

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

Resene Paints LTD

Versie nummer: 5.5

Veiligheidsinformatieblad (Conform bijlage II van REACH (1907/2006) - Verordening 2020/878)

Publicatiedatum: 13/05/2024

Afdrukdatum: 21/05/2024

L.REACH.NLD.NL

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van de stof of het preparaat	RESENE DUREPOX XTREME CLEAR
Synoniemen	Niet Beschikbaar
Juiste technische benaming	VERF; VERF; VERF; VERF; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN;
Andere identificatiewijzen	Niet Beschikbaar

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel	Gebruikt volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
Gebruiken die worden afgeraden	Er zijn geen specifieke ontraden toepassingen geïdentificeerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geregistreerde bedrijfsnaam	Resene Paints LTD
Adres	32-50 Vogel Street Wellington 5011 New Zealand
Telefoon	+64 4 5770500
Fax	+64 4 5773327
Website	www.resene.co.nz
Email	advice@resene.co.nz

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Vereniging / Organisatie	NZ POISONS (24hr 7days)	CHEMWATCH NOODGEVALREACTIE (24/7)
Telefoonnummer voor noodgevallen	0800 764766	+31 70 262 0282
Andere noodtelefoonnummers	Niet Beschikbaar	+61 3 9573 3188

Eenmaal aangesloten en als het bericht niet in de gewenste taal dan belt u 19

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP] en wijzigingen [1]	H226 - Ontvlambare vloeistof 3, H304 - Aspiratiegevaar gevarencategorie 1, H312 - Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 4, H315 - Huidcorrosie /irritatie Categorie 2, H317 - Huidsensibilisator categorie 1, H332 - Acute toxiciteit (Inademing) Categorie 4, H373 - STOT - RE Categorie 2, H412 - chronisch aquatisch gevaar Categorie 3
Legenda:	1. Geclassificeerd door Chemwatch; 2. Indeling genomen van uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord	Gevaar

Gevarenaanduiding

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (oraal, huid-, inademing)

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------	---

Aanvullende verklaring(en)

Niet van Toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: Preventie

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P260	Niet inademen nevel / damp / spuiten.
P271	Gebruik alleen een goed geventileerde ruimte.
P280	Beschermende handschoenen en beschermende kleding.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-apparatuur gebruiken.
P242	Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P264	Na het werken met dit product alle blootgestelde externe instantie gebieden grondig wassen.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

Veiligheidsaanbevelingen: Respons

P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P370+P378	In geval van brand: blussen met alcoholbestendig schuim of normaal eiwitschuim.
P302+P352	ALS OP DE HUID: Wassen met veel water en zeep.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Veiligheidsaanbevelingen: Opslag

P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

Veiligheidsaanbevelingen: Verwijdering

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geautoriseerd inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met alle lokale voorschriften.
------	--

Materiaal bevat xyleen, ethylbenzeen, BUTANE-2-ONE, ethyl-3-ethoxypropionaat.

2.3. Andere gevaren

xyleen	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
ethylbenzeen	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
BUTANE-2-ONE	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Zie 'Samenstelling van ingrediënten' in rubriek 3.2

3.2. Mengsels

1. CAS Nr 2. EG Nr 3. Index no. 4. REACH no.	% [gewicht]	Naam	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP] en wijzigingen	SCL / M-Factor	Nanovorm Particle Kenmerken
1. 1330-20-7 2. 215-535-7 3. 603-098-00-9 4. Niet Beschikbaar	20-50	xyleen * -	Ontvlambare vloeistof 3, Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 4, Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2, Acute toxiciteit (Inademing) Categorie 4; H226, H312, H315, H332 [2]	Niet Beschikbaar Acute M-factor: Niet Beschikbaar Chronische M-factor: Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1. 122-99-6 2. 204-589-7 3. 603-098-00-9 4. Niet Beschikbaar	0.1-1	2-fenoxyethanol	Acuut toxiciteit (oraal) categorie 4, Ernstig oogletsel Categorie 1, Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 (irritatie van de luchtwegen); H302, H318, H335 [2]	oral: ATE = 1 394 mg/kg bw Acute M-factor: Niet Beschikbaar Chronische M-factor: Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1. 100-41-4 2. 202-849-4 3. 601-023-00-4	10-30	ethylbenzeen * -	Ontvlambare vloeistof 2, Aspiratiegevaar gevaar categorie 1, Acute toxiciteit (Inademing)	Niet Beschikbaar Acute M-factor: Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

Continued...

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

1. CAS Nr 2. EG Nr 3. Index no. 4. REACH no.	% [gewicht]	Naam	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP] en wijzigingen	SCL / M-Factor	Nanovorm Particle Kenmerken
4. Niet Beschikbaar			Categorie 4, STOT - RE Categorie 2; H225, H304, H332, H373 [2]	Chronische M-factor: Niet Beschikbaar	
1. 78-93-3 2. 201-159-0 3. 606-002-00-3 4. Niet Beschikbaar	1-10	<u>BUTANE-2-ONE</u> *	Ontvlambare vloeistof 2, Oogirritatie Categorie 2, STOT - SE (narcose) categorie 3; H225, H319, H336 [2]	Niet Beschikbaar Acute M-factor: Niet Beschikbaar Chronische M-factor: Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1. 763-69-9 2. 212-112-9 3. Niet Beschikbaar 4. Niet Beschikbaar	1-3	<u>ethyl-3-ethoxypropionaat</u>	Ontvlambare vloeistof 3, Acute toxiciteit (Inademing) Categorie 4, chronisch aquatisch gevaar Categorie 4; H226, H332, H413, EUH019 [1]	Niet Beschikbaar Acute M-factor: Niet Beschikbaar Chronische M-factor: Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
Legenda:	1. Geclassificeerd door Chemwatch; 2. Indeling genomen van uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI; 3. Indeling genomen van uit C & L; * EU IOELVs beschikbaar; [e] Stof waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft				

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de Ogen	<p>Indien dit product in contact komt met de ogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spoel direct met vers stromend water. ▶ Wees zeker van een complete bevochtiging van het oog door de oogleden van elkaar te houden en weg van het oog en de oogleden bewegen door de bovenste oogleden en onderste oogleden zo nu en dan op te tillen. ▶ Indien de pijn blijft aanhouden of terug keert dient u medische hulp in te roepen. ▶ Het verwijderen van contactlenzen na een oogverwonding dient te gebeuren door deskundig personeel.
Contact met de Huid	<p>Bij contact met huid of haar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Veeg met een droge schone doek snel maar voorzichtig het materiaal van de huid. ▶ Verwijder meteen alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel. ▶ Was huid en haar met stromend water. Blijf spoelen met water tot het Nationaal Vergiftigingen Informatie centrum (NVIC-RIVM) of een dokter u adviseert te stoppen. ▶ Vervoer naar een ziekenhuis of dokter.
Inademing	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Indien dampen of verbrandingsproducten worden ingeademd, verwijderen uit besmette ruimte. ▶ Leg de patiënt neer. Blijf warm en uitgerust. ▶ Prothesen zoals een kunstgebit, die de luchtwegen kunnen blokkeren, moeten waar mogelijk worden verwijderd voordat de eerste hulp wordt gestart. ▶ Pas kunstmatige beademing toe als u niet ademt, bij voorkeur met een ademautomaat, zakventielmasker of zakmasker zoals getraind. Voer indien nodig reanimatie uit. ▶ Transport naar ziekenhuis of dokter.
Inslikken	<p>Bij spontaan braken of braakneigingen (kokhalzen), houd het hoofd van de patient naar beneden, lager dan de heupen om mogelijke inademing van braaksel te voorkomen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Indien ingeslikt, wek overgeven NIET op. ▶ Bij overgeven, laat de patiënt naar voor leunen of plaats op de linkerzijde (indien mogelijk in de hoofd naar beneden positie) om de luchtwegen open te houden en aspiratie te voorkomen. ▶ Houdt de patiënt nauwlettend in de gaten. ▶ Geef nooit vloeistof aan een persoon die tekenen van slaperigheid of een verminderd bewustzijn vertoont; dat wil zeggen iemand die het bewustzijn aan het verliezen is. ▶ Geef water om de mond te spoelen en geef daarna langzaam water, net zoveel als het slachtoffer comfortabel kan drinken. ▶ Zoek medisch advies.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Elk materiaal dat ingeademd wordt tijdens het overgeven kan een longverwonding veroorzaken. Daarom dient braken niet mechanisch of farmacologisch opgewekt te worden. Opwek methoden dienen gebruikt te worden als het nodig geacht wordt om de maaginhoud te verwijderen; hieronder valt ook een maagspoeling na een endotracheale intubatie. Bij spontaan braken na inname, moet de ademhaling van de patiënt in de gaten gehouden worden, omdat nadelige effecten van aspiratie in de longen tot 48 uur vertraagd kunnen zijn.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- ▶ Alcohol stabiel schuim.

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

Onverenigbaarheid met vuur	▶ Vermijd verontreiniging met oxidatiemiddelen zoals nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembadchloor enz.
-----------------------------------	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijding	▶ Alarmeer Brandweer en vertel ze de locatie en aard van gevaar.
Brand-/Ontploffingsgevaar	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vloeistof en damp zijn ontvlambaar. ▶ Verbrandingsproducten zijn onder meer: koolmonoxide (CO) kooldioxide (CO2) andere pyrolyseproducten die typisch zijn voor verbranding van organisch materiaal.

Continued...

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 12

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine lekkage	▶ Verwijder alle ontstekingsbronnen.
Grote Spill	Chemische Klasse: aromatische koolwaterstoffen Bij vrijkomen op land: aanbevolen sorbenten genoemd in volgorde van prioriteit.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 van het VIB voor advies inzake persoonlijke beschermingsmiddelen

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

Veilige Hantering	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Containers, zelfs lege, kunnen explosieve dampen bevatten. ▶ Tijdens het pompen kan een elektrostatische ontlading plaats vinden - dit kan resulteren in brand. ▶ Vermijd ieder persoonlijk contact, inclusief inhaleren. <p>Verontreinigde (natte)kleding MAG NIET in contact blijven met de huid.</p>
Bescherming tegen brand en explosies	Zie rubriek 5
Andere Gegevens	▶ Bewaar in originele container in een gebied goedgekeurd voor ontvlambare vloeistoffen.

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

Geschikte verpakking	Verpakking zoals geleverd door fabrikant.
Gescheiden Opslag	▶ Heftige reacties, die soms leiden tot explosies, kunnen ontstaan door contact tussen aromatische ringen en sterke oxidatoren.
Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2012/18/EU (Seveso III)	P5a: Ontvlambare vloeistoffen, P5b: Ontvlambare vloeistoffen, P5c: Ontvlambare vloeistoffen
Drempelwaarden (ton) van in artikel 3, lid 10, bedoelde gevaarlijke stoffen voor toepassing van	P5a Eisen onder-/bovenbouw: 10 / 50 P5b Vereisten voor de onderste / bovenste laag: 50 / 200 P5c Vereisten voor lagere / hogere niveaus: 5 000 / 50 000

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ingrediënt	DNELs Blootstelling Patroon Worker	PNECs vak
xyleen	huid- 212 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 221 mg/m ³ (Systemische, Chronische) inademing 221 mg/m ³ (Lokale, Chronische) inademing 442 mg/m ³ (Systemische, Acute) inademing 442 mg/m ³ (Lokale, acute) huid- 125 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 65.3 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 5 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 65.3 mg/m ³ (Lokale, Chronische) * inademing 260 mg/m ³ (Systemische, Acute) * inademing 260 mg/m ³ (Lokale, acute) *	0.044 mg/L (Water (vers)) 0.01 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 0.004 mg/L (Water (Marine)) 2.52 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 0.252 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.852 mg/kg soil dw (bodem) 1.6 mg/L (STP)
2-fenoxyethanol	huid- 20.83 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 5.7 mg/m ³ (Systemische, Chronische) inademing 5.7 mg/m ³ (Lokale, Chronische) huid- 10.42 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 2.41 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 9.23 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 2.41 mg/m ³ (Lokale, Chronische) * oraal 9.23 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) *	0.943 mg/L (Water (vers)) 3.44 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 0.094 mg/L (Water (Marine)) 7.237 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 0.724 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 1.31 mg/kg soil dw (bodem) 36 mg/L (STP)
ethylbenzeen	huid- 6 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 11 mg/m ³ (Systemische, Chronische) inademing 221 mg/m ³ (Lokale, Chronische) inademing 442 mg/m ³ (Systemische, Acute) inademing 293 mg/m ³ (Lokale, acute) huid- 125 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 15 mg/m ³ (Systemische, Chronische) *	0.1 mg/L (Water (vers)) 0.1 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 0.01 mg/L (Water (Marine)) 13.7 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 1.37 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 2.68 mg/kg soil dw (bodem)

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

Ingrediënt	DNELs Blootstelling Patroon Worker	PNECs vak
	<i>oraal 1.6 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) *</i> <i>inademing 65.3 mg/m³ (Lokale, Chronische) *</i> <i>inademing 260 mg/m³ (Systemische, Acute) *</i> <i>inademing 260 mg/m³ (Lokale, acute) *</i>	9.6 mg/L (STP) 0.02 g/kg food (oraal)
BUTANE-2-ONE	<i>huid- 1 161 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische)</i> <i>inademing 600 mg/m³ (Systemische, Chronische)</i> <i>inademing 900 mg/m³ (Systemische, Acute)</i> <i>huid- 412 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) *</i> <i>inademing 106 mg/m³ (Systemische, Chronische) *</i> <i>oraal 31 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) *</i> <i>inademing 450 mg/m³ (Systemische, Acute) *</i>	Niet Beschikbaar
ethyl-3-ethoxypropionaat	<i>huid- 8.85 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische)</i> <i>inademing 610 mg/m³ (Systemische, Chronische)</i> <i>huid- 3.1 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) *</i> <i>inademing 72.6 mg/m³ (Systemische, Chronische) *</i> <i>oraal 1.2 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) *</i>	0.061 mg/L (Water (vers)) 0.609 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 0.006 mg/L (Water (Marine)) 0.419 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 0.042 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.048 mg/kg soil dw (bodem) 50 mg/L (STP)

* Waarden voor General Population

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL)

GEGEVENS van de SAMENSTELLING

Bron	Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TWA (Grenswaarde)	STEL	piek	Opmerkingen
Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling	xyleen	Xyleen, o-, m-, p-isomeren	210 mg/m3	442 mg/m3	Niet Beschikbaar	A
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	xyleen	Xylene (mixed isomers, pure)	50 ppm / 221 mg/m3	442 mg/m3 / 100 ppm	Niet Beschikbaar	Skin
Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling	ethylbenzeen	Ethylbenzeen	215 mg/m3	430 mg/m3	Niet Beschikbaar	A
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	ethylbenzeen	Ethyl benzene	100 ppm / 442 mg/m3	884 mg/m3 / 200 ppm	Niet Beschikbaar	Skin
Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling	BUTANE-2-ONE	2-Butanon	590 mg/m3	900 mg/m3	Niet Beschikbaar	A
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	BUTANE-2-ONE	Butanone	200 ppm / 600 mg/m3	900 mg/m3 / 300 ppm	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

Emergency Grenzen

Ingrediënt	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
xyleen	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
2-fenoxyethanol	1.5 ppm	16 ppm	97 ppm
ethylbenzeen	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
BUTANE-2-ONE	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
ethyl-3-ethoxypropionaat	1.6 ppm	18 ppm	110 ppm

Ingrediënt	originele IDLH	herzien IDLH
xyleen	900 ppm	Niet Beschikbaar
2-fenoxyethanol	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
ethylbenzeen	800 ppm	Niet Beschikbaar
BUTANE-2-ONE	3,000 ppm	Niet Beschikbaar
ethyl-3-ethoxypropionaat	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

Beroepsmatige blootstelling Banding

Ingrediënt	Beroepsmatige blootstelling Band Rating	Beroepsmatige blootstelling Band Limit
2-fenoxyethanol	E	≤ 0.1 ppm
ethyl-3-ethoxypropionaat	E	≤ 0.1 ppm

Opmerkingen:

Beroepsmatige blootstelling banding is een proces van het toekennen van chemische stoffen in specifieke categorieën of bands vanwege de potentie van een stof en de nadelige gevolgen voor de gezondheid in verband met blootstelling. Het resultaat van dit proces is een MAC band (OEB), hetgeen overeenkomt met een reeks blootstellingconcentraties die naarverwachting de werknemer beschermen.

MATERIAALGEGEVENS

Deze blootstellingrichtlijnen zijn afkomstig van screening niveau van risicobepaling en moeten dus niet worden gezien als volkomen veilige limieten.

Blootgestelde mensen worden **NIET** per se door de geur gewaarschuwd dat de blootstellingstandaard wordt overschreden.

Voor methylethylketon:

Geurdrempelwaarde: Variabel gerapporteerd als 2 ppm en 4,8 ppm

Geurdrempel: 2 ppm (detectie); 5 ppm (herkenning) 25 ppm (gemakkelijke herkenning); 300 ppm IRRITATING

Blootstellingen op of onder de aanbevolen TLV-TWA worden geacht schadelijke systeemeffecten te voorkomen en bezwaren tegen geur en irritatie tot een minimum te beperken.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen	VOORZORG: Bij gebruik van een hoeveelheid van dit materiaal in besloten of slecht geventileerde ruimtes waar een snelle opbouw van een geconcentreerde atmosfeer mogelijk is, kan meer ventilatie en/of beschermende uitrusting nodig zijn Voor ontvlambare vloeistoffen en gassen kan lokale afzuiging of een proces besloten ventilatie systeem vereist zijn.
---	---

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	
Ogen en gezichtsbescherming	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Veiligheidsbril met zijkapjes ▸ Chemische stofbril.
Huidbescherming	Zie bescherming van handen onderstaand
Handen / voeten bescherming	<p>Draag chemische beschermingshandschoenen bijv PVC.</p> <p>OPMERKING: Het materiaal kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken bij individuen die er vatbaar voor zijn. De keuze van geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken die variëren van fabrikant tot fabrikant.</p>
Lichaamsbescherming	Zie andere bescherming onderstaand
Andere bescherming	<ul style="list-style-type: none"> • Overalls. • Sommige plastic persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) (bijv. handschoenen, schorten, overschoenen) worden niet aanbevolen omdat ze statische elektriciteit kunnen produceren.

Ademhalingsbescherming

Type A Filter met voldoende capaciteit (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 of nationaal equivalent)

Ademhalingstoestellen met cartridge mogen nooit gebruikt worden voor noodtoegang of in ruimtes met onbekende dampconcentraties of onbekend zuurstofgehalte. De drager moet gewaarschuwd worden de besmette ruimte onmiddellijk te verlaten bij het detecteren van geur door het ademhalingstoestel. De geur kan erop duiden dat het masker niet goed werkt, dat de dampconcentratie te hoog is of dat het masker niet goed past. Vanwege deze beperkingen wordt alleen beperkt gebruik van ademhalingstoestellen met cartridge geschikt bevonden.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 12

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen/Uiterlijk	Clear to slightly hazy colourless liquid		
Fysische Toestand	vloeistof	Relatieve dichtheid (Water = 1)	0.9-1.0
Geur	Niet Beschikbaar	Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water	Niet Beschikbaar
Stanklimiet	Niet Beschikbaar	Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet Beschikbaar
pH (zoals geleverd)	Niet Beschikbaar	decompositietemperatuur	Niet Beschikbaar
Smeltpunt / vriespunt (° C)	Niet Beschikbaar	Viscositeit (cSt)	Niet Beschikbaar
Initiaal kookpunt en kookpuntbereik (° C)	140-160	Molecuulmassa (g/mol)	Niet Beschikbaar
Vlampunt (°C)	40-50	smaak	Niet Beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet Beschikbaar	Explosieve eigenschappen	Niet Beschikbaar
Ontvlambaarheid	Ontvlambaar.	Oxydatie eigenschappen	Niet Beschikbaar
Bovenste Ontploffingsgrens (%)	Niet Beschikbaar	Surface Tension (dyn/cm or mN/m)	Niet Beschikbaar
Onderste Explosiegrens (%)	Niet Beschikbaar	Vluchtig Bestanddeel (%vol)	Niet Beschikbaar
Dampspanning (kPa)	Niet Beschikbaar	Gas Groep	Niet Beschikbaar
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar	pH als een oplossing (1%)	Niet Beschikbaar
Dampdichtheid (Lucht=1)	Niet Beschikbaar	Vluchtige organische stoffen g/L	495
nanovorm Oplosbaarheid	Niet Beschikbaar	Nanovorm Particle Kenmerken	Niet Beschikbaar
Deeltjesgrootte	Niet Beschikbaar		

9.2. Overige informatie

Niet Beschikbaar

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1.Reactiviteit	Zie afdeling 7.2
10.2. Chemische stabiliteit	▸ Niet compatibele materialen aanwezig.
10.3. Mogelijke gevaarlijke	Zie afdeling 7.2

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

reacties	
10.4. Te vermijden omstandigheden	Zie afdeling 7.2
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Zie afdeling 7.2
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Zie afdeling 5.3

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

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

Inademen	Inhalatie van dampen kan duizeligheid en sufheid veroorzaken, dit kan samengaan met narcose, duizeligheid, afgenomen alertheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie en duizelingen. Inhaleringsgevaar neemt toe bij hogere temperatuur. Inademing van hoge concentraties van gas/dampen veroorzaakt irritatie van de longen met hoesten en misselijkheid, verminderde werking van het centrale zenuwstelsel met hoofdpijn en duizeligheid, vertraagde reflexen, vermoeidheid en slechte coördinatie. De meest voorkomende symptomen van excessieve blootstelling aan xyleen zijn hoofdpijn, uitputting, vermoeidheid, prikkelbaarheid en stoornissen van het spijsverteringsstelsel (misselijkheid, gebrek aan eetlust en opgeblazenheid).
Inslikken	inslikken van deze vloeistof kan aspiratie naar de longen veroorzaken met het risico op chemische pneumonie; dit kan ernstige gevolgen hebben. Onopzettelijke opname door de mond van deze stof kan schade aan de gezondheid veroorzaken.
Contact met de Huid	Het materiaal kan elke al bestaande dermatitis conditie verergeren. Open wonden, geschaafde of geïrriteerde huid moeten niet worden blootgesteld aan dit materiaal. Binnendringen in de bloedbaan via bijvoorbeeld snijwonden, schrammen of letsels, kan over het hele lichaam verspreide schade veroorzaken met schadelijke effecten. Contact van de huid met deze stof kan schadelijk zijn; over het hele lichaam verspreide effecten kunnen worden veroorzaakt door opname door de huid. Het materiaal veroorzaakt matige huidirritatie; er is bewijs, of praktische ervaring voorspelt, dat het materiaal ofwel <ul style="list-style-type: none"> ▶ een matige ontsteking van de huid veroorzaakt bij een aanzienlijk aantal personen na direct contact, en / of ▶ een significante , maar matige ontsteking indien aangebracht op de gezonde, intacte huid van dieren (gedurende maximaal vier uur), waarbij een dergelijke ontsteking vierentwintig uur of langer na het einde van de blootstellingsperiode aanwezig is.
Oog	Het is bewezen dat deze stof bij bepaalde personen aanleiding kan geven tot irritatie aan de ogen en 24 uur of meer na het indruppelen tot schade aan de ogen.
Chronisch	Er is ongerustheid dat het materiaal kanker of mutaties kan veroorzaken er zijn echter onvoldoende gegevens om een assesment te maken. Herhaalde of langdurige beroepsmatige blootstelling heeft waarschijnlijk cumulatieve gezondheidseffecten met betrekking tot organen of biochemische systemen. Lange termijn blootstelling aan verbindingen die de ademhaling irriteren kunnen ziekte van de luchtwegen veroorzaken zoals moeizaam ademen en gerelateerde systemische problemen. Bij sommige personen is vergeleken met de algemene bevolking een overgevoeligheidsreactie na huidcontact waarschijnlijker. Er is ruim bewijs uit proeven dat een verminderde menselijke vruchtbaarheid direct veroorzaakt wordt door blootstelling aan het materiaal. Vrouwen die in de eerste drie maanden van de zwangerschap werden blootgesteld aan xyleen vertoonden een licht verhoogd risico op miskraam en aangeboren afwijkingen. Voortdurende inademing van oplosmiddelen kan leiden tot stoornissen van het zenuwstelsel en veranderingen in de lever en het bloed.

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
xyleen	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Dermaal (konijn) LD50: >1700 mg/kg ^[2]	Eye (human): 200 ppm irritant
	Inademing(Rat) LC50; 5000 ppm4h ^[2]	Eye (rabbit): 5 mg/24h SEVERE
	Oraal(muis) LD50; 2119 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 87 mg mild
		Huid: nadelig effect waargenomen (irriterend) ^[1]
		Oog: nadelig effect waargenomen (irritante) ^[1]
	Skin (rabbit):500 mg/24h moderate	
2-fenoxyethanol	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Dermaal (rat) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 250 ug/24h - SEVERE
	Oraal(Rat) LD50; 1260 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 6 mg - moderate
	Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild	
ethylbenzeen	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Dermaal (konijn) LD50: 17800 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 500 mg - SEVERE
	Inademing(Rat) LC50; 17.2 mg/l4h ^[2]	Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
	Oraal(Rat) LD50; 3500 mg/kg ^[2]	Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
	Skin (rabbit): 15 mg/24h mild	
BUTANE-2-ONE	TOXICITEIT	IRRITATIE

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

Dermaal (konijn) LD50: 6480 mg/kg ^[2]	Eye (human): 350 ppm -irritant
Inhalatie(muis) LC50; 32 mg/L4h ^[2]	Eye (rabbit): 80 mg - irritant
Oraal(Rat) LD50; 2054 mg/kg ^[1]	Skin (rabbit): 402 mg/24 hr - mild
	Skin (rabbit):13.78mg/24 hr open - mild

ethyl-3-ethoxypropionaat	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Dermaal (konijn) LD50: 4076 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 500mg/24h - mild
	Inademing(Rat) LC50; 1250 ppm4h ^[2]	Skin (rabbit):10 mg/24h open mild
	Oraal(Rat) LD50; ~3200-5000 mg/kg ^[2]	

Legenda: 1 Waarde verkregen uit Europa ECHA geregistreerde stoffen -- Acute toxiciteit 2 Waarde verkregen uit msds fabrikant gebruikt, tenzij anders aangegeven gegevens uit RTECS - Register van toxische effect van chemische stoffen

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR	Contactallergieën uiten zich meestal als contacteczem en soms als urticaria of oedeem van Quincke.
BUTANE-2-ONE	Methylethylketon wordt geacht een lage orde van toxiciteit te hebben; methylethylketon wordt echter vaak gebruikt in combinatie met andere oplosmiddelen en de toxische effecten van het mengsel kunnen groter zijn dan die van beide oplosmiddelen alleen.
RESENE DUREPOX XTREME CLEAR & BUTANE-2-ONE	Astma-achtige symptomen kunnen nog maanden of zelfs jaren duren nadat de blootstelling aan het materiaal is gestopt.
XYLEEN & 2-FENOXYETHANOL & ETHYLBENZEEN	De stof kan de ogen erg irriteren met zware ontsteking als gevolg.
XYLEEN & 2-FENOXYETHANOL & ETHYLBENZEEN & BUTANE-2-ONE & ETHYL-3-ETHOXYPROPIONAAT	Deze stof kan bij langdurige of herhaalde blootstelling huidirritatie veroorzaken en kan bij contact aanleiding geven tot roodheid van de huid, zwelling, de vorming van blaasjes, schilferen en verdikkingen van de huid.

acute toxiciteit	✓	Kankerverwekkendheid	✗
Huidirritatie /-corrosie	✓	voortplantings-	✗
Ernstig oogletsel / oogirritatie	✗	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	✗
Luchtwegen of de huid	✓	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	✓
Mutageniteit	✗	gevaar bij inademing	✓

Legenda: ✗ – Gegevens niet beschikbaar of niet aan de criteria voor indeling vullen
 ✓ – Gegevens die nodig zijn om de indeling beschikbaar te stellen

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

In de huidige literatuur werden geen bewijs van endocriene versturende eigenschappen gevonden.

11.2.2. Overige informatie

Zie Paragraaf 11.1

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
xyleen	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	LC50	96h	Vis	2.6mg/l	2
	EC50	72h	Algen of andere waterplanten	4.6mg/l	2
	EC50	48h	schaaldier	1.8mg/l	2
	NOEC(ECx)	73h	Algen of andere waterplanten	0.44mg/l	2
2-fenoxyethanol	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	LC50	96h	Vis	154mg/l	2
	EC50	72h	Algen of andere waterplanten	>100mg/l	2
	EC50	48h	schaaldier	460mg/l	2
	NOEC(ECx)	24h	Vis	5mg/l	2
ethylbenzeen	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron

Continued...

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

	EC50	72h	Algen of andere waterplanten	2.4-9.8mg/L	4
	LC50	96h	Vis	3.381-4.075mg/L	4
	EC50	48h	schaaldier	1.37-4.4mg/l	4
	EC50(ECx)	24h	Algen of andere waterplanten	0.02-938mg/L	4
	EC50	96h	Algen of andere waterplanten	1.7-7.6mg/L	4
BUTANE-2-ONE	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	NOEC(ECx)	48h	schaaldier	68mg/l	2
	EC50	72h	Algen of andere waterplanten	1220mg/l	2
	EC50	96h	Algen of andere waterplanten	>500mg/L	4
	EC50	48h	schaaldier	308mg/l	2
	LC50	96h	Vis	>324mg/L	4
ethyl-3-ethoxypropionaat	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	EC50(ECx)	48h	schaaldier	970mg/l	1
	EC50	72h	Algen of andere waterplanten	>114.86mg/l	2
	EC50	48h	schaaldier	970mg/l	1
	LC50	96h	Vis	45.3mg/l	2
Legenda:	<i>Geëxtraheerd uit 1. IUCLID-toxiciteitsgegevens 2. Europa ECHA geregistreerde stoffen - Ecotoxicologische informatie - Aquatische toxiciteit 4. US EPA, Ecotox-database - Aquatische toxiciteitsgegevens 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment-gegevens 6. NITE (Japan) - Bioconcentratiegegevens 7. METI (Japan) - Bioconcentratiegegevens 8. Leveranciersgegevens</i>				

Zeer giftig voor waterorganismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Zorg ervoor dat het product NIET in contact komt met oppervlaktewater of intergetijdengebieden onder de gemiddelde hoogwaterlijn.
Verwijderd product NIET in het Riool, of Oppervlaktewater gooien.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ingrediënt	Nawerking: water/grond	Nawerking: lucht
xyleen	HOOG (halfwaardetijd = 360 dagen)	LAAG (halfwaardetijd = 1.83 dagen)
2-fenoxyethanol	LAAG	LAAG
ethylbenzeen	HOOG (halfwaardetijd = 228 dagen)	LAAG (halfwaardetijd = 3.57 dagen)
BUTANE-2-ONE	LAAG (halfwaardetijd = 14 dagen)	LAAG (halfwaardetijd = 26.75 dagen)
ethyl-3-ethoxypropionaat	LAAG	LAAG

12.3. Bioaccumulatie

Ingrediënt	Bioaccumulatie
xyleen	MILIEU (BCF = 740)
2-fenoxyethanol	LAAG (LogKOW = 1.16)
ethylbenzeen	LAAG (BCF = 79.43)
BUTANE-2-ONE	LAAG (LogKOW = 0.29)
ethyl-3-ethoxypropionaat	LAAG (LogKOW = 1.0809)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ingrediënt	Beweeglijkheid
2-fenoxyethanol	LAAG (Log KOC = 12.12)
ethylbenzeen	LAAG (Log KOC = 517.8)
BUTANE-2-ONE	MILIEU (Log KOC = 3.827)
ethyl-3-ethoxypropionaat	LAAG (Log KOC = 10)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	P	B	T
Relevante beschikbare gegevens	niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT criteria voldaan?			nee
vPvB			nee

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

In de huidige literatuur werden geen bewijs van endocriene versturende eigenschappen gevonden.

12.7. Andere schadelijke effecten

In de huidige literatuur werden geen bewijs van uitputtende eigenschappen van ozon gevonden.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Weggooiën van product / verpakking	Doorboor containers om hergebruik te voorkomen en begraaft op een gemachtigde stortplaats. De wetgeving betreffende afvalverwijdering eisen kan verschillen per land, staat en/of landsdeel. ▶ Laat het waswater NIET in de afvoer lopen. ▶ Recycle indien mogelijk.
Opties voor behandeling van afval	Niet Beschikbaar
Opties voor verwijdering van afvalwater	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Etiketten Vereist

	
Mariene verontreinigende stof	geen

Vervoer over de weg (ADR-RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer	1263												
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF; VERF; VERF; VERF; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN												
14.3. Transportgevaar(n)	<table border="1"> <tr> <td>klasse</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Bijkomend gevaar</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	klasse	3	Bijkomend gevaar	Niet van Toepassing								
klasse	3												
Bijkomend gevaar	Niet van Toepassing												
14.4. Verpakkingsgroep	III												
14.5. Milieugevaar	Niet van Toepassing												
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<table border="1"> <tr> <td>Identificatie van gevaar (Kemler)</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Classificatiecode</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Etiket</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>163 367 650</td> </tr> <tr> <td>Beperkte hoeveelheid</td> <td>5 L</td> </tr> <tr> <td>Tunnelbeperkingscode</td> <td>D/E</td> </tr> </table>	Identificatie van gevaar (Kemler)	30	Classificatiecode	F1	Etiket	3	Speciale voorzieningen	163 367 650	Beperkte hoeveelheid	5 L	Tunnelbeperkingscode	D/E
Identificatie van gevaar (Kemler)	30												
Classificatiecode	F1												
Etiket	3												
Speciale voorzieningen	163 367 650												
Beperkte hoeveelheid	5 L												
Tunnelbeperkingscode	D/E												

Luchtvervoer (ICAO-IATA / DGR)

14.1. VN-nummer	1263														
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF; VERF; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF														
14.3. Transportgevaar(n)	<table border="1"> <tr> <td>ICAO/IATA-klasse</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ICAO / IATA Bijkomend gevaar</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>ERG code</td> <td>3L</td> </tr> </table>	ICAO/IATA-klasse	3	ICAO / IATA Bijkomend gevaar	Niet van Toepassing	ERG code	3L								
ICAO/IATA-klasse	3														
ICAO / IATA Bijkomend gevaar	Niet van Toepassing														
ERG code	3L														
14.4. Verpakkingsgroep	III														
14.5. Milieugevaar	Niet van Toepassing														
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<table border="1"> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>A3 A72 A192</td> </tr> <tr> <td>Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies</td> <td>366</td> </tr> <tr> <td>Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen</td> <td>220 L</td> </tr> <tr> <td>Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies</td> <td>355</td> </tr> <tr> <td>Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht</td> <td>60 L</td> </tr> <tr> <td>Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid</td> <td>Y344</td> </tr> <tr> <td>Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak</td> <td>10 L</td> </tr> </table>	Speciale voorzieningen	A3 A72 A192	Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies	366	Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen	220 L	Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies	355	Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht	60 L	Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid	Y344	Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak	10 L
Speciale voorzieningen	A3 A72 A192														
Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies	366														
Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen	220 L														
Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies	355														
Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht	60 L														
Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid	Y344														
Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak	10 L														

Vervoer over zee (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. VN-nummer	1263				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF; VERF; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF				
14.3. Transportgevaar(n)	<table border="1"> <tr> <td>IMDG-klasse</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>IMDG Bijkomend gevaar</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	IMDG-klasse	3	IMDG Bijkomend gevaar	Niet van Toepassing
IMDG-klasse	3				
IMDG Bijkomend gevaar	Niet van Toepassing				

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

14.4. Verpakkingsgroep	III	
14.5 Milieugevaren	Niet van Toepassing	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	EMS-nummer	F-E , S-E
	Speciale voorzieningen	163 223 367 955
	Gelimiteerde hoeveelheid	5 L

Vervoer over de binnenwateren (ADN)

14.1. VN-nummer	1263	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; VERF; VERF; VERF; VERF; VERF-VERWANTE PRODUCTEN	
14.3. Transportgevarenklasse(n)	3	Niet van Toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	III	
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Classificatiecode	F1
	Speciale voorzieningen	163; 367; 650
	gelimiteerde hoeveelheid	5 L
	vereist Equipment	PP, EX, A
	Fire kegels aantal	0

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

14.7.1. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van Toepassing

14.7.2. Transport in bulk in overeenstemming met MARPOL bijlage V en de IMSBC Code

Identificatie van de stof of het preparaat	Groep
xyleen	Niet Beschikbaar
2-fenoxyethanol	Niet Beschikbaar
ethylbenzeen	Niet Beschikbaar
BUTANE-2-ONE	Niet Beschikbaar
ethyl-3-ethoxypropionaat	Niet Beschikbaar

14.7.3. Transport in bulk in overeenstemming met de IGC Code

Identificatie van de stof of het preparaat	Scheepstype
xyleen	Niet Beschikbaar
2-fenoxyethanol	Niet Beschikbaar
ethylbenzeen	Niet Beschikbaar
BUTANE-2-ONE	Niet Beschikbaar
ethyl-3-ethoxypropionaat	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

xyleen komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI

EU Europese Agenschap voor Chemische stoffen (ECHA) - Communautaire Voortschrijdende actieplan (CoRAP) Lijst van Stoffen

EU REACH-verordening (EG) nr.

Europa EG-inventaris

Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen

Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)

Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)

Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Agenten geclassificeerd door de IARC-monografieën - Niet geclassificeerd als kankerverwekkend

Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling

Nederland SZW Lijst Niet-exhaustieve lijst van reproductieve toxines

2-fenoxyethanol komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI

Europa EG-inventaris

Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen

Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)

ethylbenzeen komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

Chemical Footprint Project - Chemicaliën van lijst met grote problemen

De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

EU REACH-verordening (EG) nr.

Europa EG-inventaris

Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen

Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)

Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)

Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Agenten geclassificeerd door de IARC-monografieën - Groep 2B: mogelijk kankerverwekkend voor de mens

Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Agenten Ingedeeld door de IARC Monografieën

Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling

BUTANE-2-ONE komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI

EU Europese Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) - Communautaire Voortschrijdende actieplan (CoRAP) Lijst van Stoffen

EU REACH-verordening (EG) nr.

Europa EG-inventaris

Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen

Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)

Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)

Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling

ethyl-3-ethoxypropionaat komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

Europa EG-inventaris

Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen

Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)

Aanvullende Reguleringsinformatie

niet van toepassing

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de volgende EU-wetgeving en de aanpassingen - voor zover van toepassing -: de Richtlijnen 98/24 / EG, - 92/85 / EEG van de Raad, - 94/33 / EG, - 2008/98 / EG, - 2010/75 / EU; Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie; Verordening (EG) nr 1272/2008 als bijgewerkt door middel van ATP's.

Informatie volgens 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Categorie	
	P5a, P5b, P5c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

De status van nationaal inventaris

chemische inventarisatie	Staat
Australië - AIC / Australië Alleen niet-industrieel gebruik	Ja
Canada - ADSL	Ja
Canada - NDSL	Nee (xyleen; 2-fenoxyethanol; ethylbenzeen; BUTANE-2-ONE; ethyl-3-ethoxypropionaat)
China - IECSC	Ja
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Ja
Korea - KECI	Ja
Nieuw-Zeeland - NZIoC	Ja
Filipijnen - PICCS	Ja
VS - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - FBEPH	Ja
Legenda:	Yes = Alle ingrediënten zijn in de inventaris Nee = Een of meer van de CAS-vermelde ingrediënten staan niet op de inventaris. Deze ingrediënten kunnen worden vrijgesteld of moeten worden geregistreerd.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Datum van herziening	13/05/2024
initiële Datum	28/06/2020

Volledige tekst Risk en Hazard codes

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Samenvatting van de SDS-versie

RESENE DUREPOX XTREME CLEAR

Versie	Datum van update	Secties bijgewerkt
4.5	13/05/2024	Toxicologische informatie - acute gezondheid (inslikken), Toxicologische informatie - chronische Gezondheid, Identificatie van de gevaren - Classificatie, Ecologische informatie - Milieu

Overige informatie

De classificatie van de bereiding en de afzonderlijke componenten ervan is gebaseerd op officiële en gezaghebbende bronnen, evenals onafhankelijke beoordeling door het Chemwatch-classificatiecomité met behulp van beschikbare literatuurreferenties.

Het veiligheidsinformatieblad (SDS) is een hulpmiddel voor gevaarcommunicatie en moet worden gebruikt ter ondersteuning van de risicobeoordeling.

Zie voor een gedetailleerd advies over persoonlijke beschermingsmiddelen de volgende EU CEN norm:

EN 166 - Persoonlijke oogbescherming

EN 340 - Beschermende kleding

EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen

EN 13832 - Beschermend schoeisel tegen chemicaliën

EN 133 - Ademhalingsbeschermingsmiddel

Definities en afkortingen

- ▶ PC - TWA: Toelaatbare Concentratie - Tijdgewogen Gemiddelde
- ▶ PC - STEL: Toelaatbare concentratie - kortstondige blootstellingslimiet
- ▶ IARC: Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek
- ▶ ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Bestuurlijke Industriële Hygiënist
- ▶ STEL: Kortstondige Blootstellingslimiet
- ▶ TEEL: Tijdelijke Blootstellingslimiet In Noodsituaties,
- ▶ IDLH: Onmiddellijk Gevaarlijk Voor Leven Of Gezondheid Concentraties
- ▶ ES: Blootstellingsnorm
- ▶ OSF: Geur Veiligheidsfactor
- ▶ NOAEL: Geen Waargenomen Nadelig Effect Niveau
- ▶ LOAEL: Laagst Waargenomen Nadelig Effect Niveau
- ▶ TLV: Drempel Grenswaarde
- ▶ LOD: Opsporingsgrens
- ▶ OTV: Geur Drempel Grenswaarde
- ▶ BCF: Bio-concentratiefactoren
- ▶ BEI: Biologische Blootstellingsindex
- ▶ DNEL: Afgeleid geen-effectniveau
- ▶ PNEC: Voorspelde geen effectconcentratie

- ▶ AIIC: Australische Inventaris Van Industriële Chemicaliën
- ▶ DSL: Binnenlandse Stoffenlijst
- ▶ NDSL: Niet-Binnenlandse Stoffenlijst
- ▶ IECSC: Inventaris Van Bestaande Chemische Stoffen In China
- ▶ EINECS: Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen
- ▶ ELINCS: Europese Lijst Van Stoffen Waarvan Kennisgeving Is Gedaan
- ▶ NLP: Niet-Langer Polymeren
- ▶ ENCS: Inventaris Van Bestaande En Nieuwe Chemische Stoffen
- ▶ KECI: Korea Inventaris Van Bestaande Chemische Stoffen
- ▶ NZIoC: Nieuw-Zeelandse Inventaris Van Chemische Stoffen
- ▶ PICCS: Filipijnse Inventaris Van Chemicaliën En Chemische Stoffen
- ▶ TSCA: Wet Op De Controle Op Giftige Stoffen
- ▶ TCSI: Inventaris Van Chemische Stoffen Van Taiwan
- ▶ INSQ: Nationale Inventaris van Chemische Stoffen
- ▶ NCI: Nationale Chemische Inventaris
- ▶ FBEPH: Russisch Register Van Potentieel Gevaarlijke Chemische En Biologische Stoffen

Classificatie en procedure die wordt gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens regulering (EC) 1272/2008 [CLP]

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP] en wijzigingen	Classificatieprocedure
Ontvlambare vloeistof 3, H226	Op basis van testgegevens
Aspiratiegevaar gevarencategorie 1, H304	Rekenmethode
Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 4, H312	Expert beoordeling
Huidcorrosie /irritatie Categorie 2, H315	Rekenmethode
Huidsensibilisator categorie 1, H317	Expert beoordeling
Acute toxiciteit (Inademing) Categorie 4, H332	Op basis van testgegevens
STOT - RE Categorie 2, H373	Expert beoordeling
chronisch aquatisch gevaar Categorie 3, H412	Expert beoordeling