



SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Sida: 1

Datum för sammanställning: 28/05/2015

Omarbetning: 20/03/2019

Revisionsnr: 4

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Produktkod: 43284;43285P part B

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av prod: PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: 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 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +44 (0) 113 232 2600

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Viktigaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Misstänks kunna skada fertiliteten. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H302: Skadligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H361f: Misstänks kunna skada fertiliteten.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Sida: 2

Faropiktogram: GHS05: Frätande
GHS07: Utropstecken
GHS08: Hälsofara
GHS09: Miljöfarligt



Signalord: Fara

Skyddsangivelser: P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

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-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYCKLOHEXYLAMINO

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%
-----------	-----------	---	--	-------

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Sida: 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%
-----------	-----------	---	---	-------

BISFENOL A

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

3-DIMETYLAMINOPROPYLAMIN

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

TRIS-2,4,6-DIMETYLAMINOMETYLFENOL

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%
-----------	---------	---	--------------------------------------	-------

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Sök läkarvård om ömhet eller rodnad kvarstår.
- Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.
- Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Konsultera en läkare.
- Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Sök läkarvård om du mår dåligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Hudkontakt:** Allvarliga brännskador kan uppträda. Blåsor kan bildas.
- Ögonkontakt:** Svår smärta kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.
- Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.
- Inandning:** Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Sida: 4

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Torrt kemiskt pulver. Koldioxid. Vattensprej. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Frätande. Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.
Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet. Blanda med sand eller vermiculit. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Sida: 5

DNEL/PNEC

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Andningsskydd: Gas filter typ A: (EN141).

Handskydd: Handskar, beständiga mot lösningsmedel. Ogenomträngliga handskar. butyl rubber, Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL). Handskmaterialets genombrottsid > 8 timmar.

[inne...]

SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Sida: 6

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Do not empty into drains.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Ljusbrun

Lukt: Karaktäristisk lukt

Löslighet i vatten: Delvis löslig

Viskositet: Viskös

Viskositetsvärde: 450 - 1400

Testmetod för viskositet: DYNAMIC at 25°C

Kokpunkt/intervall°C: 135

Flampunkt°C: 86

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Data saknas.

Självantändlighet°C: >250

Ångtryck: 0.4 h Pa @ 20C

Relativ densitet: 1.03 g/cm³ (20°C)

pH-värde: 11

VOC g/l: Data saknas.

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Data saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Sida: 7

Farliga beståndsdelar:

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

BISFENOL A

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

3-DIMETYLAMINOPROPYLAMIN

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

TRIS-2,4,6-DIMETYLAMINOMETYLFENOL

ORL	RAT	LD50	1200	mg/kg
SKN	RAT	LD50	1280	mg/kg

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	ING	Farlig: beräknad
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	DRM	Farlig: beräknad
Reproduktionstoxicitet	--	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Allvarliga brännskador kan uppträda. Blåsor kan bildas.

Ögonkontakt: Svår smärta kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD
SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Sida: 8

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Absorberas lätt i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

EAK-nummer: 07 02 08

Omhändertagande förpackningar: Frakta avfallet till godkänd deponeringsanläggning eller omhändertag avfallet enligt annan metod för hantering av farligt och giftigt avfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nr: UN2735

14.2 Officiell transportbenämning

Transportbenämning: AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
(m-Xylylene diamine, isophorone diamine)

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Sida: 9

14.3 Faroklass för transport

Transportklass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt: Ja

Havsförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelkod: E

Transportkategori: 2

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.
Compiled in accordance with REACH.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H302: Skadligt vid förtäring.
H302+H332: Skadligt vid förtäring eller inandning
H312: Skadligt vid hudkontakt.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332: Skadligt vid inandning.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360F: Kan skada fertiliteten.
H361f: Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

SAFE STEP NON METAL PRIMER - HARDENER

Sida: 10

eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.