

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 17. 3. 2013 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku:

SCHÖNOX® ES**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Identifikátor výrobku: **SCHÖNOX® ES**
Kód výrobku: Nejsou uvedeny
Registrační číslo: Není k dispozici pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Silikonový tmel.
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **SCHÖNOX GmbH**
Místo podnikání nebo sídlo: Alfred Nobel Strasse 6; 487 20 Rosendahl,
Německo
Telefon: +49 2547 910-0
Fax: +49 2547 910-101
Email: kristin.hericks@akzonobel.com
Jméno nebo obchodní jméno: **Schönox s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Škrobárenská 482, 617 00 Brno
Telefon: +420 545 535 453-4
Fax: +420 545 535 456-7
Email: info@schonox.cz
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **EKOLINE, s.r.o. Brno**
Místo podnikání nebo sídlo: Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno, CZ
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707
E-mail: ekoline@ekoline.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Schönox s.r.o.: +420 545 535 453-4 (dostupné během pracovní doby)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné nebezpečné účinky.

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Obchodní název:	SCHÖNOX® ES
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
R-věty:	-
S-věty:	-
Doplňující informace na štítku:	Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 17. 3. 2013 / 1.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku: **SCHÖNOX® ES****ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: polydimethylsiloxan, acetoxysilan, minerální plniva a přísady.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle směrnice č. 67/548/EHS	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Triacetoxylethylsilan	2,5 – 10 %	- 17689-77-9 241-677-4	R14 Xn; R22 C; R34	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Methylsilantriyl-triacetát	1 – 2,5 %	- 4253-34-3 224-221-9	R14 Xn; R22 C; R34	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Oligomery ethyl/methyl acetoxysilan	1 – 2,5 %	- - -	C; R34	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Ve všech případech pochybností nebo přetrvávání příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávat nic ústí osobě v bezvědomí. Osobu v bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékaře.

<i>Vdechnutí:</i>	Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Postiženého ponechat v klidu a teple. Při nepravidelném dýchání aplikovat kyslíkovou masku (jen školené osoby). Při zástavě dechu zahájit umělé dýchání a vyhledat lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Sundat znečištěný oděv a obuv. Pokožku důkladně omýt mýdlem a vodou nebo vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla.
<i>Styk s okem:</i>	Vyjmout kontaktní čočky (pokud je postižený používá). Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut, přitom udržovat oční víčka otevřené. Ihned vyhledat lékaře.
<i>Požítí:</i>	Okamžitě vyhledat lékařské ošetření a ukázat lékaři obal nebo etiketu. Postiženého ponechat v klidu a teple. Nevyvolávat zvracení.
Ochrana osob poskytujících první pomoc:	Nepodnikat žádné kroky, které představují ohrožení vaší osobní bezpečnosti nebo pro které nejste vyškoleni.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky*Vdechováním:* žádné zvláštní účinky anebo nebezpečí nejsou známy.*Stykem s kůží:* žádné zvláštní účinky anebo nebezpečí nejsou známy.*Stykem s očima:* žádné zvláštní účinky anebo nebezpečí nejsou známy.*Požítím:* žádné zvláštní účinky anebo nebezpečí nejsou známy.

Příznaky nadměrné expozice:

Vdechováním: žádné konkrétní údaje.*Stykem s kůží:* žádné konkrétní údaje.*Stykem s očima:* žádné konkrétní údaje.*Požítím:* žádné konkrétní údaje.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Poznámka pro lékaře: léčit podle symptomů. Okamžitě kontaktovat lékaře při požití velkého množství nebo při vdechnutí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 17. 3. 2013 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku:

SCHÖNOX® ES

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: použít hasicí prostředky hodné pro hašení okolí požáru.
Doporučeny: alkoholu odolná pěna, CO₂, hasicí prášek, tříštěný vodní proud.
Nevhodná hasiva: nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během požáru vzniká hustý černý kouř. Expozice produktům rozkladu může být nebezpečná pro zdraví. Vyvést všechny osoby z prostoru požáru, hašení neprovádět nedostatečně proškolenými osobami, zvýšilo-li by to jejich osobní ohrožení.

Nebezpečné produkty rozkladu: kyselina octová.

Nebezpečné produkty termického rozkladu: při požáru se může uvolnit oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), kouř, oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

Vhodný ochranný oděv (EN 469), ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním prostředí s celoobličejovou maskou (EN 137). Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro nepohotovostní personál: odstranit veškeré zdroje zapálení a prostor vyvětrat. Zamezit vdechování par nebo aerosolů. Další opatření – oddíl 7. a 8.

Pro pohotovostní personál: pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddílu 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také oddíl 8. pro další informace o hygienických opatřeních.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace a vodních toků. V případě úniku do vodních nádrží, řek nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pohlcovat nehořlavým inertním materiálem (písek, zemina, vermikulit, křemelina) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění viz oddíl 13. K dočištění používat detergenty, vyhnout se použití rozpouštědel.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddílu obsahují všeobecné rady a pokyny. Pro jakékoli dostupné informace o použití poskytnuté v expozičním scénáři je třeba konzultovat seznam identifikovaných použití v oddílu 1.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používat osobní ochranné pomůcky podle oddílu 8. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce a před jídlem, pitím či kouřením si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci.

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

Neskladovat při teplotě vyšší než 30 °C. Skladovat v souladu s příslušnými předpisy pro skladování. Uchovávat mimo dosah přímého slunečního záření. Skladovat v originálních obalech na suchém, chladném a dobře větratelném místě odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Neskladovat společně s potravinami, nápoji a krmivy. Obaly po použití důkladně uzavírat a ukládat ve svislé poloze, aby bylo zamezeno případnému úniku.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 17. 3. 2013 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku:

SCHÖNOX® ES

Není požadováno.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Kyselina octová	64-19-7	25 / 35	I	0,408

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

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Speciální ventilace pracoviště není nutná. Dobrá centrální ventilace je dostačující pro udržení koncentračních limitů. Při překročení mezních koncentrací použít odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle k ochraně proti stříkajícím kapalinám (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Při každé manipulaci s produktem, kdy je předpokládáno riziko, použít chemicky odolné, nepropustné ochranné rukavice odpovídající standardu (EN 374). Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. Jako podpůrnou ochranu rukou lze použít ochranný bariérový krém, zásadně jej však nepoužívat po expozici produktem. Doporučený materiál rukavic: nitrilkaučuk. Doba průniku materiálem rukavic: 4 – 8 hod. Tloušťka materiálu rukavic: 0,11 mm. Doporučený typ rukavic: DERMATRIL 740, výrobce: KCL GmbH, Německo. Jiná ochrana: Antistatický pracovní oblek z přírodních materiálů nebo z umělých materiálů odolných vysokým teplotám. Na základě prováděných činností a s nimi souvisejících rizik je nutné zvolit vhodnou obuv a další opatření na ochranu kůže, která musí schválit odborník na zacházení s tímto produktem. Ochranné krémy mohou pomáhat chránit exponovaná místa kůže, ale nesmí se použít poté, co došlo k expozici.
Ochrana dýchacích cest:	Výběr masky musí vycházet ze známé nebo očekávané úrovně expoziční koncentrace, nebezpečnosti produktu a přípustných expozičních limitů. Při běžném a doporučeném způsobu použití není ochrana dýchacích cest nutná.
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 17. 3. 2013 / 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku: **SCHÖNOX® ES**

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Pasta různého zbarvení
Zápach:	Štiplavý, po kyselině octové
Prahová hodnota zápachu:	Není stanoven
pH:	Není stanoven
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Produkt nepodporuje hoření
Rychlost odpařování:	Není stanoven
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není stanoven
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Není stanoven
Hustota páry:	Není stanoven
Relativní hustota:	0,98 – 1,05 g/cm ³ při 25 °C
Rozpustnost:	Nerozpustný ve studené a horké vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není stanoven
Teplota samovznícení:	400 °C
Teplota rozkladu:	Není stanoven
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Není stanoven
Oxidační vlastnosti:	Není stanoven

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity nejsou k dispozici pro tento produkt nebo jeho složky.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek skladování a zacházení (viz oddíl 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Snadno hydrolyzuje vlhkost za uvolňování kyseliny octové.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné specifické údaje.

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávat odděleně od následujících materiálů, aby se zabránilo silným exotermickým reakcím: oxidační činidla, silné zásady, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití nebezpečné produkty rozkladu nejsou produkovány.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

K produktu samotnému nejsou k dispozici žádné údaje. Produkt byl posouzen za použití konvenční metody dané směrnici o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES a vyhl. 402/2011 Sb. a patřičně klasifikován na toxikologické nebezpečí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 17. 3. 2013 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku:

SCHÖNOX® ES**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	2 060 (methyilsilantriyl-triacetát)
- LD ₅₀ , dermální, (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

K produktu samotnému nejsou k dispozici žádné údaje. Klasifikace a označení byly stanoveny podle směrnice ES 67/548/EHS a 1999/45/ES (včetně novelizací), přičemž bylo vzato do úvahy zamýšlené použití produktu.

12.1 Toxicita

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Kód odpadu: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Obaly: podskupina 15 01 xx

Odpady z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 17. 3. 2013 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku:

SCHÖNOX® ES

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 17. 3. 2013 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku:

SCHÖNOX® ES**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 Číslo OSN	Nepodléhá předpisům
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny bezpečnostního listu**

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 18. 6. 2012 / verze 2

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	12. 12. 2009	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	17. 3. 2013	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PEL přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4, orální

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize: 17. 3. 2013 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku:

SCHÖNOX® ES

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Corr. 1A Žíravost pro kůži, kategorie 1A
Xn Zdraví škodlivý
C Žíravý

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocená a klasifikovaná na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice 1999/45/ES.

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

R14 Prudce reaguje s vodou

R22 Zdraví škodlivý při požití

R34 Způsobuje poleptání

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:

Acute Tox. 4, H302 (sumační metoda)

Skin Corr. 1B, H314 (sumační metoda)

Eye Dam. 1, H318 (sumační metoda)

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.



Schönox s.r.o.; Škrobárenská 482, 617 00 Brno; <http://www.schonox.cz>