

## Bezpečnostní list

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



# GENERÁLNÍ OBLAST PEVNÉ POVRCHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2  
datum revize: 16. 03. 2021 číslo verze: 3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

***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 individuální koncentraci  $\geq 0,1\%$ , která má senzibilizující účinky na kůži a látku pro kterou je stanoven expoziční limit pro pracovní prostředí.***

### ODDÍL 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název: **GENERÁLNÍ OBLAST PEVNÉ POVRCHY**  
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  
Fax: +420 583 301 089  
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za BL: [everstar@everstar.cz](mailto: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. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

#### 2.3. Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH. Směs neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory a látky vedené na kandidátní listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## Bezpečnostní list

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



# GENERÁLNÍ OBLAST PEVNÉ POVRCHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2  
datum revize: 16. 03. 2021 číslo verze: 3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

### ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikace 1272/2008
Propan-2-ol	67-63-0	1 - 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
	200-661-7		
	603-117-00-0		
	01-2119457558-25-XXXX		
1-propoxypropan-2-ol	1569-01-3	1 - 3	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
	216-372-4		
	01-2119474443-37-XXXX		
1,8-cineole	470-82-6	0,1 – 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
	207-431-5		
	01-2119967772-24-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 zavést 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 přidržená 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 reparačním krémem.

#### Při požití

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

## Bezpečnostní list

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



# GENERÁLNÍ OBLAST PEVNÉ POVRCHY

profesionální úklid a čištění

---

datum vytvoření:	08. 08. 2017	číslo revize:	2
datum revize:	16. 03. 2021	číslo verze:	3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

---

## 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 hygieny.

## Bezpečnostní list

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



# GENERÁLNÍ OBLAST PEVNÉ POVRCHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2  
datum revize: 16. 03. 2021 číslo verze: 3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

### 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

Hygienické limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění

Název látky (složky)	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
Propan-2-ol	67-63-0	500	1000	I

I dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

### 8.2. Omezování expozice

**Ochrana očí a obličeje:** Není nutná.

**Ochrana kůže:**

**ochrana rukou:** Není nutná.

**jiná ochrana:** Není nutná.

**Ochrana dýchacích cest:** Při dostatečném větrání není potřeba.

**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: ≈ 10,0 (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 (logaritmická hodnota): údaj není k dispozici
- o) teplota samovznícení: údaj není k dispozici
- p) teplota rozkladu: údaj není k dispozici
- q) kinematičká viskozita: údaj není k dispozici

## Bezpečnostní list

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



# GENERÁLNÍ OBLAST PEVNÉ POVRCHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2  
datum revize: 16. 03. 2021 číslo verze: 3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

r) charakteristiky částic (pevné látky): údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

Obsah organických rozpouštědel (VOC) 5,25%(hm.)

## 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
Propan-2-ol	LD50	4570 mg/kg	orálně	potkan
	LD50	>2000 mg/kg	dermálně	potkan
1-propoxypropan-2-ol (CAS: 1569-01-3)	LD50	2490 mg/kg	orálně	potkan
	LD50	3775 mg/kg	dermálně	králík

- b) **žíravost/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

## Bezpečnostní list

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



# GENERÁLNÍ OBLAST PEVNÉ POVRCHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2  
datum revize: 16. 03. 2021 číslo verze: 3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti.

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

#### Propan-2-ol

LC50, 48h, ryby: >100 mg/l (Leuciscus idus)  
EC50, 48h, dafnie: >100 mg/l (Daphnia magna)  
EC50, 72h, řasy: >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

#### 1-propoxypropan-2-ol (CAS: 1569-01-3)

LC50, 96h, ryby: > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)  
EC50, 48h, dafnie: > 100 mg/l (Daphnia magna)  
EC50, 72h, řasy: 3440 mg/l (Selenastrum capricornutum)

### 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.

## Bezpečnostní list

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



# GENERÁLNÍ OBLAST PEVNÉ POVRCHY

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 08. 08. 2017 číslo revize: 2  
datum revize: 16. 03. 2021 číslo verze: 3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

### ODDÍL 14. Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům ADR/RID

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

-

#### 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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Náklad není určen pro přepravu podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

#### 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

- Provedené změny oproti předchozí verzi:  
Úprava formátu bezpečnostního listu v souladu s nařízením komise (EU) č. 2020/878.
- 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

## Bezpečnostní list

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



# GENERÁLNÍ OBLAST PEVNÉ POVRCHY

profesionální úklid a čištění

---

datum vytvoření:	08. 08. 2017	číslo revize:	2
datum revize:	16. 03. 2021	číslo verze:	3.0 / nahrazuje verzi č. 2.0

---

- |            |  |
|------------|--|
| 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)     |
| 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  |
| Eye Irrit. | Podráždění očí   |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina   |
| STOT SE    | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                 |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže   |
- 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:
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
- 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.