



SIKKERHEDSDATABLAD
SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Side: 1

Kompileringsdato: 28/05/2015

Revision: 20/03/2019

Version: 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Lagernummer: 43284;43285P 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

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; Repr. 2: H361f; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317

Vigtigste bivirkninger: Farlig ved indtagelse. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H361f: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Side: 2

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Farepiktogrammer: GHS05: Ætsning

GHS07: Udråbstegn

GHS08: Sundhedsfarer

GHS09: Miljø



Signalord: Fare

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

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/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:

FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOYL ETHER AND TRIETHYLENETETRAMINE - REACH-nummer: 01-2119983521-35

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	186321-96-0	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	30-50%

BENZYLALKOHOL

202-859-9	100-51-6	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302	10-30%
-----------	----------	---	--	--------

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	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Side: 3

M-PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

216-032-5	1477-55-0	-	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H302+H332	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

4,4'-ISOPROPYLIDENDIPHENOL

201-245-8	80-05-7	-	Repr. 1B: H360F; STOT SE 3: H335; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	---------	---	--	-------

N,N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN

203-680-9	109-55-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINO-METHYL)-PHENOL

202-013-9	90-72-2	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

SALICYLIC ACID

200-712-3	69-72-7	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	---------	---	--------------------------------------	-------

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.
- 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.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Side: 4

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

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.

7.3. Særlige anvendelser

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering: Ingen data tilgængelige.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Side: 5

8.1. DNEL/PNEC

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
-	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, e	-	-	-
DNEL	Long Term Inhalation	23.5 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Long Term Dermal	3.33mg/kg bw/day	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Long Term Inhalation	5.8 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Long Term Dermal	1.67mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Long Term Oral	1.67mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemiske
-	Benzyl Alcohol	-	-	-
DNEL	Short Term Dermal	47 mg/kg bw/day	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Short Term Inhalation	450 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Long Term Dermal	9.5 mg/kg bw/day	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Long Term Inhalation	90 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Short Term Dermal	28.5mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Short Term Inhalation	40.55 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Short Term Oral	25 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Long Term Dermal	5.7 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Long Term Inhalation	8.11 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
DNEL	Long Term Oral	5 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemiske
-	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	-	-	-
DNEL	Short Term Inhalation	20.1 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Short Term Inhalation	20.1 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokale
DNEL	Long Term Oral	0.526 mg/kg bw/day	Forbrugere	Systemiske
-	3-Aminopropyldimethylamine	-	-	-
DNEL	Short Term Inhalation	9.8 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Short Term Inhalation	9.8 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokale
DNEL	Long Term Inhalation	4.9 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Long Term Inhalation	4.9 mg/m ³	Arbejdstagere	Lokale
-	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol Salicylic acid	-	Arbejdstagere	-
DNEL	Long Term Inhalation	0.31 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemiske

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Åndedrætsværn: Luftfilter type A: (EN141).

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

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Side: 6

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: Tyktflydende

Viskositet, value: 450 - 1400

Viskositet, test: DYNAMIC at 25°C

Kogepunkt/-interval°C 135

Flammepunkt°C: 86

Ford.forh. n-octanol/vand: Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur°C >250

Damptryk: 0.4 h Pa @ 20C

Relativ densitet: 1.03 g/cm³ (20°C)

pH-værdi: 11

VOC g/l: 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

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Side: 7

Farlige stoffer:

BENZYLALKOHOL

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

M-PHENYLENEBIS (METHYLAMINE)

DERMAL	RAT	LD50	>3100	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	1.34	mg/l
ORAL	RAT	LD50	930	mg/kg

4,4'-ISOPROPYLIDENDIPHENOL

ORL	MUS	LD50	2400	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3250	mg/kg

N,N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPROPAN

ORL	RAT	LD50	1870	mg/kg
SKN	RBT	LD50	600	µl/kg

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINO-METHYL)-PHENOL

ORL	RAT	LD50	1200	mg/kg
SKN	RAT	LD50	1280	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
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	DRM	Farligt: beregnet
Reproduktionstoksicitet	--	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.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Side: 8

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlige stoffer:

FATTY ACIDS, TALL-OIL,REACTION PRODUCTS WITH BISPHENOL A, EPICHLOROHYDRIN, GLYCIDYL TOYL ETHER AND

Daphnia magna	48H EC10	0.5	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.705	mg/l
Pseudokirchnerella subcapitata	72H ErC50	0.77	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	1.806	mg/l

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: 07 02 08

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

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN2735

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
(m-Xylylene diamine, isophorone diamine)

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD
SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Side: 9

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 8

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Ja

Havforureningsemne: Ja

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: H226: Brandfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved indtagelse.

H302+H332: Farlig ved indtagelse eller indånding

H312: Farlig ved hudkontakt.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332: Farlig ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H360F: Kan skade forplantningsevnen.

H361f: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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.

[sidste side]