

ethoxylovaný alkohol

kvartérní C12-14 alkylmethyl amin ethoxymethylchlorid

Standardní věty o nebezpečnosti

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

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

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

P280 Použijte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky:

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 3794-83-0 ES: 223-267-7	tetranatrium-[(1-hydroxyethyliden) bisfosfonát]	3,7	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 500 mg/kg TH	
Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 ES: 205-483-3 Registrační číslo: 01-2119486455-28	ethanolamin	2,43	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % ATE Orálně = 500 mg/kg TH ATE Dermálně = 1100 mg/kg TH ATE Inhalačně (páry) = 11 mg/l ATE Inhalačně (prach/mlha) = 1,5 mg/l	1
CAS: 160875-66-1	ethoxylovaný alkohol	1,48	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 1554325-20-0 ES: 810-152-7	kvartérní C12-14 alkylmethyl amin ethoxymethylchlorid	1,44	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9 Registrační číslo: 01-2119492630-38	benzylalkohol	0,9	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: ATE Orálně = 1200 mg/kg TH	1
CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2 Registrační číslo: 01-2119472545-33-0004	difenylether	0,008	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1

Poznámky

1 *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě pochybností nebo při výskytu příznaků kontaktujte lékaře a ukažte mu tento dokument.

V případě závažnějších příznaků vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch mimo místo nehody. V případě respiračních příznaků (kašel, sípání, dýchací potíže, astma) udržujte postiženého v pohodlné poloze pro dýchání. V případě potřeby podávejte kyslík. Pokud postižený přestane dýchat, poskytněte umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při styku s kůží

Svlékněte kontaminovaný oděv. Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou (a pokud možno mýdlem). Vyhledejte lékařskou pomoc. Zabráňte dalšímu kontaktu s kontaminovaným oděvem.

Při zasažení očí

Pokud máte kontaktní čočky, vyjměte je, pokud to situace snadno dovolí. Okamžitě omyjte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut, přičemž plně otevřete víčka. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení, pokud to výslovně nedoporučí lékař. Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených produktem nejsou známy.

O

POŽDĚNÉ ÚČINKY: Na základě aktuálně dostupných informací nejsou známy žádné případy opožděných účinků po expozici tomuto produktu.

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

Při styku s kůží

Dráždí kůži.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře /...

V případě akutních i opožděných příznaků se poraďte s lékařem.

Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro specifické a okamžité ošetření: tekoucí voda k výplachu kůže a očí.

Další údaje

Ochrana záchranáře

Je

Je dobrou praxí, aby záchranáři poskytující podporu osobě, která byla vystavena chemické látce nebo směsi, nosili osobní ochranné prostředky. Povaha takové ochrany závisí na úrovni nebezpečnosti látky nebo směsi, na typu expozice a na rozsahu kontaminace. Pokud neexistují jiné konkrétnější indikace, doporučuje se v případě možného kontaktu s tělními tekutinami používat jednorázové rukavice. Typ OOP vhodný pro vlastnosti látky nebo směsi viz oddíl 8.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Hasící prostředky by měly být běžného druhu: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní sprcha.

Nevhodná hasiva

Žádné zvláštní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÁ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Nevdechujte produkty hoření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

5.3. Pokyny pro hasiče OBECNÉ INFORMACE

K ochlazení nádob používejte proud vody, abyste zabránili rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy používejte kompletní protipožární vybavení. Zachyťte hasící vodu, abyste zabránili jejímu úniku do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky požáru zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ VYBAVENÍ PRO HASIČE

Běžný hasičský oděv, tj. hasičská výstroj (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a boty (specifikace HO A29 a A30) v kombinaci s autonomním dýchacím přístrojem s otevřeným okruhem a přetlakem stlačeného vzduchu (BS EN 137).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik.

Používejte odpovídající ochranné prostředky uvedené v oddíle 8 bezpečnostního listu), abyste zabránili kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu. Tato doporučení platí jak pro zaměstnance, tak pro nouzové zásahy.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Výrobek nesmí proniknout do kanalizace ani přijít do kontaktu s povrchovými nebo podzemními vodami.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt seberte do vhodné nádoby. Zhodnoťte kompatibilitu použité nádoby podle oddílu 10. Zbytek absorbujte inertním absorpčním materiálem.

Zajistěte dobré větrání místa úniku. Kontaminovaný materiál zlikvidujte v souladu s ustanoveními uvedenými v oddílu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Veškeré informace o osobních ochranných prostředcích a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Před manipulací s produktem si prostudujte všechny části tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Během používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Před vstupem do míst, kde se lidé stravují, odložte veškeré kontaminované oblečení a osobní ochranné prostředky.

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

Skladujte pouze v původním obalu. Nádoby skladujte uzavřené, na dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Uchovávejte nádoby mimo dosah neslučitelných materiálů, podrobnosti viz oddíl 10.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
750 ml	plastová nádoba	PE

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Nejsou uvedené.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
benzylalkohol (CAS: 100–51–6)	PEL	40 mg/m ³
	PEL	9 ppm
	NPK-P	80 mg/m ³
	NPK-P	18 ppm

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření

05.05.2026

Číslo verze

1.0

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-aminoethanol (CAS: 141-43-5)	PEL	2,5 mg/m ³
	PEL	1 ppm
	NPK-P	7,6 mg/m ³
	NPK-P	3 ppm
difenylether (CAS: 101-84-8)	PEL	5 mg/m ³
	PEL	0,7 ppm
	NPK-P	10 mg/m ³
	NPK-P	1,4 ppm

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2017/164

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
difenylether (CAS: 101-84-8)	OEL 8 hodin	7 mg/m ³
	OEL 8 hodin	1 ppm
	OEL 15 minut	14 mg/m ³
	OEL 15 minut	2 ppm

Evropská unie

Směrnice Komise 2006/15/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
ethanolamin (CAS: 141-43-5)	OEL 8 hodin	2,5 mg/m ³
	OEL 8 hodin	1 ppm
	OEL 15 minut	7,6 mg/m ³
	OEL 15 minut	3 ppm

Poznámky

Kůže.

DNEL

difenylether			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	7 mg/m ³	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	59 mg/m ³	Chronické účinky místní
Pracovníci	Inhalačně	14 mg/m ³	Akutní účinky místní
Pracovníci	Dermálně	0,15 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní
Pracovníci	Dermálně	25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačně	25 mg/m ³	Chronické účinky systémové

PNEC

difenylether	
Cesta expozice	Hodnota
Sladká voda	0 mg/l
Mořská voda	0 mg/l
Sladkovodní sedimenty	0,093 mg/kg sušiny sedimentu
Mořské sedimenty	0,009 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
Půda (zemědělská)	0,018 mg/kg sušiny půdy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Pro běžné použití: Používejte ochranné brýle.

Pro delší manipulaci s výrobkem: Používejte ochranné brýle s bočními štítky (EN 166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Pro běžné použití:

Doporučené NITRILOVÉ, LATEXOVÉ nebo podobné rukavice (voděodolné). Minimální tloušťka 0,1 mm, která se může lišit v závislosti na podmínkách použití, ale taková, aby byla zaručena minimální ochrana 1 hodina.

Pro delší manipulaci s výrobkem:

Doporučené pracovní rukavice kategorie III (viz norma EN 374).

Minimální doba permeace: 14 minut (METHANOL 99 %), Maximální doba permeace: 480 minut (HYDROXID SODNÝ 50 %).

Ochrana těla: Pro běžné použití: Používejte ochranný oděv.

Při delší manipulaci s výrobkem: Používejte ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Pro běžné použití:

Pro běžné použití není vyžadována žádná zvláštní ochrana.

Pro delší manipulaci s výrobkem:

Pro delší používání není vyžadována žádná zvláštní ochrana.

Tepelné nebezpečí

Žádné uvedené.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.2. a 13.

Další údaje

Protože používání odpovídajícího technického vybavení musí mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte dobré větrání pracoviště účinným místním odsáváním.

Při výběru osobních ochranných prostředků požádejte o radu svého dodavatele chemických látek.

Osobní ochranné prostředky musí mít označení CE, které prokazuje, že odpovídá platným normám.

Zajistěte nouzovou sprchu se stanicí pro výplach očí a obličeje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	bezbarvá
Zápach	bílý mošus
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	12,1-12,7 (neředěno)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustná/ mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	1,03-1,04 g/cm ³
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	Kapalina

9.2. Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Výbušné vlastnosti Nevýbušný

Oxidační vlastnosti Nemí oxidační látka

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití neexistují žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití a skladování stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nejsou předvídatelné žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné zvláštní. Měla by se však dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro chemické výrobky.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné uvedené.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní inhalační otravu, a to podle koncentrace a doby expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Inhalačně (páry)	ATE	>20 mg/l			
Orálně	ATE	>2000 mg/kg			
Dermálně	ATE	>2000 mg/kg			

benzylalkohol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermálně	LD ₅₀	2000 mg/kg		Králík	
Orálně	LD ₅₀	1200 mg/kg			
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	>4,1 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)	
Orálně	ATE	1200 mg/kg TH			

difenylether					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermálně	LD ₅₀	>7940 mg/kg		Králík	
Orálně	LD ₅₀	2450 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

ethanolamin					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermálně	LD ₅₀	2504 mg/kg			
Orálně	LD ₅₀	1089 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

ethanolamin

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	> 1,3 mg/l	6 hodin	Potkan (Rattus norvegicus)	
Orálně	ATE	500 mg/kg TH			
Dermálně	ATE	1100 mg/kg TH			
Inhalačně (páry)	ATE	11 mg/l			
Inhalačně (prach/mlha)	ATE	1,5 mg/l			

ethoxylovaný alkohol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	> 2000 mg/kg			

kvartérní C12-14 alkylmethyl amin ethoxymethylchlorid

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	> 300,3 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

tetranatrium-[(1-hydroxyethyliden)bisfosfonát]

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně (páry)	LC ₅₀	> 300 mg/l			
Orálně	ATE	500 mg/kg TH			

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: Benzylalkohol

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s účinky na lidské zdraví, které jsou předmětem hodnocení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Používejte tento výrobek v souladu s osvědčenými pracovními postupy. Zabraňte rozlévání produktu. Pokud se výrobek dostane do vodních toků nebo kontaminuje půdu či vegetaci, informujte příslušné orgány.

Akutní toxicita

ethoxylovaný alkohol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	>10 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
LC ₅₀	>10 mg/l	96 hodin	Ryby	

kvartérní C12-14 alkylmethyl amin ethoxymethylchlorid				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>10 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀	>1 mg/l	48 hodin	Korýši	

tetranatrium-[(1-hydroxyethyliden)bisfosfonát]				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	>100 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	

Chronická toxicita

ethanolamin				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	1,2 mg/l		Ryby (Oryzias latipes)	
NOEC	0,85 mg/l		Korýši (Daphnia magna)	

Další údaje

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Směs je biologicky rozložitelná.

Složka ethanolamin rozpustnost ve vodě 1000-10000 mg/l.

Povrchově aktivní látka (aktivní látky) obsažená v tomto přípravku splňuje (splňují) kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré podpůrné údaje jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou poskytnuty výše uvedeným orgánům na jejich výslovnou žádost nebo na žádost výrobce přípravku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

Biologická odbouratelnost

benzylalkohol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
					Snadno biologicky odbouratelný

difenylether					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B				Snadno biologicky odbouratelný

ethanolamin					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
					Snadno biologicky odbouratelný
Rozpustnost ve vodě		1000-10000 mg/l			

ethoxylovaný alkohol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
					Snadno biologicky odbouratelný

kvartérní C12-14 alkylmethyl amin ethoxymethylchlorid					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
					Snadno biologicky odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Neočekává se bioakumulace v organismech. Výrobek nebyl testován, údaje jsou odvozeny z údajů o složkách.

benzylalkohol	
Parametr	Hodnota
Log Kow	1,1

ethanolamin	
Parametr	Hodnota
Log Kow	-2,3

ethoxylovaný alkohol	
Parametr	Hodnota
	1,1

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí: Těkavost: neuplatňuje se. Směs je rozpustná ve vodě. ETHANOLAMIN Rozdělovací koeficient: půda/voda -0,5646

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

ethanolamin	
Parametr	Hodnota
	-0,5646

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna, neobsahuje žádné PBT ani vPvB látky v procentech $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna, produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s hodnocenými účinky na životní prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Výrobek neobsahuje látky uvedené v nařízení 1005/2009 / ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveдено

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb, o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 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, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

Další údaje

Kategorie Seveso – směrnice 2012/18/EU: Žádná

Omezení týkající se produktu nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006 Produktový bod 3 - 40

Obsažená látka Bod 75

Nařízení (EU) 2019/1148 – o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin nelze použít

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 REACH)

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádnou SVHC v procentech $\geq 0,1$ %.

Látky podléhající povolení (příloha XIV REACH) Žádné

Látky podléhající hlášení o vývozu podle nařízení (EU) 649/2012: Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě: Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě: Žádné

Kontroly zdravotní péče

Pracovníci vystavení tomuto chemickému činiteli se nemusí podrobit zdravotním kontrolám za předpokladu, že dostupné údaje o hodnocení rizik prokážou, že rizika související se zdravím a bezpečností pracovníků jsou mírná a že je

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje benzylalkohol. Může vyvolat alergickou reakci.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302+H312+H332	Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.
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.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H360	Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření 05.05.2026 Číslo verze 1.0

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Repr.	Toxicita pro reprodukci
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

Používejte jen podle doporučení dodavatele.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

CHC - Univerzální odmašťovač a čistič – BÍLÝ MOŠUS

Datum vytvoření	05.05.2026	Číslo verze	1.0
-----------------	------------	-------------	-----

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné, jde o nový BL vytvořený podle podkladu od dodavatele z 29.1.2025.

Další údaje

Postup klasifikace - podle dodavatele.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.