

## Bezpečnostní list

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



# PODLAHY STROJNÍ ČIŠTĚNÍ GENERÁLNÍ

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 01. 09. 2009 číslo revize: 4  
datum revize: 16. 02. 2023 číslo verze: 6.1 / nahrazuje verzi č. 6.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název: **PODLAHY STROJNÍ ČIŠTĚNÍ GENERÁLNÍ**  
Další název:

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi: Profesionální čištění - Čisticí prostředek pro strojní mytí podlah v generální oblasti úklidu.  
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, CZ  
IČO: 19013027  
Telefon: +420 583 301 070  
[www.everstar.cz](http://www.everstar.cz)  
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**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

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

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:**

Nejsou známy

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí:**

Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži.

#### 2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži

## Bezpečnostní list

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



# PODLAHY STROJNÍ ČIŠTĚNÍ GENERÁLNÍ

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 01. 09. 2009 číslo revize: 4  
datum revize: 16. 02. 2023 číslo verze: 6.1 / nahrazuje verzi č. 6.0

Pokyny pro bezpečné zacházení: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.  
P305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

Doplňující informace: nejsou

### 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.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikace 1272/2008
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8	5 - 15	Není klasifikován jako nebezpečný. Uveden pro expoziční limit na pracovišti
	252-104-2		
	01-2119450011-60-XXXX		
alkoholy C10-12 etoxylované, propoxylované	68154-97-2	1 - 4	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318
	614-340-8		
	polymer		
Alkoholy, C8-C10, etoxylované propoxylované	68603-25-8	1 - 3	Acute Tox., 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Metakřemičitan sodný pentahydrát	10213-79-3	1 - 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	01-2119449811-37-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

## Bezpečnostní list

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



# PODLAHY STROJNÍ ČIŠTĚNÍ GENERÁLNÍ

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 01. 09. 2009 číslo revize: 4  
datum revize: 16. 02. 2023 číslo verze: 6.1 / nahrazuje verzi č. 6.0

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. Zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li kašel, dušnost nebo jiné příznaky. Nedýchali zavést umělé dýchání z plic do plic a přivolat lékaře.

### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

### Při požití

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, mechanické poškození sliznice hltanu, může v tomto případě představovat vyšší ohrožení, než požitá látka). Zajistěte lékařské ošetření.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Při vdechnutí

Při předepsaném způsobu použití se neočekávají.

### Při styku s kůží

Podráždění, zčervenání.

### Při zasažení očí

Podráždění, zčervenání, slzení, bolest, nebezpečí trvalého poškození očí.

### Při požití

Podráždění, nevolnost

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Směs není hořlavá. 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 a dodržujte obvyklá opatření při požáru. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## 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. Používejte ochranné rukavice odolné výrobku a ochranné brýle. Postupujte podle pokynů,

## Bezpečnostní list

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



# PODLAHY STROJNÍ ČIŠTĚNÍ GENERÁLNÍ

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 01. 09. 2009 číslo revize: 4  
datum revize: 16. 02. 2023 číslo verze: 6.1 / nahrazuje verzi č. 6.0

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 nebo odsávání na pracovišti. Vyhněte se přímému kontaktu se směsí. Používat ochranné osobní prostředky. Nevdechovat páry. Při práci nejíst, nepít nekouřit, dodržovat zásady osobní 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

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
(2-methoxymethylethoxy) propanol	34590-94-8	270	550	D

D při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

### 8.2. Omezování expozice

**Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle. Doporučují se uzavřené ochranné brýle.

**Ochrana kůže:**

**ochrana rukou:**

Ochranné rukavice odolné výrobku. Nepropustné rukavice dle normy EN 374, kódové písmeno A, K, L. Třída 6. Dbejte dalších doporučení výrobce.

**jiná ochrana:**

Pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při dostatečném větrání není potřeba. Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí. Typ filtru A-P2.

**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.

## Bezpečnostní list

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



# PODLAHY STROJNÍ ČIŠTĚNÍ GENERÁLNÍ

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 01. 09. 2009 číslo revize: 4  
datum revize: 16. 02. 2023 číslo verze: 6.1 / nahrazuje verzi č. 6.0

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

a) skupenství:	kapalina
b) barva:	žlutá
c) zápach:	po použitém parfému
d) pH:	≈ 12,8 (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:	≈ 1,025
m) rozpustnost:	mísitelná
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) kinematičká viskozita:	údaj není k dispozici
r) charakteristiky částic (pevné látky):	údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

Obsah organických rozpouštědel (VOC) 10,0 % (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 a oxidy dusíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

a) **akutní toxicita:** data pro směs nejsou k dispozici.

Akutní toxicita složek:

## Bezpečnostní list

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



# PODLAHY STROJNÍ ČIŠTĚNÍ GENERÁLNÍ

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 01. 09. 2009 číslo revize: 4  
datum revize: 16. 02. 2023 číslo verze: 6.1 / nahrazuje verzi č. 6.0

Název	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
alkoholy C10-12 etoxylované, propoxylované (CAS 68154-97-2)	LD50	950 mg/kg	orálně	potkan
	inhalačně	Data nejsou k dispozici		
	dermálně	Látka není klasifikovaná jako dermálně toxická (informace z BL dodavatele)		
Alkoholy, C8-C10, ethoxylované propoxylované (CAS 68603-25-8)	LD50	616 mg/kg	orálně	potkan
	LD50	> 3.000 mg/kg	dermálně	králík
	LC50	> 8,0 mg/l	Inhalačně (páry, 1 hod)	potkan
Metakřemičitan sodný pentahydrát	LD50	1152 - 1349 mg/kg	orálně	krysa
	LD50	> 5000 mg/kg	dermálně	krysa
	LC50	> 2,06 g/m3	inhalačně	krysa

- b) **žiravost/dráždivost pro kůži:** dráždí kůži
- c) **vážné poškození očí/podráždění očí:** způsobuje vážné poškození očí.
- 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) **toxikita pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- h) **toxikita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
- i) **toxikita 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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

#### Alkoholy C10-12 etoxylované, propoxylované (CAS 68154-97-2)

LC50, ryby: nejsou k dispozici  
LC50, dafnie, 48 h: 12 mg/l (Daphnia Magna)  
ErC50, řasy, 72 h: nejsou k dispozici

#### Alkoholy, C8-C10, ethoxylované propoxylované (CAS 68603-25-8)

IC50, ryby, 96 h: 13,3 mg/l Pimephales promelas (střevle)  
EC50, dafnie, 48 h: 12,3 mg/l Daphnia Magna  
IC50, bakterie, 16 h: 220 – 770 mg/l

#### Metakřemičitan sodný pentahydrát

LC50, 96 h, ryby: 2320 mg/l (Gambusia affinis)  
EC50, 48 h, dafnie: 1700 mg/l (Daphnia magna)  
EC50, 72 h, řasy: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

## Bezpečnostní list

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



# PODLAHY STROJNÍ ČIŠTĚNÍ GENERÁLNÍ

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 01. 09. 2009 číslo revize: 4  
datum revize: 16. 02. 2023 číslo verze: 6.1 / nahrazuje verzi č. 6.0

### 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

Údaj není k dispozici.

### 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

Nebezpečí kontaminace životního prostředí. Při odstraňování nespotřebované směsi postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů a předpisů platných pro dané pracoviště. Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Zamezte odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace. Prázdný obal lze po důkladném vypláchnutí odevzdat k recyklaci.

Zařazení odpadů:

**Nespotřebovaná směs:** 11 01 13\* Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky

**Obal:** 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

#### 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 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 z hlediska ADR.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele



## Bezpečnostní list

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



# PODLAHY STROJNÍ ČIŠTĚNÍ GENERÁLNÍ

profesionální úklid a čištění

datum vytvoření: 01. 09. 2009 číslo revize: 4  
datum revize: 16. 02. 2023 číslo verze: 6.1 / nahrazuje verzi č. 6.0

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu podle nástrojů IMO.

### 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 č. 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: -
- 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)      |
| PBT         | Persistentní, 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   |
| Met. Corr.  | Látka nebo směs korozivní pro kovy   |
| Skin Corr   | Žíravost pro kůži  |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži  |



## Bezpečnostní list

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



# PODLAHY STROJNÍ ČIŠTĚNÍ GENERÁLNÍ

profesionální úklid a čištění

---

datum vytvoření:	01. 09. 2009	číslo revize:	4
datum revize:	16. 02. 2023	číslo verze:	6.1 / nahrazuje verzi č. 6.0

---

- STOT SE                      Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
- c) důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů z bezpečnostního listu výrobce a z informací dostupných na internetových stránkách ECHA.
  - d) použitá metoda hodnocení informací podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 pro účely klasifikace: výpočtová
  - e) seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:
    - H290 Může být korozivní pro kovy.
    - H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
    - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
    - H315 Dráždí kůži.
    - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
    - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
    - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
  - 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.