



**SIKKERHEDSDATABLAD**  
SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER

Side: 1

Kompileringsdato: 28/05/2015

Revision: 16/01/2019

Version: 3

**Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn:** SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER

**Lagernummer:** 43265;42087P part B

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**Anvendelse af produktet:** PC9a: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Identifikation af virksomheden:** 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. Nødtelefon**

**Tel (i nødstilfælde):** +45 82 12 12 12

**Punkt 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (CLP):** Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317

**Vigtigste bivirkninger:** Farlig ved indtagelse. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**2.2. Mærkningselementer**

**Mærkningselementer:**

**Faresætninger:** H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Farepiktogrammer:** GHS05: Ætsning

GHS07: Udråbstegn



[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER

Side: 2

**Signalord:** Fare

**Sikkerhedssætninger:** P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280: Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P301+P330+P331: HVIS DET ER INDTAGET: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. .

### 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

#### BENZYLALKOHOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
202-859-9	100-51-6	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302	20-30%

#### 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMIN

220-666-8	2855-13-2	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412	1.0-10%
-----------	-----------	---	--	---------

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Skaf lægehjælp, hvis ømhed eller rødme varer ved.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Undgå at fremkalde opkastning. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten straks drikke 1/2 liter vand. Søg læge.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg lægehjælp, hvis De føler Dem dårlig.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Alvorlige forbrændinger kan forekomme. Blæredannelse kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Alvorlig smerte kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand. Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER

Side: 3

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Kvalme og mavepine kan forekomme. Opkast kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Tørt kemisk pulver. Kuldioxid. Vandsprøjt. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Korroderende. Udsender giftig røg ved forbrænding.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Oprensning må kun foretages af uddannet personale, der er bekendt med det pågældende stof. Bland med sand eller vermikulit. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8. Se SDS, afsnit 13.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER

Side: 4

**7.3. Særlige anvendelser**

**Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier for eksponering: Ingen data tilgængelige.

**8.1. DNEL/PNEC**

**SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER**

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Short Term Inhalation	20.1 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Short Term Inhalation	20.1 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstagere	Lokale
DNEL	Long Term Oral	0.526 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemiske
-	3-Aminopropyldimethylamine	-	-	-
DNEL	Short Term Inhalation	9.8 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Short Term Inhalation	9.8 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstagere	Lokale
DNEL	Long Term Inhalation	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Long Term Inhalation	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstagere	Lokale
-	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol Salicylic acid	-	Arbejdstagere	-
DNEL	Long Term Inhalation	0.31 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstagere	Systemiske

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Luftfilter type A: (EN141).

**Beskyttelse af hænder:** Handsker modstandsdygtige overfor oplosningsmidler. Uigennemtrængelige handsker. butyl rubber, Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL). Handskematerialets gennembrudstid > 8 timer.

**Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

**Miljø:** Do not empty into drains.

**Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Tilstand:** Flydende

**Farve:** Lys brun

**Lugt:** Karakteristisk lugt

**Opløselighed i vand:** Let opløselig

**Viskositet:** Tykflydende

**Viskositet, value:** 750

**Viskositet, test:** Kinematic viscosity in 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s at 40°C (ISO 3104/3105)

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER

Side: 5

<b>Kogepunkt/-interval°C</b> 135	<b>Flammepunkt°C:</b> 86
<b>Ford.forh. n-octanol/vand:</b> Ingen data tilgængelige.	<b>Selvantændelsestemperatur°C</b> >250
<b>Damptryk:</b> 40Pa	<b>Relativ densitet:</b> 1.03 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>pH-værdi:</b> 11	<b>VOC g/l:</b> Ingen data tilgængelige.

**9.2. Andre oplysninger**

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

**Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet: Ingen data tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Betingelser, der skal undgås: Varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer. Stærke baser.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

**Punkt 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Farlige stoffer:

**BENZYLALKOHOL**

IVN	RAT	LD50	53	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1360	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1230	mg/kg

Relevante risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Akut toksicitet (ac. tox. 4)	ING	Farligt: beregnet
Hudætsning/-irritation	DRM	Farligt: beregnet
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER

Side: 6

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	DRM	Farligt: beregnet
--	-----	-------------------

**Symptomer / eksponeringsmåde**

**Hudkontakt:** Alvorlige forbrændinger kan forekomme. Blæredannelse kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Alvorlig smerte kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand. Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Kvalme og mavepine kan forekomme. Opkast kan forekomme.

**Indånding:** Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Der kan være stakåndethed med en brændende følelse i halsen.

**Punkt 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Ekogiftighed:** Ingen data tilgængelige.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulationspotentiale:** Ingen data tilgængelige.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet:** Optages let i jorden.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

**EWC kode:** 08 02 99

**Emballagehåndtering:** Bortskaffes på et godkendt affaldsdepot eller ved hjælp af en anden metode til bortskaffelse af farligt eller giftigt affald.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

**Punkt 14: Transportoplysninger**

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
SAFE STEP METAL PRIMER HARDENER

Side: 7

**14.1. UN-nummer**

UN-nr: UN2735

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Betegnelse på forsendelsen: AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.  
(3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE; BENZYL ALCOHOL)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Transportklasse: 8

**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe: II

**14.5. Miljøfarer**

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Tunnelkode: E

Transportkategori: 2

**Punkt 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

**Punkt 16: Andre oplysninger**

**Andre oplysninger**

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.  
Compiled in accordance with REACH.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H302: Farlig ved indtagelse.  
H312: Farlig ved hudkontakt.  
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H332: Farlig ved indånding.  
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.