

# Veiligheidskaart DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST



Veiligheidskaart van 29/10/2024, Editie 2 - revisie 6  
Verordening (EU) n. 2020/878

---

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST  
Handelscode: D6101.999

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

Geïdentificeerd gebruik:

Verharder.

Gebruiker:

Professionele gebruikers.

Afgeraden gebruik:

Alle andere toepassingen.

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

Leverancier:

Manufacturer: Resene Automotive & Light Industrial Ltd

32 - 50 Vogel Street, Naenae, Wellington, NEW ZEALAND - tel. +6445770500 - e-mail:  
roger.hiini@rali.co.nz

NEW ZEALAND POISON CENTRE tel. +64 800 737363 (24 hours/ 7 days).

Distributor/Importer: BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39  
010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezzaprodotti@boero.it

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 5500.1

openingstijden: maandag t/m dinsdag van 9.00 tot 17.00 uur

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)88 755 8000. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2, H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Acute Tox. 4, H302 Schadelijk bij inslikken.

Met. Corr. 1, H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Irrit. 2, H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Corr. 1C, H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Carc. 2, H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

STOT SE 3, H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

D6101.999/6

Blz. 1 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P280 Draag beschermende handschoenen/kleding, oog/gezichtsbescherming en gehoorbescherming.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.
- P370+P378 In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO<sub>2</sub>, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere schikkingen:

PROF Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Bevat

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol  
4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon  
butaan-1-ol; n-butanol  
aceton; propaan-2-on; propanon

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

### 2.3. Andere gevaren

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

Andere risico's:

Geen ander risico

---

D6101.999/6

Blz. 2 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

N.A.

#### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 60% - < 70% propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX, Index nummer: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

>= 10% - < 12.5% 4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon

REACH No.: 01-2119473980-30-XXXX, Index nummer: 606-004-00-4, CAS: 108-10-1, EC: 203-550-1

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Acute toxiciteitschatting:

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

>= 10% - < 12.5% aceton; propaan-2-on; propanon

REACH No.: 01-2119471330-49-XXXX, Index nummer: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

>= 10% - < 12.5% butaan-1-ol; n-butanol

REACH No.: 01-2119484630-38-XXXX, Index nummer: 603-004-00-6, CAS: 71-36-3, EC: 200-751-6

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

>= 10% - < 12.5% fosforzuur ... %, orthofosforzuur ... %

REACH No.: 01-2119485924-24-XXXX, CAS: 7664-38-2, EC: 231-633-2

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Specifieke concentratiegrenzen:

D6101.999/6

Blz. 3 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

C >= 25%: Skin Corr. 1B H314  
10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315  
10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

Beschermende maatregelen voor eerstehulpverleners

Raadpleeg rubriek 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) die vereist zijn voor eerste hulp.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Schadelijk bij inslikken

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO<sub>2</sub>, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Niet met water blussen.

Geen enkele in het bijzonder.

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

Voorkomen de rook in te ademen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

APPARATUUR

Normale brandweerkleding, zoals een onafhankelijk ademhalingstoestel (EN 137), vlamwerend pak (EN 469), vlamwerende handschoenen (EN 659) en brandweerlaarzen (HO A29 of A30).

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

D6101.999/6

Blz. 4 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

---

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Voer geen acties uit die persoonlijke risico's met zich meebrengen of zonder adequate training. Evacueer de omliggende gebieden. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet overheen. Draag geschikte beschermende uitrusting (inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in rubriek 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad) om besmetting van huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Draag een geschikt ademhalingsapparaat als de ventilatie onvoldoende is.

Inhaleer geen nevels/dampen. Laat het product niet achter in het milieu. Volg de juiste interne procedures voor personeel dat niet bevoegd is om direct in te grijpen bij een accidentele vrijkoming.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten:

Stop het lek als er geen gevaar is. Evacueer personeel dat niet bevoegd is. Draag geschikte beschermingsmiddelen (zie rubriek 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad). Volg de juiste interne procedures voor bevoegd personeel. Isoleer de gevarezone en ontzeg de toegang. Ventileer afgesloten ruimten alvorens ze te betreden.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

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

Spoelen met overvloedig water

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Het blik uiterst voorzichtig hanteren en openen.

Goed geventileerde ruimtes.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

De blikken altijd goed gesloten bewaren.

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

D6101.999/6

Blz. 5 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie paragraaf 1.2

---

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

### 8.1. Controleparameters

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - BEI - URT irr - URT i nadraživanje oka (hr); CNS impair - CNS narušiti (hr)

VLE1 - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

VLE - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

HRKGVI - STEL: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

HRGVI - TWA: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon - CAS: 108-10-1

UE - TWA(8u): 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Opmerkingen: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache

VLE1 - TWA(8u): 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

VLE - STEL: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

HRKGVI - STEL: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

HRGVI - TWA: 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

aceton; propaan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

UE - TWA(8u): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

ACGIH - TWA(8u): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

HRGVI - TWA: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: Eye and URT irr

HRKGVI - TWA: 154 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Opmerkingen: koža

fosforzuur ... %, orthofosforzuur ... % - CAS: 7664-38-2

UE - TWA(8u): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - TWA(8u): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: URT, eye and skin irr

DNEL blootstellingslimietwaarden

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

biologische waarde

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Waarde: 50 mg/L Bloed - biologische Indicator: Aceton in bloed - bemonsteringsperiode: 1

Waarde: 50 mg/L Urine - biologische Indicator: Aceton in bloed - bemonsteringsperiode: 1

4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon - CAS: 108-10-1

Waarde: 3.5 mg/L Urine - biologische Indicator: 82 - bemonsteringsperiode: Niet kritisch

aceton; propaan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

D6101.999/6

Blz. 6 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

Waarde: 20 mg/L Bloed - biologische Indicator: Aceton in bloed - bemonsteringsperiode: 1

Waarde: 20 1 Urine - biologische Indicator: Aceton in urine - bemonsteringsperiode: 1

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Aangezien het gebruik van geschikte technische maatregelen altijd voorrang moet hebben op persoonlijke beschermingsmiddelen, moet u zorgen voor een goede ventilatie op de werkplek door middel van effectieve plaatselijke afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voorzien zijn van de CE-markering die aangeeft dat ze voldoen aan de huidige normen.

Zorg voor een nooddouche met oogdouche.

Blootstellingsniveaus moeten zo laag mogelijk worden gehouden om significante ophoping in het lichaam te voorkomen. Persoonlijke beschermingsmiddelen zo beheren dat ze maximale bescherming bieden (bijv. kortere vervangtijden).

Bescherming van de oged.

Gebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberen laarzen, haarnet, etc., UNI EN 14325 gecertificeerd.

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberen handschoenen, gecertificeerd UNI EN 374. Rubberen (Nitril) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het product.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel: een masker met carbon filter gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie rubriek 6 en 13.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	transparant	--	--
Geur:	van oplosmiddel	--	--
Geurdrempel;:	N. D.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N. D.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	75	--	--

D6101.999/6

Blz. 7 van 16

Veiligheidskaart  
DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N. D.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	11 °C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	11 °C	--	--
Temperatuur van afbreken:	N. D.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	<= 20,5 mm <sup>2</sup> / sec (40 °C)	--	--
Viscositeit (23°C+0.5°C)	min - max	--	--
Waaier:		--	--
Snelheid (rpm):		--	--
Inwateroplosbaarheid:	insolubile	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N. D.	--	--
Dampdruk:	5.12	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0.8300	--	--
Relatieve dampdichtheid:	2.3	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Explosieve eigenschappen:	sup (%) 12 - inf (%) 2.1	--	--
Mengbaarheid:	Nee	--	--
Geleidbaarheid:	N. D.	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	N. D.	--	--



# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

Vetoplosbaarheid:	N. D.	--	--
-------------------	-------	----	----

---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties te melden onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (zie rubriek 7.2)

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (zie rubriek 7.2).

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (zie rubriek 7.2). Houd containers altijd goed gesloten.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van open vuur, vonken en warmtebronnen. Vermijd directe blootstelling aan de zon.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding of bij brand kunnen gassen en dampen vrijkomen die schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

##### a) acute toxiciteit

Het product is ingedeeld: Acute Tox. 4 H302

ATEmengsel - Oraal 5000 mg/kg lg

##### b) huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315; Skin Corr. 1C H314

##### c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### e) mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### f) kankerverwekkendheid

Het product is ingedeeld: Carc. 2 H351

##### g) giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### h) STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H336

##### i) STOT bij herhaalde blootstelling

D6101.999/6

Blz. 9 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

j) gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5840 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 10000 Ppm - Duur: 18207.6h

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 16.4 ml/kg

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Bijtend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Negatief -

Opmerkingen: OECD 404

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Bijtend voor de ogen - Soorten: Konijn Positief - Opmerkingen: OECD 405

4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon - CAS: 108-10-1

a) acute toxiciteit

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 2080 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 20 ml/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 2000-4000 Ppm - Duur: 4u

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: Irritant voor de luchtwegen

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

Overige informatie:

Het per ongeluk inslikken van het materiaal kan schadelijk zijn.

Er zijn sterke aanwijzingen dat blootstelling aan het materiaal zeer ernstige onomkeerbare schade kan veroorzaken (anders dan carcinogenese, mutagenese en teratogenese) na een eenmalige blootstelling door contact met de huid.

Huidcontact met zure bijtende stoffen kan leiden tot pijn en brandwonden; deze kunnen diep zijn met duidelijke randen en kunnen langzaam genezen met de vorming van littekenweefsel.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

D6101.999/6

Blz. 10 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9640 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10000 mg/l - Duur u: 24  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 1800 mg/l - Duur u: 168
- 4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon - CAS: 108-10-1
- a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:  
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 179 mg/l - Duur u: 96  
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 200 mg/l - Duur u: 48  
Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen > 146 mg/l - Opmerkingen: 7 d
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid  
Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0  
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - %: 70 - Opmerkingen: 10 d  
4-methylpentaan-2-on; methylisobutylketon - CAS: 108-10-1  
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar
- 12.3. Bioaccumulatie  
Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0  
Test: Kow - Partition coefficient 0.05 - Opmerkingen: mg/l
- 12.4. Mobiliteit in de bodem  
Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling  
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen  
Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$
- 12.7. Andere schadelijke effecten  
None

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden  
Richtlijnen 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG, 94/62/EG.  
EWC-CODE 080111  
Restanten niet in het riool, de bodem of waterlopen lozen. Restanten van het product en de betreffende verpakkingen moeten ingeleverd worden bij een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval of, in voorkomend geval, weggegooid worden via een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



- 14.1. VN-nummer of ID-nummer
- |                 |      |
|-----------------|------|
| ADR-UN Number:  | 2924 |
| IATA-UN Number: | 2924 |
| IMDG-UN Number: | 2924 |

D6101.999/6  
Blz. 11 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

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

ADR-Shipping Name: ONTVLAMBARE VLOEISTOF, CORROSIEF, N.A.O.  
IATA-Shipping Name: ONTVLAMBARE VLOEISTOF, CORROSIEF, N.A.O.  
IMDG-Shipping Name: ONTVLAMBARE VLOEISTOF, CORROSIEF, N.A.O.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Class: 3  
UN-nummer: UN 3469  
ADR - Gevaar-identificatienummer: brandbare, bijtende verven  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3 + 8  
IMDG-Class: 3  
ERG-code: 3CH

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group: II  
IATA-Packing group: II  
IMDG-Packing group: II

### 14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee  
IMDG-Marine pollutant: Nee  
IMDG-EmS: F-E , S-C

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards: 8  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):

2  
(D/E)

ADR-Limited Quantities: 1 L  
ADR-Excepted Quantities: E2  
IATA-Passenger Aircraft: 352  
IATA-Subsidiary hazards: 8  
IATA-Cargo Aircraft: 363  
IATA-S.P.: A3 A803  
IATA-ERG: 3CH  
IMDG-Subsidiary hazards: 8  
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2  
IMDG-Segregation: -

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

D6101.999/6

Blz. 12 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

Verordening (EU) n. 2020/878

Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Beperking 3 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Beperking 40 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder de in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Beperking 75 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG.

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG.

Verordening (EG) nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1  
het product behoort tot de categorieën: P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

D6101.999/6

Blz. 13 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

<b>Gevarenklasse en gevaarcategorie</b>	<b>Code</b>	<b>Beschrijving</b>
Met. Corr. 1	2.16/1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Carc. 2	3.6/2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3

Paragraphs modified from the previous revision:

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

<b>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</b>	<b>Indelingsprocedure</b>
Flam. Liq. 2, H225	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4, H302	Berekeningsmethode
Met. Corr. 1, H290	Op basis van testgegevens

D6101.999/6

Blz. 14 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1C, H314	Berekeningsmethode
Carc. 2, H351	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet

D6101.999/6

Blz. 15 van 16

# Veiligheidskaart

## DUREPOX ETCH PRIMER CATALYST

STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.