



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
X-CLEAN "SCHEIBENREINIGER"

Strana: 1

Datum kompilace: 25.04.2008

Revize: 15.06.2015

Číslo revize: 2

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

**1.1. Identifikátor výrobku**

**Název produktu:** X-CLEAN "SCHEIBENREINIGER"

**Kód produktu:** KE

**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):** Tento výrobek nemá klasifikaci podle CLP.

**2.2. Prvky označení**

**Prvky označení:** Tento výrobek nemá žádné popisné prvky.

**2.3. Další nebezpečnost**

**Jiná nebezpečí:** Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

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

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

**3.2. Směsi**

**Nebezpečné složky:**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
X-CLEAN "SCHEIBENREINIGER"

Strana: 2

ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
200-578-6	64-17-5	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Flam. Liq. 2: H225	5-10%

2-BUTOXYETHANOL

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-5%
-----------	----------	---	---	------

**Obsahuje:** < 5 %

anionic surfactants

Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone.

perfume

dye

#### Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut.

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

**Vdechnutí:** Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Požítí:** Může dojít k podráždění krku.

**Vdechnutí:** Žádné příznaky.

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

**Okamžité ošetření:** Nelze použít.

#### 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.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## X-CLEAN "SCHEIBENREINIGER"

Strana: 3

### 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).  
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:** Kouření zakázáno. 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

#### 8.1. Kontrolní parametry

**Nebezpečné složky:**

**ETHANOL**

**Limity pro pracovní expozici:**

**Vdechovatelný prach**

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
CZ	1000 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**2-BUTOXYETHANOL**

CZ	100 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

**DNEL/PNEC**

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

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
X-CLEAN "SCHEIBENREINIGER"

Strana: 4

**8.2. Omezování expozice**

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

**Respirační ochrana:** Respirační ochrana není nutná.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Uzavřené 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:** Bezbarvý

**Zápach:** Příjemný

**Rozpustnost ve vodě:** Mísitelný v jakémkoli poměru.

**Viskozita:** Není viskózní

**Bod / rozmezí varu °C:** ab 81 °C

**Bod tání / rozmezí tání °C:** 0

**Meze horlavosti %: spodní:** 3,5

**horní:** 15

**Bod vznícení °C:** > 48

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

**Samovznícení °C:** 425

**Tlak páry:** 23,4mbar (20°C)

**Relativní hustota:** 0,995 g/ml

**pH:** 8-10 conc.

**VOC g/l:** 90,7

**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.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Teplo.

**10.5. Neslučitelné materiály**

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

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

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

[pokračování...]

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
X-CLEAN "SCHEIBENREINIGER"

Strana: 5

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

**Nebezpečné složky:**

**ETHANOL**

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

**2-BUTOXYETHANOL**

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

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

**Příznaky / cesty expozice**

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Požítí:** Může dojít k podráždění krku.

**Vdechnutí:** Žádné příznaky.

**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 "SCHEIBENREINIGER"

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**

**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:** H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315: Dráždí kůži.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

**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.