



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

**Pagina:** 1

**Samenstellingsdatum:** 23/10/2015

**Herziening:** 16/01/2019

**Revisie nr.** 9

**Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Produktnaam:** SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

**Codenummer:** 45000

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik produkt:** Anti-Slip Floor Coating

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Firmanaam:** 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](mailto:customer-service@rocol.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Tel (in geval van nood):** Het NVIC is bereikbaar via 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

**Rubriek 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (CLP):** Flam. Aerosol 2: H223; -: H229

**Negatieve effecten:** Ontvlambaar aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H223: Ontvlambaar aerosol.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**Gevarenpictogrammen:** GHS02: Vlam



**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Veiligheidsaanbevelingen:** P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Pagina: 2

ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

### 2.3. Andere gevaren

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke ingrediënten:

##### DIMETHYLETHER

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
204-065-8	115-10-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	20-30%

##### 1-METHOXY-2-PROPANOL - REACH nummer: 01-2119457435-35-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
203-539-1	107-98-2	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	10-20%

##### XYLENE - REACH nummer: 01-2119488216-32-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1.0-10%

##### ETHYLBENZEEN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
202-849-4	100-41-4	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Asp. Tox. 1: H304	1.0-10%

##### TOLUEEN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
203-625-9	108-88-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	<0.3%

##### STYREEN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
202-851-5	100-42-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	<0.3%

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen.

**Inslikken:** Mond met water spoelen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Pagina: 3

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Haal medische hulp indien u zich onwel voelt.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** Geen symptomen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Geen gegevens beschikbaar.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Niet van toepassing.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaar:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Pagina: 4

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### DIMETHYLEETHER

**Grenswaarden voor blootstelling:**

**Respirabel stof**

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	950 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### 1-METHOXY-2-PROPANOL

EU	375 mg/m <sup>3</sup>	568 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### XYLENE

EU	221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### ETHYLBENZEEN

EU	442 mg/m <sup>3</sup>	884 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### TOLUEEN

EU	192 mg/m <sup>3</sup>	384 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

### DNEL/PNEC

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### XYLENE

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
DNEL	Inademing	289	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	180	Werknemers	Systemische

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

## SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Pagina: 5

DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	77	Werknemers	Systemische
DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	174	Consumenten	Systemische
DNEL	Inademing (herhaalde blootstelling)	174	Consumenten	Plaatselijke
DNEL	Dermaal	108	Consumenten	Plaatselijke
DNEL	Inademing	14.8	Consumenten	Plaatselijke
PNEC	Zoetwater	0.327	-	-
PNEC	Zeewater	0.327	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	6.58	-	-
PNEC	Zoetwatersedimenten	12.46	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	12.46	-	-
PNEC	Bodem (landbouwgrond)	2.31	-	-

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** De vloer van de opslagruimte moet vloestofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

**Bescherming van ademhaling:** Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding.

**Milieu:** No data available

### Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Aërosol

**Kleur:** Various

**Geur:** Karakteristieke geur

**Verdampingsnelheid:** Snel

**Oxiderend:** Geen gegevens beschikbaar.

**Oplosbaarheid in water:** Enigszins oplosbaar

**Viscositeit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Kookpunt/bereik °C:** -22

**Smeltpunt/bereik °C** Geen gegevens beschikbaar.

**Ontvlambaarheid %: lager:** Geen gegevens beschikbaar.

**bovenste:** Geen gegevens beschikbaar.

**Vlampunt °C** -41

**Scheid.coëff. n-octanol/water:** Geen gegevens beschikbaar.

**Zelfontvlambaarheid °C:** Geen gegevens beschikbaar.

**Dampdruk:** Geen gegevens beschikbaar.

**Relatieve dichtheid:** 0.86

**pH:** Geen gegevens beschikbaar.

**VOC g/l:** 670

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Pagina: 6

## 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

#### 1-METHOXY-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

#### XYLENE

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

#### ETHYLBENZEEN

IPR	MUS	LD50	2624	µl/kg
-----	-----	------	------	-------

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Pagina: 7

ORL	RAT	LD50	3500	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

### TOLUEEN

IVN	RAT	LD50	1960	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	6900	mg/kg

### STYREEN

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2650	mg/kg

**Toxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen:** Geen symptomen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Niet biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Persistentie (P-):**

**Persistentie:** not P-

**Bioaccumulatie (B-):**

**Bioaccumulatie:** not B-

**Toxiciteit (T-):**

mg/l

**NOEC voor mariene of zoetwaterorganismen:** >0.1

**Toxiciteit:** not T-

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Pagina: 8

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Vergiftig voor in het water levende organismen. Vergiftig voor bodemorganismen.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Herstelwerkzaamheden:** Reclamatie/regeneratie oplosmiddel.

**EAC code:** 08 01 11

**Verwijderen van verpakking:** Als normaal industrieel afval verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN1950

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** AEROSOLS (IATA ONLY), FLAMMABLE

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

**Transportklasse:** 2.1

### 14.4. Verpakkingsgroep

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijk:** Nee

**Mariene verontreiniging:** Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Bijzondere voorzorgen:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Specifieke voorschriften:** Niet van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

[vervolgd..]



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Pagina: 9

## Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.  
Compiled in accordance with REACH.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H220: Zeer licht ontvlambaar gas.  
H223: Ontvlambaar aerosol.  
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H312: Schadelijk bij contact met de huid.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332: Schadelijk bij inademing.  
H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.