



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
X-CLEAN "RAIL CLEAN BASIC"

Strana: 1

Datum kompilace: 23.12.2013

Revize: 24.06.2015

Číslo revize: 1

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor výrobku**

Název produktu: X-CLEAN "RAIL CLEAN BASIC"

Kód produktu: 149298

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

Použití produktu: PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Název firmy: Zettex Vertriebsgesellschaft mbH

Europastr. 7

A - 4600 Wels

Österreich

Tel.: +43 (0) 7242 - 47623-0

Email: office@x-clean.at

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefon pro použití v nouzi: + 43-1-4064343 - Giftnotrufzentrale Österreich

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace (CLP): Eye Dam. 1: H318

Nežádoucí účinky: Způsobuje vážné poškození očí.

**2.2. Prvky označení**

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Signální slova: Nebezpečí

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS05: Žíravost



**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+351+338: 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/.

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
X-CLEAN "RAIL CLEAN BASIC"

Strana: 2

**2.3. Další nebezpečnost**

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

**Oddíl 3: Složení/informace o složkách**

**3.2. Směsi**

**Nebezpečné složky:**

ISOTRIDECANOLETHOXYLAT - REACH No. -POLYMER-

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
NLP: 500-027-2	9043-30-5	-	Acute Tox. 4: H302+312; Eye Dam. 1: H318	1-5%

**Obsahuje:** < 5 %

nonionic surfactants  
polycarboxylate  
dye  
perfume

**Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Kontakt s kůží:** Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Převezte do nemocnice na vyšetření odborným lékařem.

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Pokud je při vědomí, dejte mu ihned vypít půl litru vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se vyskytnout silná bolest. Může se objevit rozmazané vidění. Může způsobit trvalé poškození.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

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

**Okamžité ošetření:** V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## X-CLEAN "RAIL CLEAN BASIC"

Strana: 3

### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

### Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření osobní ochrany:** Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody cistení:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

### Oddíl 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zamezte přímému styku s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

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

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

**Vhodný obal:** Musí být uchováváno pouze v původním balení.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).

### Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
X-CLEAN "RAIL CLEAN BASIC"

Strana: 4

**8.1. Kontrolní parametry**

**Limity pro pracovní expozici:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**8.2. Omezování expozice**

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

**Respirační ochrana:** Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Těsně přiléhající ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže** Ochranný oděv.

**Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Zelený

**Zápach:** Charakteristický zápach.

**Rozpuštnost ve vode:** Mísitelný v jakémkoli poměru.

**Viskozita:** Není viskózní

**Bod / rozmezí varu °C:** 100

**Bod tání / rozmezí tání °C:** +4

**Meze horlavosti %: spodní:** Nelze použít.

**horní:** Nelze použít.

**Bod vznícení °C:** Nelze použít.

**Parc. koef. n-oktylalkohol/voda:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Samovznícení °C:** Nelze použít.

**Tlak páry:** 23,4mbar (20°C)

**Relativní hustota:** 1,077 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** 10

**VOC g/l:** 0

**9.2. Další informace**

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

**10.1. Reaktivita**

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

**10.2. Chemická stabilita**

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## X-CLEAN "RAIL CLEAN BASIC"

Strana: 5

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Teplo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Silná oxidační činidla. Silná redukční činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Příznaky / cesty expozice

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí. Může se vyskytnout silná bolest. Může se objevit rozmazané vidění. Může způsobit trvalé poškození.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Rychle se absorbuje do půdy.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Zanedbatelná ekotoxicita.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
X-CLEAN "RAIL CLEAN BASIC"

Strana: 6

**13.1. Metody nakládání s odpady**

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

**Oddíl 14: Informace pro přepravu**

**Třída přepravy:** Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí**

**Specifická nařízení:** Nelze použít.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Oddíl 16: Další informace**

**Další informace**

**Další informace:** Bezpečnostní list podle směrnice 453/2010.

\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

**Věty použité v k. 2 / 3:** H302+312: Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.