



# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2015-05-25 Omarbetning datum: 2023-02-07 Ersätter version av: 2020-02-03 Version: 3.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : SAFE STEP METAL PRIMER - BASE  
UFI : 79G0-Y0J4-H00F-44QP  
Produktkod : 43265;42087P Part A

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Industriell  
Endast för professionellt bruk

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare

ROCOL a division of ITW Ltd  
Rocol House  
Wakefield Rd, Swillington  
LS26 8BS Leeds, West Yorkshire  
United Kingdom  
T +44 (0)113 232 2600  
[customer.service@rocol.com](mailto:customer.service@rocol.com), [www.rocol.com](http://www.rocol.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0)113 232 2600

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3 H226  
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411  
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

- : Varning
- : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, öppen låga, gnistor. Rökning förbjuden.  
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 - Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 - Använd explosionssäker elektrisk utrustning, belysningsutrustning, ventilationsutrustning.  
P261 - Undvik att inandas dimma, ångor, sprej.  
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.  
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar.  
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P370+P378 - Vid brand: Släck med koldioxid (kolsyra CO<sub>2</sub>), alkoholbeständigt skum, torrläckningspulver.  
P391 - Samla upp spill.  
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall.
- : EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH-fraser

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}	CAS nr: 25068-38-6 EC nr: 500-033-5 Index nr: 603-074-00-8 REACH-nr: 01-2119456619-26	15 – 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
1-METHOXY-2-PROPANOL ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 107-98-2 EC nr: 203-539-1 Index nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 012119457435-35-XXXX	10 – 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL	CAS nr: 9003-36-5 EC nr: 500-006-8 REACH-nr: 01-2119454392-40	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	CAS nr: 13463-67-7 EC nr: 236-675-5 Index nr: 022-006-00-2	5 – 10	Carc. 2, H351
fosforpentoxid	CAS nr: 1314-56-3 EC nr: 215-236-1 Index nr: 015-010-00-0	2,4 – 5	Skin Corr. 1A, H314
Xylene ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning C)	CAS nr: 1330-20-7 EC nr: 215-535-7 Index nr: 601-022-00-9 REACH-nr: 01-2119488216-32	2,4 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
OXIRANE, MONO[(C12-14ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES	CAS nr: 68609-97-2 EC nr: 271-846-8 Index nr: 603-103-00-4 REACH-nr: 01-2119485289-22	1 – 2,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	CAS nr: 5989-27-5 EC nr: 227-813-5 Index nr: 601-096-00-2	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT}	CAS nr: 25068-38-6 EC nr: 500-033-5 Index nr: 603-074-00-8 REACH-nr: 01-2119456619-26	(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Symptom/effekter efter förtäring	: Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Avlägsna användningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.
-------------------	--

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödigt personal.
-------------------------	----------------------------------

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är lättantändliga.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Undvik att inandas ångor.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta hands, forearms and face grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk, belysnings-, ventilations- utrustning.
- Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
- Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.
- Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus. Värmekällor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

1-METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-Metoxi-2-propanol
NGV (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
KTV (OEL STEL)	568 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

1-METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)	
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Xylene (1330-20-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Xylen
NGV (OEL TWA)	221 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
KTV (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Korrosionstät skyddsklädsel. Tätslutande skyddsglasögon. Handskar. Undvika all onödig exponering.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	med sidoskydd	EN 166

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Använd skyddsklädsel. Lämpliga skyddskläder skall användas

Hudskydd	
typ	Standard
Kemikaliebeständiga skyddshandskar	

#### Handskydd:

Använd skyddshandskar.

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)				

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd godkänd mask

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Återanvändbara halvmasker	Typ AX - Organiska föreningar med svag kokpunkt (<65°C)	Skydd mot ånga	EN 14387

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Grå.
Lukt	: Characteristic odour.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 36 °C
Självantändningstemperatur	: ≈ 270 °C 270
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: ≈ 500 mPa.s
Löslighet	: delvis löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1.7 - 1.8
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 6.0 mbar @ 20C
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Öppen eld. Överhettning. Värme. Gnistor.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid. Kan avge brandfarliga gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

### BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT} (25068-38-6)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
-----------------	--



# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT} (25068-38-6)</b>	
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
<b>FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL (9003-36-5)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
<b>Xylene (1330-20-7)</b>	
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Xylene (1330-20-7)</b>	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
<b>BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT} (25068-38-6)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	15 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>1-METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)</b>	
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT} (25068-38-6)</b>	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:japanese MITI guidelines for toxicity testing of chemicals
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>Xylene (1330-20-7)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT} (25068-38-6)

LC50 - Fisk [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72h - Alger [1]	9,4 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
EC50 72h - Alger [2]	> 11 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
LOEC (kronisk)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

#### FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL (9003-36-5)

LC50 - Fisk [1]	0,55 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	1,6 mg/l

#### Xylene (1330-20-7)

LC50 - Fisk [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krästdjur [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
NOEC kronisk fisk	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
------------------------------	--

#### BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT} (25068-38-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
------------------------------	--------------------

#### 1-METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
------------------------------	--------------------

#### FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL (9003-36-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
------------------------------	--------------------

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

OXIRANE, MONO[(C12-14ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES (68609-97-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
Xylene (1330-20-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
fosforpentoxid (1314-56-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

SAFE STEP METAL PRIMER - BASE	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

Ytterligare Information : Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är lättantändliga.

Ekologisk information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation


I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1263	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 1263, III, MILJÖFARLIGT	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
III	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig: Ja	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter version av	Tillfogad	
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Display additional SDS EU addresses	Tillfogad	
1.1	Handelsnamn	Tillfogad	
1.2	Kategori efter huvudsaklig användning	Tillfogad	
1.2	Industriell/yrkesmässig användning spec	Tillfogad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Tillfogad	
4.1	Första hjälpen allmän	Tillfogad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Tillfogad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Tillfogad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter förtäring	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter inandning	Tillfogad	
5.1	Olämpligt släckningsmedel	Tillfogad	
5.1	Lämpliga släckmedel	Tillfogad	
5.2	Brandrisk	Tillfogad	
5.2	Explosionsrisk	Tillfogad	
5.3	Skydd under brandbekämpning	Tillfogad	

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogad	
6.1	Allmänna åtgärder	Tillfogad	
6.1	Skyddsutrustning	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Tillfogad	
6.3	För återhållning	Tillfogad	
6.3	Rengöringsmetoder	Tillfogad	
6.4	Hänvisning till andra avsnitt (8, 13)	Tillfogad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Tillfogad	
7.1	Åtgärder beträffande hygien	Tillfogad	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogad	
7.2	Lagringsvillkor	Tillfogad	
7.2	Tekniska åtgärder	Tillfogad	
7.2	Icke blandbara produkter	Tillfogad	
7.2	Oförenliga material	Tillfogad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Tillfogad	
8.2	Annan information	Tillfogad	
8.2	Handskydd	Tillfogad	
8.2	Skyddsglasögon	Tillfogad	
8.2	Andningsskydd	Tillfogad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Tillfogad	
8.2	Hudskydd	Tillfogad	
8.2	Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	Tillfogad	
9.1	Viskositet, dynamisk	Tillfogad	
9.1	Löslighet	Tillfogad	
9.1	Självantändningstemperatur	Tillfogad	
10.2	Kemisk stabilitet	Tillfogad	
10.3	Risken för farliga reaktioner	Tillfogad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Tillfogad	
10.5	Oförenliga material	Tillfogad	
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Tillfogad	
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad	
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad	
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad	
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad	
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad	

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad	
11.1	Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom	Tillfogad	
12.1	EKOLOGI - vatten	Tillfogad	
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Tillfogad	
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Tillfogad	
13.1	Ytterligare Information	Tillfogad	
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Tillfogad	
13.1	EKOLOGI - avfallsämnen	Tillfogad	
14.4	Förpackningsgrupp (ADR)	Tillfogad	
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Tillfogad	
16	Datakällor	Tillfogad	
16	Annan information	Tillfogad	

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

# SAFE STEP METAL PRIMER - BASE

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.