

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



GENERÁLNÍ OBLAST – PODLAHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2
datum revize: 14. 02. 2023 číslo verze: 3.1 / nahrazuje verzi č. 3.0

Tento výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení do žádné z tříd nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nicméně bezpečnostní list k němu je dodán na základě žádosti, jelikož obsahuje látku v koncentraci $\geq 1\%$, která představuje nebezpečí pro lidské zdraví nebo životní prostředí a látku v individuální koncentraci $\geq 0,1\%$, která má senzibilizující účinky na kůži.

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název: **GENERÁLNÍ OBLAST – PODLAHY**
Další název látky:

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi: Profesionální čištění - Čistící přípravek
Nedoporučená použití směsi: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Everstar s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CR
IČO: 19013027
Telefon: +420 583 301 070
www.everstar.cz
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za BL: everstar@everstar.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 21 PRAHA 2
24 hod. denně: tel. č. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Není klasifikována jako nebezpečná.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:

Nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Nejsou známy.

2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008
EUH208 – Obsahuje 1,8-cineole, D-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



GENERÁLNÍ OBLAST – PODLAHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2
datum revize: 14. 02. 2023 číslo verze: 3.1 / nahrazuje verzi č. 3.0

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikace 1272/2008
Cocamido propyl betain	61789-40-0 / 97862-59-4	1 - 2	Eye Dam. 1 H318 Spec. konc. limit: Eye Dam. 1: C > 10% Eye Irrit. 2: 4% < C ≤ 10%
	263-058-8		
	01-2119488533-30-XXXX		
Lauryl ether sulfát sodný	68891-38-3 / 68585-34-2	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318, Aquatic Chronic 3 H412 Spec konc limit: Eye Irrit. 2: 10% < C < 30% Eye Dam. 1: C ≥ 30%
	500-234-8 / 500-223-8		
	01-2119488639-16-XXXX		
1,8-cineole	470-82-6	0,3 – 0,4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
	207-431-5		
	01-2119967772-24-XXXX		
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	0,05 – 0,15	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1, H410
	227-813-5		
	601-029-00-7		
	01-2119529223-47-XXXX		

Plné znění H vět uvedených v tomto oddíle je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Produkt při předepsaném způsobu použití nevyvolává zdravotní komplikace. V jiných případech přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, klid, nenechat chodit. Podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou. Nedýchá-li zavězt umělé dýchání z plic do plic a přivolat lékaře.

Při zasažení očí

Produkt při předepsaném způsobu použití nevyvolává zdravotní komplikace. V jiných případech otevřené oko (víčka přidršet prsty) důkladně proplachovat proudem vody. Poradit se s lékařem.

Při styku s kůží

Produkt při předepsaném způsobu použití nevyvolává zdravotní komplikace. V jiných případech pokožku umýt mýdlem a důkladně opláchnout vodou. Ošetřit vhodným regeneračním krémem.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



GENERÁLNÍ OBLAST – PODLAHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	08. 08. 2017	číslo revize:	2
datum revize:	14. 02. 2023	číslo verze:	3.1 / nahrazuje verzi č. 3.0

Při požití

Vypláchnout ústa vodou, vypít asi 1/2 litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Poradit se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Při předepsaném způsobu použití se neočekávají.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Možné podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí prostředky volte dle charakteru požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známa.

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte běžný ochranný oblek. Dodržujte obvyklá opatření při chemickém požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Dodržovat základní pracovní a hygienické předpisy. Zabránit kontaktu s očima a kůží, vdechování par. Zajistěte dostatečné větrání. Doporučuje se používat ochranné rukavice odolné výrobku, ochranný oděv ochranné brýle nebo obličejový štít. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odstraňování odpadů viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání na pracovišti. Doporučuje se vyhnout přímému kontaktu se směsí. Nevdechovat páry. Při práci nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



GENERÁLNÍ OBLAST – PODLAHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2
datum revize: 14. 02. 2023 číslo verze: 3.1 / nahrazuje verzi č. 3.0

hygieny.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není stanoveno.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné.

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí a obličeje: Není nutná.

Ochrana kůže:

ochrana rukou: Není nutná.

jiná ochrana: Není nutná.

Ochrana dýchacích cest: Není nutná.

Tepelné nebezpečí: Směs nepředstavuje tepelné nebezpečí

Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte úniku do životního prostředí, vod a kanalizace.

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | |
|---|-----------------------|
| a) skupenství: | kapalina |
| b) barva: | bezbarvá |
| c) zápach: | po použitém parfému |
| d) pH: | ≈ 6,5 (neředěno) |
| e) bod tání/bod tuhnutí: | údaj není k dispozici |
| f) bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | údaj není k dispozici |
| g) hořlavost: | údaj není k dispozici |
| h) dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | údaj není k dispozici |
| i) bod vzplanutí: | údaj není k dispozici |
| j) tlak páry: | údaj není k dispozici |
| k) relativní hustota páry: | údaj není k dispozici |
| l) hustota a/nebo relativní hustota: | ≈ 1,0 |
| m) rozpustnost: | mísitelný |
| n) rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): | údaj není k dispozici |
| o) teplota samovznícení: | údaj není k dispozici |
| p) teplota rozkladu: | údaj není k dispozici |
| q) kinematická viskozita: | údaj není k dispozici |
| r) charakteristiky částic (pevné látky): | údaj není k dispozici |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



GENERÁLNÍ OBLAST – PODLAHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2
datum revize: 14. 02. 2023 číslo verze: 3.1 / nahrazuje verzi č. 3.0

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaj není k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Směs je stabilní při předepsaném skladování, manipulaci a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je směs stabilní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

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

a) akutní toxicita:

Název	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Cocamido propyl betain	LD 50	2335 mg/kg	orálně	potkan
	LD50	> 2000	dermálně	potkan
Lauryl ether sulfát sodný	LD 50	>2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD 50	>2000 mg/kg	dermálně	potkan

- b) **žiravost/dráždivost pro kůži:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
c) **vážné poškození očí/podráždění očí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
d) **senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
e) **mutagenita v zárodečných buňkách:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
f) **karcinogenita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
g) **toxicita pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
h) **toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
i) **toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
j) **nebezpečnost při vdechnutí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



GENERÁLNÍ OBLAST – PODLAHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2
datum revize: 14. 02. 2023 číslo verze: 3.1 / nahrazuje verzi č. 3.0

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

Cocamido propyl betain:

LC50, 96 h, ryby: 1,11 mg.l⁻¹ (Pimephales promelas - sladkovodní)

LC50, 96 h, ryby: 1,1 mg.l⁻¹ (Cyprinodon variegates – mořská)

EC50, 48 h, dafnie: 7 mg.l⁻¹

LD50, 72 h, řasy: 2,4 mg.l⁻¹

Lauryl ether sulfát sodný:

LC50, 96 h, ryby: 7,1 mg.l⁻¹

EC50, 48 h, dafnie: 7,4 mg.l⁻¹

EC50, 72 h, řasy: 27,7 mg.l⁻¹

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku odpovídají požadavkům Evropského společenství na biologickou rozložitelnost tenzidů (Nařízení (EC) č. 648/2004). Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nevýznamný.

12.4. Mobilita v půdě

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní. V případě dešťů možná kontaminace řečišť.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Při odstraňování směsi anebo obalu postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. a předpisů platných pro dané pracoviště. Prázdný obal lze po důkladném vypláchnutí odevzdat k recyklaci.

Zařazení odpadů:

Nespotřebovaná směs: 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Obal: 15 01 02 Plastové obaly

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá ADR/RID předpisům.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878



GENERÁLNÍ OBLAST – PODLAHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2
datum revize: 14. 02. 2023 číslo verze: 3.1 / nahrazuje verzi č. 3.0

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný pro životní prostředí při přepravě.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu podle nástrojů IMO.

Doplňující informace

Nejsou.

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. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon) v platném znění. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

- a) Provedené změny oproti předchozí verzi: nejsou
- b) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:
 - CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
 - CLP Klasifikace, označování a balení
 - ČSN Česká technická norma
 - EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
 - IC50 Koncentrace působící 50% blokádu
 - LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
 - LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
 - EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
 - EmS Pohotovostní plán
 - ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
 - IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
 - IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
 - MFAG Příručka první pomoci
 - MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
 - IMO Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)
 - REACH Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006)



Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise (EU) č. 2020/878

GENERÁLNÍ OBLAST – PODLAHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření:	08. 08. 2017	číslo revize:	2
datum revize:	14. 02. 2023	číslo verze:	3.1 / nahrazuje verzi č. 3.0

- | | |
|-----------------|--|
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| Eye Dam. | Vážné poškození očí |
| Eye Irrit. | Podráždění očí |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina |
| STOT SE | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži |
| Skin Corr. | Žíravost pro kůži |
| Aquatic Acute | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní účinky |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobé účinky |
- c) důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů z bezpečnostního listu výrobce.
- d) použitá metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 pro účely klasifikace: výpočtová
- e) seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:
- H315 Dráždí kůži.
 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 - H226 Hořlavá kapalina a páry.
 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
 - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
 - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 - H301 Toxický při požití
 - H311 Toxický při styku s kůží
 - H331 Toxický při vdechování
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- f) pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí: seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

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.

