

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 a č.830/2015

Datum vydání: 2. 3. 2020

Datum revize č. 1: nerevidováno

Název výrobku:

EpoSand (složka A)**1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1. Identifikátor výrobku:** EpoSand (sl. A)
 Registrační číslo: Neuvádí se
 Další názvy látky: Neuvádí se
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Použití látky / směsi: pryskyřice
 Po smíchání se sl. B vytváří produkt (pojivo).
Nedoporučená použití: Všechny, vyjma výše uvedená použití.
Zpráva o chemické bezpečnosti: Neení
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
 Výrobce - osoba odpovědná za uvedení látky nebo směsi na trh ES:
 Jméno nebo obchodní jméno: TOPSTONE s.r.o.
 Místo podnikání: Družstevní 442, 753 01 Hranice, Česká republika
 IČ: 277 82 239
 Telefon: +420 580 582 580
- Odborně způsobilá osoba: Ing. Lubomír Kubíček
 E-mail odborně způsobilé osoby zodpovědné za bezpečnostní list: kubicek@topstone.cz
 Telefon: +420 734 315 980
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:** + 420 224 915 402, + 420 224 919 293.....k dispozici nepřetržitě.
 - Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1. Klasifikace látky nebo směsi:**

Látka je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č.1272/2008.

Skin Irrit. 2:	H315
Skin Sens. 1:	H317
Eye Irrit. 2:	H319
Aquatic Chronic 2:	H411

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Dráždí oči a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Úplné znění H a EUH vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

2.2. Prvky označení:**Dle 1272/2008/ES:****VAROVÁNÍ****Znění H a P vět:**

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 a č.830/2015

Datum vydání: 2. 3. 2020	
Datum revize č. 1: nerevidováno	
Název výrobku:	EpoSand (složka A)

- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ 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 nebo lékaře.
P333+P313 PŘI PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE NEBO VYRÁŽCE: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
- EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje: epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700) ES epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu oxiran, Mono (C12-C14-alkyloxy) methyl
„Obsahuje epoxidové složky. Viz informace dodané výrobcem/dodavatelem/dovozcem/následným uživatelem.“

2.3. Další nebezpečnost:
Zamezte úniku do půdy, podzemních i povrchových vod a kanalizace. Nepoužívejte jinak, než je uvedeno v oddíle č. 1.2.

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Údaje o složkách směsi:

CAS Registrační číslo REACH	EINEC Index. číslo	Název látky	Obsah (%)	Klasifikace	Alternativní název
25068-38-6 Neuvádí se	500-033-5 Neuvádí se	Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700) ES	50-90%	Eye Irrit. 2: H319 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 2: H411	Neuvádí se
55492-52-9 Neuvádí se	Neuvádí se Neuvádí se	Epoxidová pryskyřice z bisfenolu F a epichlorhydrinu	10-40%	Eye Irrit. 2: H319 Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 2: H411	Neuvádí se
68609-97-2 Neuvádí se	271-846-8 603-103-00-4	Oxiran, Mono (C12-C14-alkyloxy) methyl	5 -30%	Skin Irrit. 2: H315 Skin Sens. 1: H317	Neuvádí se

Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle č. 16 tohoto bezpečnostního listu.

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci: Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže, nepříjemné pocity či v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace uvedené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na bok s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

➤ Při nadýchání:

Po inhalaci okamžitě přesunout postiženého na čerstvý vzduch. Jestliže příznaky přetrvávají nebo jsou podrážděny dýchací cesty, volejte lékaře. V případě bezvědomí uveďte postiženého do stabilizované polohy a volejte lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 a č.830/2015

Datum vydání: 2. 3. 2020
 Datum revize č. 1: nerevidováno
 Název výrobku:

EpoSand (složka A)

➤ **Při styku s kůží:**

Ihned sundejte kontaminovaný oděv. Ihned omyjte zasaženou pokožku mýdlem s neutrálním pH a vodou. Nepoužívejte žádná rozpouštědla. Jestliže podráždění trvá, vyhledejte lékaře.

➤ **Při zasažení očí:**

Ihned důkladně vyplachujte čistou vodou a volejte lékaře.

➤ **Při požití:**

Vypijte dostatečné množství vody, nevyvolávat zvracení a ihned volejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při nadýchání:	Podráždění dýchacích cest.
Při styku s kůží:	Pálení, svědění či zarudnutí pokožky.
Při zasažení očí:	Pálení či svědění očí, zarudnutí očí.
Při požití:	Nepříjemný pocit v zažívacím ústrojí, pálení, nevolnost.

4.3. Pokyny týkající se okamžitého lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou nutné.

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva:

Suchý písek, alkoholuvzdorná pěna, CO₂, vodní mlha, práškový vápenc

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Hořením vznikají oxidy uhlíku, aldehydy, kyseliny a nedefinovatelné směsi organických sloučenin.

5.3. Pokyny pro hasiče:

Autonomní přetlakové dýchací přístroje a ochranný oděv odolný vůči chemikáliím.
 Voda z hašení nesmí uniknout do půdy, vody a kanalizace.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Držte osoby v bezpečné vzdálenosti, nezbytné zabránit kontaktu směsi s očima, pokožkou a dýchacími cestami. Osoby nechráněné vhodnými osobními ochrannými pracovními pomůckami nesmí přijít do kontaktu se směsí. Postupujte eventuálně dle pokynů obsažených v oddíle č.7 a č.8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit vniknutí do povrchových či podzemních vod, kanalizace nebo půdy. Při úniku většího množství do kanalizace nebo vodotečí informujte hasiče, policii, nebo jiný místně kompetentní orgán.

6.3. Metody a materiál pro omezení účinku a pro čištění:

Odstraňte obaly z místa úniku. Je nutné zabránit dalšímu úniku. Při rozliti ohrázkovat a posypat sorbčním materiálem (písek, křemelina, speciální sorbenty) a umístit do vhodného nepropustného obalu, následně likvidovat jako nebezpečný odpad.
 Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, obtížně přístupných míst atp. Při úniku do vodních toků informovat okamžitě hasiče a policii.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

viz. oddíl č. 8 a č.13

7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a dýchacími cestami. Používejte osobní ochranné pracovní pomůcky a dodržujte pracovní předpisy. Zajistit přiměřené větrání pracovního prostoru. Držte z dosahu otevřeného ohně, horkých ploch a zdrojů vznícení. Používat pouze v prostředí s dostatečnou ventilací. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových či podzemních vod a kanalizace.

Zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s látkou/přípravkem:

Nejsou stanoveny.

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

Skladujte v zabezpečených, suchých, dobře větraných skladech (včetně havarijního větrání) při teplotě od +12 do + 25°C vybavených

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 a č.830/2015

Datum vydání: 2. 3. 2020

Datum revize č. 1: nerevidováno

Název výrobku:

EpoSand (složka A)

lékárníčkou a zdrojem pitné vody. Skladovací prostor musí být zabezpečen před nepovolanými osobami. Skladujte v uzavřených originálních obalech, mimo dosah zdrojů zapálení, odděleně od ostatních druhů látek.

Nejvyšší přípustné množství látky pro dané skladovací prostory:

Nejsou stanoveny.

Požadavky na typ materiálu použitého na obaly nebo nádoby:

Nejsou uvedeny.

7.3. **Specifické konečné/ specifická konečná použití:**

Před manipulací ošetřete pokožku ochranným krémem. Po ukončení práce pokožku omýt vodou, mýdlem a použít reparační krém. Používat pouze schválené pracovní postupy.

8. **ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

8.1. **Kontrolní parametry:**

Směs obsahuje látky, pro něž jsou podle NV č. 361/2007 Sb. v platném znění v ČR stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v pracovním ovzduší pro:

Oxiran, Mono (C12-C14-alkyloxy) methyl: NPK-P = 1 mg/m³ PEL = 3 mg/m³

Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí: neuvádí se

8.1.1. Hodnoty ukazatelů biologických expozičních limitů (BET) (vyhl. č.432/2003 Sb.): neuvádí se

8.1.2. Scénářové expozice: neuvádí se

8.2. **Omezování expozice:**

8.2.1. **Vhodné technické kontroly:**

Zajistit účinnou ventilaci nebo lokální odsávání. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách si umýt ruce důkladně teplou vodou a mýdlem, ošetřit ruce reparačním krémem. Nemněte, ani nesahejte špinavými rukama do očí.

8.2.2. **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:**

a) Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle, případně obličejový štít

b) Ochrana kůže:

- **ochrana rukou:** Ochranné gumové rukavice. Doporučená minimální tloušťka rukavic je 0,7 mm.

- **jiná ochrana:** Používejte keprový oblek nebo pogumovanou zástěru a pevnou uzavřenou pracovní obuv.

c) Ochrana dýchacích cest: Při dobrém větrání na pracovišti, není potřeba. Jinak používejte masky s filtrem proti organickým parám.

d) Tepelné nebezpečí: Nevztahuje se

8.2.3. **Omezování expozice životního prostředí:**

Používejte pouze k určenému účelu. Pracujte v souladu s návodem k použití vč. doporučeného dávkování a pomůcek. Dodržujte podmínky manipulace a skladování tak, aby se zabránilo znečištění životního prostředí.

9. **ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

9.1. **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Skupenství (při 20°):	tekutina
Barva:	čirá
Zápach nebo vůně:	malý
Hodnota pH:	neuvádí se
Bod varu:	>200 °C
Bod vzplanutí:	176 °C
Hořlavost:	hořlavý IV tř.
Výbušnost:	nevýbušný
Oxidační vlastnosti :	neuvádí se
Tlak par (20°C):	> 0,1 Pa
Relativní hustota (25°C):	cca 1,1 g/ cm ³
Rozpustnost:	neuvádí se
Rozpustnost ve vodě:	nemísitelný
Rozpustnost v tucích:	nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neuvádí se
Viskozita (25°C):	14-20 Pa.s

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 a č.830/2015

Datum vydání: 2. 3. 2020

Datum revize č. 1: nerevidováno

Název výrobku:

EpoSand (složka A)

Hustota par:	neuvádí se
Rychlost odpařování:	neuvádí se

9.2. Další informace:

Mísitelnost	rozpuštěný v acetonu
Vodivost:	neuvádí se
Rozpuštěnost v tucích (specifikace olej):	neuvádí se
Bod tání/rozmezí bodu tání:	metodu nelze aplikovat
Třída plynů:	neuvádí se
Bod samozápalu:	neuvádí se
Biocidní složky:	neuvádí se

10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita:** Neuvádí se**10.2. Chemická stabilita:** Neuvádí se**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** Neuvádí se**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Elektrostatický náboj, teplota nad 200°C.**10.5. Neslučitelné materiály:**

Reaktivní kovy (tj. sodík, vápník, zinek,), koncentrované kyseliny, louhy, silně oxidační látky, aminy, redukční činidla, reaktivní materiály s hydroxylovou skupinou, N-Nitrosaminy – Pozor!!! - mnoho z nich jsou potencionálně karcinogenní a vznikají při kontaktu produktu s kyselinou dusitou, dusitany, nebo s ovzduším, ve kterém je vysoký obsah oxidu dusitého. Organické kyseliny, minerální kyseliny, chlornan sodný, pomalu korodující produkty (měď, zinek, a galvanizované povrchy), oxidující činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxidy uhlíku, aldehydy, kyselina dusičná, čpavek, oxidy dusíku, nitrosaminy, výpary organických sloučenin, hořlavé fragmenty uhlovodíků, kyseliny a nedefinovatelné směsi organických sloučenin .

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické vlastnosti nebezpečných látek ve směsi
epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu:

LD 50, orálně (potkan)	11 420 mg/kg
LD 50, dermálně (králík)	>2 000 mg/kg

oxiran, Mono (C12-C14-alkyloxy) methyl

LD 50, orálně (potkan)	>5 000 mg/kg
------------------------	--------------

Toxikologické vlastnosti směsi

(a) Akutní toxicita:	nestanovena
(b) Dráždivost:	Dráždivý. Produkt dráždí kůži a oči.
(c) Žravost:	Pouze dráždí kůži.
(d) Sensibilizace:	Může vyvolat senzibilizaci.
(e) Toxicita opakované dávky:	neuvádí se
(f) Karcinogenita:	neuvádí se
(g) Mutagenita:	neuvádí se
(h) Toxicita pro reprodukci:	neuvádí se

Další údaje

Více informací o nebezpečných látkách - viz. oddíl č. 3.

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita:**

LC ₅₀ (96h), ryby (mg/l)	2,4
EC ₅₀ (48h), dafnie (mg/l)	3,6

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 a č.830/2015

Datum vydání: 2. 3. 2020

Datum revize č. 1: nerevidováno

Název výrobku:

EpoSand (složka A)

12.2.	IC ₅₀ (72h), řasy (mg/l)	neuvádí se
	Persistence a rozložitelnost:	obtížně biologicky odbouratelný
	CHSK	neuvádí se
	BSK ₅	neuvádí se
12.3.	Bioakumulační potenciál:	neuvádí se
12.4.	Mobilita v půdě:	neuvádí se
12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB:	neuvádí se
12.6.	Jiné nepříznivé účinky:	neuvádí se

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

Nevytvrzené zbytky (tj. nebezpečný odpad kódu 08 01 11*) umístit do nepropustného obalu a zneškodnit spálením ve schválené spalovně. Vytvrzené zbytky (tj. ostatní odpad kódu 08 04 04*) umístit do nepropustného obalu a zneškodnit spálením ve schválené spalovně.

Metody odstraňování znečištěného obalu:

Znečištěný obal je nebezpečný odpad kódu 15 01 04* (pro kov), nebo 15 01 02* (pro plast). Po důkladném vyprázdnění lze obal odstranit formou železného šrotu nebo plastového odpadu dle druhu obalu. Při jejich úpravách se nesmí používat postupy s otevřeným ohněm. V rámci odstraňování odpadu, vždy tento předávejte oprávněným osobám v souladu s platným zákonem o odpadech.

Legislativa: Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 381/201 Sb., a vyhláška č.383/2001 Sb., v platném znění

14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1.	UN číslo	3082
14.2.	Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. / epoxidová pryskyřice Bisf. A/F a glycidyleter alkohol
14.3.	Třída nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4.	Obalová skupina	III
14.5.	Nebezpečnost pro životní prostředí	Znečišťuje vodu
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Kód omezení průjezdu tunely (D/E)
14.7.	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	

15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Tento bezpečnostní list je vypracován v souladu s Nařízením (ES) 1907/2006 (REACH), Nařízením 453/2010 ES a zákonem č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích. Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají stavu našeho poznání a vyhovují národním zákonům a směrnicím Evropské Unie. Konkrétní podmínky zpracování výrobků leží však mimo náš vliv a tudíž zákazník i zpracovatel jsou odpovědní za dodržování všech zákonných ustanovení. Tento bezpečnostní list popisuje pravidla zajištění bezpečné manipulace, avšak nepředstavuje garanci vlastností tohoto výrobku.

Právní předpisy vztahující se k chemickým látkám a směsím a vybrané prováděcí předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích; Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.; Vyhláška č. 402/2011 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a směsích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků v platném znění.

Nejdůležitější předpisy na ochranu osob a životního prostředí:

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí v platném znění; Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí); Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění; Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění; Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.; Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu, tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) v platném znění; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění.; Zákon č.372/2011 Sb., o zdravotnických službách a podmínkách jejich poskytování. Zákon č.373/2011 Sb., o specifických

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.453/2010 a č.830/2015

Datum vydání: 2. 3. 2020

Datum revize č. 1: nerevidováno

Název výrobku:

EpoSand (složka A)

zdravotních službách. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.; Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.; Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění; Zákon č.76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování v platném znění; Zákon č.201/2012 Sb.,o ochraně ovzduší; Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění.

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti:** Neuvádí se

16. **ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Plné znění H-vět uvedených v oddíle č.2 a č.3:

H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Plné znění P-vět uvedených v oddíle č.2:

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ 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 nebo lékaře.
P333+P313	PŘI PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE NEBO VYRÁŽCE: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
EUH205	Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Údaje o revizi: