



BEZPEČNOSTNÍ LIST
SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Strana: 1

Datum kompilace: 27.5.15

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Kód produktu: 432(66,67,77)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Anti-Slip Floor Coating

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel.: +44 (0) 113 232 2700

Fax: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě): +420-224919293

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH208

Nežádoucí účinky: Obsahuje (cas 100545-48-0) octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reacted with ethylendiamine. Může vyvolat alergickou reakci. Hořlavá kapalina a páry. Dráždí kůži.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: EUH208: Obsahuje (cas 100545-48-0) octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reacted with ethylendiamine. Může vyvolat alergickou reakci.

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H315: Dráždí kůži.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník



[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Strana: 2

Signální slova: Varování

Pokyny pro bezpečné zacházení: P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohnem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte.

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.

P302+352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/.

P332+313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou.

2.3. Další nebezpečnost

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

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

XYLENE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	10-30%

ETHYLBENZENE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
202-849-4	100-41-4	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Asp. Tox. 1: H304	1-10%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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

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. Seek medical attention if you feel unwell.

Vdechnutí: Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom 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 dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat zvracení.

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

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Strana: 3

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Hořlavý. 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).
Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku. Odstraňte všechny zdroje zapalování.

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: Smíchejte s pískem nebo vermikulitem. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte. Při čistících postupech nepoužívejte žádné zařízení, které může vytvářet jiskry.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Zamezte přímému styku s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Kouření zakázáno.

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.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování.

Vhodný obal: Musí být uchováváno pouze v původním balení.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Anti-slip Floor Coating

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Strana: 4

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nebezpečné složky:

XYLENE

Limity pro pracovní expozici:

Vdechovatelný prach

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
CZ	200 mg/m ³	400 mg/m ³	-	-

ETHYLBENZENE

CZ	200 mg/m ³	500 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Plynový/výparový filtr, typ A: organické výpary (EN141).

Ochrana rukou: Rukavice (odolné vůči rozpouštědlům). Nitrilové rukavice.

Ochrana očí: Ochranné brýle s bočními štíty. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Životní prostředí: Požadavky v rámci obecní ekologické legislativy viz specifická legislativa členského státu.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalina

Zápach: Charakteristický zápach.

Rychlost vyparování: Rychlý

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný

Viskozita: Vysoce viskózní

Bod vznícení °C: 25

Relativní hustota: 1.61

VOC g/l: 385

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.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Strana: 5

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní. Při pokojové teplotě stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo. Horké povrchy. Zdroje zapalování. Plameny.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

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

Nebezpečné složky:

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

ETHYLBENZENE

IPR	MUS	LD50	2624	µl/kg
ORL	RAT	LD50	3500	mg/kg

Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Žíravost/dráždívnost pro kůži	DRM	Nebezpečný: vypočteno

Příznaky / cesty expozice

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

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

Požítí: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat zvracení.

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

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxikita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Strana: 6

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Rychle se absorbuje do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Perzistence (P-):

Perzistence: not P-

Bioakumulace (B-):

Bioakumulace: not B-

Toxicita (T-):

mg/l

NOEC pro moské nebo sladkovodní organismy: >0.1

Toxicita: not T-

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Spalování na zemi.

Regenerační operace: Zpětné získávání / regenerace rozpouštědel.

Kódové číslo odpadu: 08 01 11

Likvidace obalu: Likvidujte jako běžný průmyslový odpad.

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

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: UN1263

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Expediční název: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 3

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST
SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Strana: 7

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Kód tunelu: D/E

Transportní kat: 3

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.

Compiled in accordance with REACH.

Věty použité v k. 2 / 3: EUH208: Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226: Hořlavá kapalina a páry.

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315: Dráždí kůži.

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

H373: Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uveďte cestu expozice>

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.