

Veiligheidskaart DUREPOX ETCH PRIMER BASE



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 BASE
Handelscode: D6101.144

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

Geïdentificeerd gebruik:

Grondverf.

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.

Skin Irrit. 2, H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1, H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Muta. 1B, H340 Kan genetische schade veroorzaken.

Carc. 1B, H350 Kan kanker veroorzaken.

Repr. 2, H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT SE 3, H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT RE 2, H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

D6101.144/6

Blz. 1 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

Asp. Tox. 1, H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H340 Kan genetische schade veroorzaken.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen:

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

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.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P370+P378 In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂, 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.

EUH208 Bevat formaldehyde ... %. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat

oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C8 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer 135 oC tot 210 oC (275 oF tot 410 oF).

tolueen

butanon; ethylmethylketon

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

D6101.144/6

Blz. 2 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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

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:

$\geq 20\%$ - $< 25\%$ butanon; ethylmethylketon

REACH No.: 01-2119457290-43-XXXX, Index nummer: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0

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

$\geq 20\%$ - $< 25\%$ toluen

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

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

Repr. 2 H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

$\geq 15\%$ - $< 20\%$ 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.

$\geq 10\%$ - $< 12,5\%$ 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

$\geq 10\%$ - $< 12,5\%$ butaan-1-ol; n-butanol

D6101.144/6

Blz. 3 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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.

>= 7% - < 10% oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C8 tot en met C10, met een kooktraject van ongeveer 135 oC tot 210 oC (275 oF tot 410 oF).

REACH No.: 01-2119486773-24-XXXX, Index nummer: 649-356-00-4, CAS: 64742-95-6, EC: 265-199-0

Carc. 1B H350 Kan kanker veroorzaken.

Muta. 1B H340 Kan genetische schade veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

>= 5% - < 7% cyclohexanon

REACH No.: 01-2119453616-35-XXXX, Index nummer: 606-010-00-7, CAS: 108-94-1, EC: 203-631-1

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

>= 1% - < 2.5% fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol

REACH No.: 01-2119471329-32-XXXX, CAS: 108-95-2, EC: 203-632-7

Muta. 2 H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Acute Tox. 3 H301 Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 3 H311 Giftig bij contact met de huid.

Acute Tox. 3 H331 Giftig bij inademing.

Specifieke concentratiegrenzen:

C >= 3%: Skin Corr. 1B H314

1% <= C < 3%: Skin Irrit. 2 H315

1% <= C < 3%: Eye Irrit. 2 H319

>= 0.25% - < 0.5% o-cresol

REACH No.: 01-2119449552-37-XXXX, Index nummer: 604-004-00-9, CAS: 95-48-7, EC: 202-423-8

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

D6101.144/6

Blz. 4 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

Acute Tox. 3 H301 Giftig bij inslikken.
Acute Tox. 3 H311 Giftig bij contact met de huid.

>= 0.05% - < 0.1% methanol

REACH No.: 01-2119433307-44-XXXX, Index nummer: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

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

STOT SE 1 H370 Veroorzaakt schade aan organen.

Acute Tox. 3 H301 Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 3 H311 Giftig bij contact met de huid.

Acute Tox. 3 H331 Giftig bij inademing.

Specifieke concentratiegrenzen:

C >= 10%: STOT SE 1 H370

3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371

>= 0.05% - < 0.1% formaldehyde ... %

Index nummer: 605-001-00-5, CAS: 50-00-0, EC: 200-001-8

Carc. 1B H350 Kan kanker veroorzaken.

Muta. 2 H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Acute Tox. 3 H301 Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 3 H311 Giftig bij contact met de huid.

Acute Tox. 3 H331 Giftig bij inademing.

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

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Specifieke concentratiegrenzen:

C >= 25%: Skin Corr. 1B H314

5% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315

5% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319

C >= 5%: STOT SE 3 H335

C >= 0,2%: Skin Sens. 1 H317

SVHC, PBT, zPzB, hormoonontregelende stoffen:

>= 0.05% - < 0.1% formaldehyde ... %

Index nummer: 605-001-00-5, CAS: 50-00-0, EC: 200-001-8

SVHC

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 afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

D6101.144/6

Blz. 5 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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 CO₂, 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.

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.

D6101.144/6

Blz. 6 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

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

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

UE - TWA(8u): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Opmerkingen: BEI - URT irr - URT i nadraživanje oka (hr); CNS and PNS impair - CNS i ONS narušiti (hr)

D6101.144/6

Blz. 7 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

VLE1 - TWA(8u): 600 mg/m³, 200 ppm

VLE - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

tolueen - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

HRGVI - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm

HRKGV - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm

AT TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 190 mg/m³, 50 ppm

AT TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm

BE TLV-TWA - TWA(8u): 77 mg/m³, 20 ppm - Opmerkingen: The absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air.

BE TLV-STEL - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. 15 minutes average value .

DK TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 94 mg/m³, 25 ppm - Opmerkingen: Skin.

DK TLV-STEL (shterm) - STEL: 188 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

FI TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 81 mg/m³, 25 ppm

FI TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

FR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 76.8 mg/m³, 20 ppm

FR TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

DE TLV-TWA(8hAGS) - TWA(8u): 190 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin.

DE TLV-STEL(stAGS) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

DE TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 190 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin.

DE TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

HU TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 190 mg/m³ - Opmerkingen: Skin.

HU TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³ - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

IR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm

IR TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

VLE1 - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin.

LV TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 50 mg/m³, 14 ppm

LV TLV-STEL (shterm) - STEL: 150 mg/m³, 40 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

NO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 94 mg/m³, 25 ppm - Opmerkingen: Skin.

PL TLV-TWA (8 hours) - TWA: 100 mg/m³ - Opmerkingen: Skin.

PL TLV-STEL (shterm) - STEL: 200 mg/m³ - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

RO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm

RO TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

ES TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin.

D6101.144/6

Blz. 8 van 21

Veiligheidskaart DUREPOX ETCH PRIMER BASE

ES TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

MAK - TWA(8u): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

CH TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 190 mg/m³, 50 ppm

CH TLV-STEL (shterm) - STEL: 780 mg/m³, 200 ppm

NL TLV-TWA - TWA(8u): 159 mg/m³, 39 ppm

NL TLV-STEL - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.

GB TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 191 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin.

GB TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

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/m³, 400 ppm

VLE - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

HRKGVI - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

HRGVI - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm

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

UE - TWA(8u): 1210 mg/m³, 500 ppm

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

HRGVI - TWA: 1210 mg/m³, 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/m³, 50 ppm - Opmerkingen: koža

cyclohexanon - CAS: 108-94-1

UE - TWA(8u): 40.8 mg/m³, 10 ppm - STEL: 81.6 mg/m³, 20 ppm - Opmerkingen: Skin

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - STEL: 50 ppm - Opmerkingen: Skin, A3, BEI - Eye and URT irr

HRGVI - TWA: 40.8 mg/m³, 10 ppm - Opmerkingen: koža

HRKGVI - STEL: 81.6 mg/m³, 20 ppm - Opmerkingen: koža

fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol - CAS: 108-95-2

UE - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: Skin

ACGIH - TWA(8u): 5 ppm - Opmerkingen: Skin, A4, BEI - URT irr, lung dam, CNS impair

AT TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm

AT TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm

BE TLV-TWA - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm - Opmerkingen: The absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air.

BE TLV-STEL - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: The absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. 15 minutes average value.

DK TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 4 mg/m³, 1 ppm - Opmerkingen: Skin.

DK TLV-STEL (shterm) - STEL: 8 mg/m³, 2 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.

FI TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm

FI TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value

D6101.144/6

Blz. 9 van 21

Veiligheidskaart DUREPOX ETCH PRIMER BASE

FR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 7.8 mg/m³, 2 ppm
FR TLV-STEL (shterm) - STEL: 15.6 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: Restrictive statutory limit values Skin. 15 minutes average value.
DE TLV-TWA(8hAGS) - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm - Opmerkingen: Inhalable fractionand vapour. Skin.
DE TLV-STEL(stAGS) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: Inhalable fractionand vapour. Skin. 15 minutes average value.
HU TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 8 mg/m³ - Opmerkingen: Skin.
HU TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³ - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.
IR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm
IR TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: 15 minutes reference period.
VLE1 - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm - Opmerkingen: Skin.
VLE - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.
LV TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm
LV TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.
NO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 4 mg/m³, 1 ppm - Opmerkingen: Skin.
NO TLV-STE (shterm) - STEL: 12 mg/m³, 3 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.
PL TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 7.8 mg/m³ - Opmerkingen: Skin.
PL TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³ - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.
RO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm
RO TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.
ES TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm - Opmerkingen: Skin.
ES TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.
MAK - TWA(8u): 4 mg/m³, 1 ppm - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: 15 minutes average value.
CH TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 19 mg/m³, 5 ppm
CH TLV-STEL (shterm) - STEL: 19 mg/m³, 5 ppm
NL TLV-TWA - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm - Opmerkingen: Skin.
GB TLV-TWA (8 hours) - TWA(8u): 7.8 mg/m³, 2 ppm - Opmerkingen: Skin.
GB TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: Skin. 15 minutes average value.
HRKGVI - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm
HRKGVI - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm
o-cresol - CAS: 95-48-7
UE - TWA(8u): 22 mg/m³, 5 ppm
ACGIH - TWA(8u): 20 mg/m³ - Opmerkingen: (IFV), Skin, A4 - URT irr
methanol - CAS: 67-56-1
ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opmerkingen: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
UE - TWA(8u): 260 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Skin
formaldehyde ... % - CAS: 50-00-0
UE - TWA(8u): 0.37 mg/m³, 0.3 ppm - STEL: 0.74 mg/m³, 0.6 ppm - Opmerkingen: Dermal sensitisation

D6101.144/6
Blz. 10 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

MAK - TWA: 0.74 mg/m³ - STEL: 0.37 mg/m³

ACGIH - TWA(8u): 0.1 ppm - STEL: 0.3 ppm - Opmerkingen: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer

HRGVI - TWA: 2.5 mg/m³, 2 ppm - Opmerkingen: allergen koža, Karc1B

HRKGV - STEL: 2.5 mg/m³, 2 ppm - Opmerkingen: allergen koža, Karc1B

DNEL blootstellingslimietwaarden

tolueen - CAS: 108-88-3

Industriearbeider: 384 mg/m³ - Consument: 226 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 384 mg/m³ - Consument: 226 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 192 mg/m³ - Consument: 56.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 192 mg/m³ - Consument: 56.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 384 mg/kg - Consument: 226 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

tolueen - CAS: 108-88-3

Doel: Zoet water - Waarde: 0.68 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 16.39 mg/L

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.89 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 13.61 mg/L

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 16.39 mg/L

biologische waarde

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Waarde: 4.08 3 Urine - biologische Indicator: 93 - bemonsteringsperiode: 1

tolueen - CAS: 108-88-3

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

Waarde: 0.83 5 2 - biologische Indicator: Tolueen in bloed - bemonsteringsperiode: DU

Waarde: 2.5 4 Urine - biologische Indicator: 77 - bemonsteringsperiode: 1

Waarde: 1 1 Urine - biologische Indicator: Orthocresol in urine - bemonsteringsperiode: 1

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

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

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

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

fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol - CAS: 108-95-2

Waarde: 120 mgg creatinina Urine - biologische Indicator: 97 - bemonsteringsperiode: 1

methanol - CAS: 67-56-1

Waarde: 7.0 mgg creatinina Urine - biologische Indicator: Methylalcohol 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.

D6101.144/6

Blz. 11 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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 ogen.

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:	geel	--	--
Geur:	van oplosmiddel	--	--
Geurdrempel,;:	N. D.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N. D.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	56 - 148	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N. D.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	9 °C	--	--
Temperatuur van	9 °C	--	--

D6101.144/6

Blz. 12 van 21

Veiligheidskaart DUREPOX ETCH PRIMER BASE

zelfontsteking:			
Temperatuur van afbreken:	N. D.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	<= 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Viscositeit (23°C±0.5°C)	min - max	--	--
Waaier:		--	--
Snelheid (rpm):		--	--
Inwateroplosbaarheid:	insolubile	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N. D.	--	--
Dampdruk:	5.94	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1	--	--
Relatieve dampdichtheid:	2.7	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Explosieve eigenschappen:	sup (%) 10.3 - inf (%) 1.7	--	--
Mengbaarheid:	Nee	--	--
Geleidbaarheid:	N. D.	--	--
Verbrandingsbevorderende eigenschappen	N. D.	--	--
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)

D6101.144/6

Blz. 13 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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 BASE

a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

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

b) huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

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

e) mutageniteit in geslachtscellen

Het product is ingedeeld: Muta. 1B H340

f) kankerverwekkendheid

Het product is ingedeeld: Carc. 1B H350

g) giftigheid voor de voortplanting;

Het product is ingedeeld: Repr. 2 H361

h) STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H336

i) STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT RE 2 H373

j) gevaar bij inademing

Het product is ingedeeld: Asp. Tox. 1 H304

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2054 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 10 ml/kg

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

D6101.144/6

Blz. 14 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

Test: Irritant voor de ogen - Soorten: Konijn
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

methanol - CAS: 67-56-1

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5628 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 64000 Ppm - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat = 15800 mg/kg

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

Niet ingedeeld voor milieugevaren

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

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2993 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 308 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2029 mg/l - Duur u: 96

tolueen - CAS: 108-88-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 12.5 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = mg/l - Duur u: 48

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

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

butanon; ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: CO2 production - %: 98 -

Opmerkingen: 28 d

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

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - %: 70 - Opmerkingen: 10 d

12.3. Bioaccumulatie

D6101.144/6

Blz. 15 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: VERF

IATA-Shipping Name: PAINT

IMDG-Shipping Name: PAINT

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Class: 3

UN-nummer: UN 1263

ADR - Gevaar-identificatienummer: Verf

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

ERG-code: 3L

D6101.144/6

Blz. 16 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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 , <u>S-E</u>

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	163 367 640C 650
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):	2 (D/E)

ADR-Limited Quantities:	5 L
ADR-Excepted Quantities:	E2
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	364
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category B
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

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 28

D6101.144/6

Blz. 17 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

Beperking 29
Beperking 48
Beperking 69
Beperking 72
Beperking 75
77

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 69 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder 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)

SVHC stoffen:

formaldehyde ... %

Kankerverwekkend

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:

H350 Kan kanker veroorzaken.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H331 Giftig bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

D6101.144/6

Blz. 18 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

H371 Kan schade aan organen veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Gevaar­klasse en gevaar­categorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
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
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Muta. 1B	3.5/1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Muta. 2	3.5/2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Carc. 1B	3.6/1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 1
STOT SE 2	3.8/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige

D6101.144/6

Blz. 19 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

		blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2, H225	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
Muta. 1B, H340	Berekeningsmethode
Carc. 1B, H350	Berekeningsmethode
Repr. 2, H361	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1, H304	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

D6101.144/6

Blz. 20 van 21

Veiligheidskaart

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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