

# RESENE DUREPOX BASE

## RESENE AUTOMOTIVE & LIGHT INDUSTRIAL

Versie nummer: 3.4

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

Publicatiedatum: 27/02/2024

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 BASE
Synoniemen	Incl. Black, Grey, White (High Opacity), Tint Base
Juiste technische benaming	VERF; VERF; VERF; VERF; VERF-VERWANTE PRODUCTEN; 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 AUTOMOTIVE & LIGHT INDUSTRIAL
Adres	32-50 Vogel Street Naenae Wellington New Zealand
Telefoon	+64 4 5770500
Fax	+64 4 5773327
Website	<a href="http://www.resene.co.nz">www.resene.co.nz</a>
Email	<a href="mailto:advice@resene.co.nz">advice@resene.co.nz</a>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Vereniging / Organisatie	NZ POISONS (24hr 7 days)	CHEMWATCH NOODGEVALREACTIE (24/7)
Telefoonnummer voor noodgevallen	0800 764766	+31 70 262 0282
Andere noodtelefoonnummers	0800 737636	+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 <sup>[1]</sup>	H226 - Ontvlambare vloeistof 3, H302 - Acuut toxiciteit (oraal) categorie 4, H312 - Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 4, H315 - Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2, H318 - Ernstig oogletsel Categorie 1, H332 - Acute toxiciteit (Inademing) Categorie 4, H335 - Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 (irritatie van de luchtwegen), H351 - Kankerverwekkende stof van categorie 2, H361 - Voortplantingstoxiciteit 2, H371 - STOT - SE 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	<b>Gevaar</b>

#### Gevarenaanduiding

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

## RESENE DUREPOX BASE

H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker .
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .
H371	Kan schade aan organen veroorzaken . (huid-, inademing)
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Aanvullende verklaring(en)

Niet van Toepassing

## Veiligheidsaanbevelingen: Preventie

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	Niet inademen nevel / damp / spuiten.
P271	Gebruik alleen een goed geventileerde ruimte.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.
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.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P264	Na het werken met dit product alle blootgestelde externe instantie gebieden grondig wassen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.

## Veiligheidsaanbevelingen: Respons

P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met alcoholbestendig schuim of normaal eiwitschuim.
P308+P311	IF blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM / arts / arts / hulpverlener.
P301+P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302+P352	ALS OP DE HUID: Wassen met veel water en zeep.
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.
P330	De mond spoelen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## 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, n-butylacetaat, 1,2,4-trimethylbenzeen.

## 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)
n-butylacetaat	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
1,2,4-trimethylbenzeen	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. 601-022-00-9 4. Niet Beschikbaar	10-20	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	Niet Beschikbaar

Continued...

RESENE DUREPOX BASE

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 Particel Kenmerken
				Beschikbaar Chronische M-factor: Niet Beschikbaar	
1. 100-41-4 2. 202-849-4 3. 601-023-00-4 4. Niet Beschikbaar	1-10	<u>ethylbenzeen</u> * -	Ontvlambare vloeistof 2, Aspiratiegevaar gevarencategorie 1, Acute toxiciteit (Inademing) Categorie 4, STOT - RE Categorie 2; H225, H304, H332, H373 [2]	Niet Beschikbaar Acute M-factor: Niet Beschikbaar Chronische M-factor: Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1. 123-86-4 2. 204-658-1 3. 607-025-00-1 4. Niet Beschikbaar	5-10	<u>n-butylacetaat</u> * -	Ontvlambare vloeistof 3, STOT - SE (narcose) categorie 3; H226, H336 [2]	Niet Beschikbaar Acute M-factor: Niet Beschikbaar Chronische M-factor: Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1. 108-65-6 2. 203-603-9 3. 603-064-00-3 607-195-00-7 603-106-00-0 4. Niet Beschikbaar	5-10	<u>2-methoxy-1-methylethylacetaat</u> * -	Ontvlambare vloeistof 3; H226 [2]	Niet Beschikbaar Acute M-factor: Niet Beschikbaar Chronische M-factor: Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1. 95-63-6 2. 202-436-9 3. 601-043-00-3 4. Niet Beschikbaar	1-10	<u>1,2,4-trimethylbenzeen</u> * -	Ontvlambare vloeistof 3, Huidcorrosie /irritatie Categorie 2, Oogirritatie Categorie 2, Acute toxiciteit (Inademing) Categorie 4, Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 (irritatie van de luchtwegen), chronisch aquatisch gevaar Categorie 2; H226, H315, H319, H332, H335, H411 [2]	Niet Beschikbaar Acute M-factor: Niet Beschikbaar Chronische M-factor: Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
<b>Legenda:</b>	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

<b>Contact met de Ogen</b>	<p>Als dit product in contact komt met de ogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Houd de oogleden onmiddellijk uit elkaar en spoel het oog continu met stromend water.</li> <li>▶ Zorg voor volledige spoeling van het oog door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en de oogleden te bewegen door af en toe de bovenste en onderste oogleden op te tillen.</li> <li>▶ Ga door met spoelen totdat u wordt geadviseerd te stoppen door het Antigifcentrum of een arts, of gedurende ten minste 15 minuten.</li> <li>▶ Vervoer zonder uitstel naar ziekenhuis of dokter.</li> <li>▶ Het verwijderen van contactlenzen na oogletsel mag alleen worden uitgevoerd door bekwaam personeel.</li> </ul>
<b>Contact met de Huid</b>	<p>Bij contact met huid of haar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Spoel lichaam en kleding onmiddellijk met grote hoeveelheden water, gebruik indien mogelijk een veiligheidsdouche.</li> <li>▶ Verwijder snel alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel.</li> <li>▶ Was huid en haar met stromend water. Blijf spoelen met water totdat u wordt geadviseerd te stoppen door het Vergiftigingen Informatie Centrum.</li> <li>▶ Transport naar ziekenhuis of dokter.</li> </ul>
<b>Inademing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Indien dampen of verbrandingsproducten worden ingeademd, dient de patiënt uit de besmette ruimte te worden verwijderd.</li> <li>▶ Leg de patiënt neer. Houd de patiënt warm en uitgerust.</li> <li>▶ Protheses zoals een kunstgebit, die de luchtwegen kunnen blokkeren, moeten indien mogelijk, voor de aanvang van de eerste hulp procedures, verwijderd worden.</li> <li>▶ Indien patiënt niet ademt, pas kunstmatige beademing toe, bij voorkeur met een ventiel zuurstofapparaat, zakventiel masker, of zakmasker. Pas zonodig CPR (reanimatie, mond op mond beademing en hartmassage) toe.</li> <li>▶ Vervoer naar een ziekenhuis of dokter.</li> </ul>
<b>Inslippen</b>	<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"> <li>▶ Indien ingeslikt, <b>wek overgeven NIET op</b>.</li> <li>▶ 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.</li> <li>▶ Houdt de patiënt nauwlettend in de gaten.</li> <li>▶ 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.</li> <li>▶ Geef water om de mond te spoelen en geef daarna langzaam water, net zoveel als het slachtoffer comfortabel kan drinken.</li> <li>▶ Zoek medisch advies.</li> </ul>

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.

Continued...

## RESENE DUREPOX BASE

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	▶ Vloeistof en damp zijn ontvlambaar. Verbrandingsproducten zijn onder meer: koolmonoxide (CO) kooldioxyde (CO <sub>2</sub> ) andere pyrolyseproducten die typisch zijn voor verbranding van organisch materiaal.

## 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	▶ 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. <b>Verontreinigde (natte)kleding MAG NIET in contact blijven met de huid.</b>
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	
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 <sup>3</sup> (Systemische, Chronische) inademing 221 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, Chronische) inademing 442 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, 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))

RESENE DUREPOX BASE

Ingrediënt	DNELs Blootstelling Patroon Worker	PNECs vak
	inademing 442 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, acute) huid- 125 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 65.3 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Chronische) * oraal 5 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 65.3 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, Chronische) * inademing 260 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Acute) * inademing 260 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, acute) *	0.252 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.852 mg/kg soil dw (bodem) 1.6 mg/L (STP)
ethylbenzeen	huid- 6 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 11 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Chronische) inademing 221 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, Chronische) inademing 442 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Acute) inademing 293 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, acute) huid- 125 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 15 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Chronische) * oraal 1.6 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 65.3 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, Chronische) * inademing 260 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Acute) * inademing 260 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, acute) *	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) 9.6 mg/L (STP) 0.02 g/kg food (oraal)
n-butylacetaat	huid- 7 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 48 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Chronische) inademing 300 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, Chronische) huid- 11 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) inademing 600 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Acute) inademing 600 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, acute) huid- 3.4 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 12 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Chronische) * oraal 2 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 35.7 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, Chronische) * huid- 6 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) * inademing 300 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Acute) * oraal 2 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) * inademing 300 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, acute) *	0.18 mg/L (Water (vers)) 0.36 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 0.018 mg/L (Water (Marine)) 0.981 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 0.098 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.09 mg/kg soil dw (bodem) 35.6 mg/L (STP)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	huid- 183 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 275 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Chronische) inademing 553.5 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Acute) inademing 550 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, acute) huid- 78 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 33 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Chronische) * oraal 33 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 33 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, Chronische) *	0.635 mg/L (Water (vers)) 6.35 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 0.064 mg/L (Water (Marine)) 3.29 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 0.329 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.29 mg/kg soil dw (bodem) 100 mg/L (STP)
1,2,4-trimethylbenzeen	huid- 16 171 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 100 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Chronische) inademing 100 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, Chronische) inademing 100 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Acute) inademing 100 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, acute) huid- 9 512 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 29.4 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Chronische) * oraal 15 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 29.4 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, Chronische) * inademing 29.4 mg/m <sup>3</sup> (Systemische, Acute) * inademing 29.4 mg/m <sup>3</sup> (Lokale, acute) *	0.12 mg/L (Water (vers)) 0.12 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 0.12 mg/L (Water (Marine)) 13.56 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 13.56 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 2.34 mg/kg soil dw (bodem) 2.41 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/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	Niet Beschikbaar	A
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	xyleen	Xylene (mixed isomers, pure)	50 ppm / 221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup> / 100 ppm	Niet Beschikbaar	Skin
Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling	ethylbenzeen	Ethylbenzeen	215 mg/m <sup>3</sup>	430 mg/m <sup>3</sup>	Niet Beschikbaar	A
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	ethylbenzeen	Ethyl benzene	100 ppm / 442 mg/m <sup>3</sup>	884 mg/m <sup>3</sup> / 200 ppm	Niet Beschikbaar	Skin
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	n-butylacetaat	n-Butyl acetate	50 ppm / 241 mg/m <sup>3</sup>	723 mg/m <sup>3</sup> / 150 ppm	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling	2-methoxy-1-methylethylacetaat	1-Methoxy-2-propylacetaat	550 mg/m <sup>3</sup>	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	A
Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling	2-methoxy-1-methylethylacetaat	1-Methoxy-2-propanol	375 mg/m <sup>3</sup>	563 mg/m <sup>3</sup>	Niet Beschikbaar	A
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	2-methoxy-1-methylethylacetaat	1-Methoxypropan-2-ol	100 ppm / 375 mg/m <sup>3</sup>	568 mg/m <sup>3</sup> / 150 ppm	Niet Beschikbaar	Skin
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	2-methoxy-1-methylethylacetaat	1-Methoxypropyl-2-acetate	50 ppm / 275 mg/m <sup>3</sup>	550 mg/m <sup>3</sup> / 100 ppm	Niet Beschikbaar	Skin
Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling	1,2,4-trimethylbenzeen	1,2,4-Trimethylbenzeen	100 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	Niet Beschikbaar	A

RESENE DUREPOX BASE

Bron	Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TWA (Grenswaarde)	STEL	piek	Opmerkingen
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	1,2,4-trimethylbenzeen	1,2,4-Trimethylbenzene	20 ppm / 100 mg/m3	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

Emergency Grenzen			
Ingrediënt	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
xyleen	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
ethylbenzeen	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
n-butylacetaat	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
2-methoxy-1-methylethylacetaat	100 ppm	160 ppm	660 ppm
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1,2,4-trimethylbenzeen	140 mg/m3	360 mg/m3	2,200 mg/m3
1,2,4-trimethylbenzeen	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	480 ppm

Ingrediënt	originele IDLH	herzien IDLH
xyleen	900 ppm	Niet Beschikbaar
ethylbenzeen	800 ppm	Niet Beschikbaar
n-butylacetaat	1,700 ppm	Niet Beschikbaar
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1,2,4-trimethylbenzeen	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

**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.  
 NOTAP: De stof behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>8.2.1. Passende technische maatregelen</b>	Voor ontvlambare vloeistoffen en gasen kan lokale afzuiging of een proces besloten ventilatie systeem vereist zijn.
<b>8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	
<b>Ogen en gezichtsbescherming</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Veiligheidsbril met zijkapjes</li> <li>▸ Chemische stofbril.</li> </ul>
<b>Huidbescherming</b>	Zie bescherming van handen onderstaand
<b>Handen / voeten bescherming</b>	Draag chemische beschermingshandschoenen bijv PVC. De keuze van geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken die variëren van fabrikant tot fabrikant.
<b>Lichaamsbescherming</b>	Zie andere bescherming onderstaand
<b>Andere bescherming</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overalls.</li> <li>• Sommige plastic persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) (bijv. handschoenen, schorten, overschoenen) worden niet aanbevolen omdat ze statische elektriciteit kunnen produceren.</li> </ul>

Ademhalingsbescherming

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

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 12

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen/Uiterlijk</b>	Dispersion		
<b>Fysische Toestand</b>	vloeistof	<b>Relatieve dichtheid (Water = 1)</b>	1.3-1.4
<b>Geur</b>	Niet Beschikbaar	<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water</b>	Niet Beschikbaar
<b>Stanklimiet</b>	Niet Beschikbaar	<b>Zelfontbrandingstemperatuur (°C)</b>	Niet Beschikbaar
<b>pH (zoals geleverd)</b>	Niet Beschikbaar	<b>decompositietemperatuur</b>	Niet Beschikbaar
<b>Smeltpunt / vriespunt (° C)</b>	Niet Beschikbaar	<b>Viscositeit (cSt)</b>	500-700

RESENE DUREPOX BASE

Initiaal kookpunt en kookpuntbereik (° C)	120-145	Molecuulmassa (g/mol)	Niet Beschikbaar
Vlampunt (°C)	23-26	smaak	Niet Beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet Beschikbaar	Explosieve eigenschappen	Niet Beschikbaar
Ontvlambaarheid	Ontvlambaar.	Oxydatie eigenschappen	Niet Beschikbaar
Bovenste Ontploffingsgrens (%)	7.7	Surface Tension (dyn/cm or mN/m)	Niet Beschikbaar
Onderste Explosiegrens (%)	1.1	Vluchtig Bestanddeel (%vol)	39-40
Dampspanning (kPa)	52	Gas Groep	Niet Beschikbaar
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar	pH als een oplossing (1%)	Niet Beschikbaar
Dampdichtheid (Lucht=1)	3.7	Vluchtige organische stoffen g/L	520-540
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 reacties	Zie afdeling 7.2
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	<p>Er zijn sterke aanwijzingen dat blootstelling aan het materiaal zeer ernstige onomkeerbare schade kan veroorzaken (anders dan carcinogenere, mutagenese en teratogene) na een eenmalige blootstelling door inademing. Deze stof kan bij sommige personen irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>Inhalatie van dampen kan duizeligheid en sufheid veroorzaken, dit kan samengaan met narcose, duizeligheid, afgenomen alertheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie en duizelingen.</p> <p>Inhaleringsgevaar neemt toe bij hogere temperatuur.</p> <p>Depressie van het centrale zenuwstelsel (CZS) kan aanleiding geven tot algemeen ongemak, symptomen van draaierigheid, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, verdovende effecten, vertraagde reactietijd, slepende spraak en kunnen overgaan in bewusteloosheid.</p>
Inslikken	<p>Er zijn sterke aanwijzingen dat blootstelling aan het materiaal zeer ernstige onomkeerbare schade kan veroorzaken (anders dan carcinogenere, mutagenese en teratogene) na een eenmalige blootstelling door inslikken.</p> <p>Inslikken van deze vloeistof kan aspiratie naar de longen veroorzaken met het risico op chemische pneumonie; dit kan ernstige gevolgen hebben.</p> <p>Alle gevallen van acute orale bariumvergiftiging bij volwassenen vertonen gastro-intestinale stoornissen als eerste symptomen.</p>
Contact met de Huid	<p>Bij contact kan deze stof bij sommige personen ontsteking van de huid veroorzaken.</p> <p>Het materiaal kan elke al bestaande dermatitis conditie verergeren.</p> <p>Toxische effecten kunnen optreden na opname via de huid</p> <p>Open wonden, geschaafde of geïrriteerde huid moeten niet worden blootgesteld aan dit materiaal.</p> <p>Binnendringen in de bloedbaan via bijvoorbeeld snijwonden, schrammen of letsels, kan over het hele lichaam verspreide schade veroorzaken met schadelijke effecten.</p>
Oog	<p>Wanneer het wordt aangebracht op de ogen van dieren, produceert het materiaal ernstige oogletsels die vierentwintig uur of langer na indruppeling aanwezig zijn.</p>
Chronisch	<p>Er is ongerustheid dat het materiaal kanker of mutaties kan veroorzaken er zijn echter onvoldoende gegevens om een assesment te maken. Lange termijn blootstelling aan verbindingen die de ademhaling irriteren kunnen ziekte van de luchtwegen veroorzaken zoals moeizaam ademen en gerelateerde systemische problemen.</p> <p>Er is ruim bewijs uit proeven dat een verminderde menselijke vruchtbaarheid direct veroorzaakt wordt door blootstelling aan het materiaal. Accumulatie van de substantie in het lichaam kan voorkomen en kan enige bezorgdheid veroorzaken bij beroepsmatige herhaalde of lange termijn blootstelling.</p> <p>Vrouwen die in de eerste drie maanden van de zwangerschap werden blootgesteld aan xyleen vertoonden een licht verhoogd risico op miskraam en aangeboren afwijkingen.</p>

RESENE DUREPOX BASE

TOXICITEIT

IRRITATIE

Continued...

RESENE DUREPOX BASE

	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
xyleen	<b>TOXICITEIT</b>	<b>IRRITATIE</b>
	Dermaal (konijn) LD50: >1700 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (human): 200 ppm irritant
	Inademing(Rat) LC50; 5000 ppm4h <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 5 mg/24h SEVERE
	Oraal(muis) LD50; 2119 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 87 mg mild
		Huid: nadelig effect waargenomen (irriterend) <sup>[1]</sup>
		Oog: nadelig effect waargenomen (irritante) <sup>[1]</sup>
		Skin (rabbit):500 mg/24h moderate
ethylbenzeen	<b>TOXICITEIT</b>	<b>IRRITATIE</b>
	Dermaal (konijn) LD50: 17800 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 500 mg - SEVERE
	Inademing(Rat) LC50; 17.2 mg/l4h <sup>[2]</sup>	Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) <sup>[1]</sup>
	Oraal(Rat) LD50; 3500 mg/kg <sup>[2]</sup>	Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) <sup>[1]</sup>
		Skin (rabbit): 15 mg/24h mild
n-butylacetaat	<b>TOXICITEIT</b>	<b>IRRITATIE</b>
	Dermaal (konijn) LD50: 3200 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye ( human): 300 mg * [PPG]
	Inademing(Rat) LC50; 0.74 mg/l4h <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 20 mg (open)-SEVERE
	Oraal(konijn) LD50; 3200 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit): 20 mg/24h - moderate
		Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) <sup>[1]</sup>
		Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) <sup>[1]</sup>
		Skin (rabbit): 500 mg/24h-moderate
2-methoxy-1-methylethylacetaat	<b>TOXICITEIT</b>	<b>IRRITATIE</b>
	Dermaal (rat) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Eye (rabbit) 230 mg mild
	Oraal(Rat) LD50; 3739 mg/kg <sup>[2]</sup>	Eye (rabbit) 500 mg/24 h. - mild
		Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) <sup>[1]</sup>
		Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) <sup>[1]</sup>
		Skin (rabbit) 500 mg open - mild
1,2,4-trimethylbenzeen	<b>TOXICITEIT</b>	<b>IRRITATIE</b>
	Dermaal (konijn) LD50: >3160 mg/kg <sup>[2]</sup>	Niet Beschikbaar
	Inademing(Rat) LC50; 18 mg/L4h <sup>[2]</sup>	
	Oraal(Rat) LD50; 6000 mg/kg <sup>[1]</sup>	

**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

<b>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT</b>	Geen significante acute toxicologische gegevens geïdentificeerd in literatuuronderzoek. De stof kan irriterend zijn voor de ogen en langdurig contact veroorzaakt ontsteking.
<b>XYLEEN &amp; ETHYLBENZEEN &amp; N-BUTYLACETAAT</b>	De stof kan de ogen erg irriteren met zware ontsteking als gevolg.
<b>XYLEEN &amp; ETHYLBENZEEN &amp; N-BUTYLACETAAT &amp; 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT</b>	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.
<b>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT &amp; 1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN</b>	Astma-achtige symptomen kunnen nog maanden of zelfs jaren duren nadat de blootstelling aan het materiaal is gestopt.

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



## RESENE DUREPOX BASE

## 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 BASE	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

ethylbenzeen	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	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	

n-butylacetaat	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	LC50	96h	Vis	17-19mg/L	4
	EC50	72h	Algen of andere waterplanten	246mg/l	2
	EC50	48h	schaaldier	32mg/l	1
EC50(ECx)	96h	Vis	18mg/l	2	

2-methoxy-1-methylethylacetaat	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	EC50	72h	Algen of andere waterplanten	>1000mg/l	2
	LC50	96h	Vis	100-180mg/l	2
	EC50	48h	schaaldier	373mg/l	2
	NOEC(ECx)	336h	Vis	47.5mg/l	2
EC50	96h	Algen of andere waterplanten	>1000mg/l	2	

1,2,4-trimethylbenzeen	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	BCF	1344h	Vis	31-207	7
	EC50(ECx)	96h	Algen of andere waterplanten	2.356mg/l	2
	EC50	96h	Algen of andere waterplanten	2.356mg/l	2
	EC50	48h	schaaldier	ca.6.14mg/l	1
LC50	96h	Vis	3.41mg/l	2	

**Legenda:** 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

Vergiftig voor in het water levende organismen; 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)
ethylbenzeen	HOOG (halfwaardetijd = 228 dagen)	LAAG (halfwaardetijd = 3.57 dagen)
n-butylacetaat	LAAG	LAAG
2-methoxy-1-methylethylacetaat	LAAG (halfwaardetijd = 56 dagen)	LAAG (halfwaardetijd = 1.7 dagen)
1,2,4-trimethylbenzeen	LAAG (halfwaardetijd = 56 dagen)	LAAG (halfwaardetijd = 0.67 dagen)

## 12.3. Bioaccumulatie

Continued...

## RESENE DUREPOX BASE

Ingrediënt	Bioaccumulatie
xyleen	MILIEU (BCF = 740)
ethylbenzeen	LAAG (BCF = 79.43)
n-butylacetaat	LAAG (BCF = 14)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	LAAG (BCF = 2)
1,2,4-trimethylbenzeen	LAAG (BCF = 275)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Ingrediënt	Beweeglijkheid
ethylbenzeen	LAAG (Log KOC = 517.8)
n-butylacetaat	LAAG (Log KOC = 20.86)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	HOOG (Log KOC = 1)
1,2,4-trimethylbenzeen	LAAG (Log KOC = 717.6)

## 12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-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

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Weggoeien 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. ▶ <b>Laat het waswater NIET in de afvoer lopen.</b> ▶ 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. Transportgevaarklasse(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. Milieugevaren	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> </table>	Identificatie van gevaar (Kemler)	30	Classificatiecode	F1	Etiket	3
Identificatie van gevaar (Kemler)	30						
Classificatiecode	F1						
Etiket	3						

RESENE DUREPOX BASE

	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. Transportgevaarklasse(n)	ICAO/IATA-klasse	3
	ICAO / IATA Bijkomend gevaar	Niet van Toepassing
	ERG code	3L
14.4. Verpakkingsgroep	III	
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	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. Transportgevaarklasse(n)	IMDG-klasse	3
	IMDG Bijkomend gevaar	Niet van Toepassing
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. Transportgevaarklasse(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
ethylbenzeen	Niet Beschikbaar
n-butylacetaat	Niet Beschikbaar

## RESENE DUREPOX BASE

Identificatie van de stof of het preparaat	Groep
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Niet Beschikbaar
1,2,4-trimethylbenzeen	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
ethylbenzeen	Niet Beschikbaar
n-butylacetaat	Niet Beschikbaar
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Niet Beschikbaar
1,2,4-trimethylbenzeen	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

**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  
 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

**n-butylacetaat 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 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)

**2-methoxy-1-methylethylacetaat 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  
 EU REACH-verordening (EG) nr.  
 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  
 Nederland SZW Lijst Niet-exhaustieve lijst van reproductieve toxines

**1,2,4-trimethylbenzeen 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 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

## 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.

## RESENE DUREPOX BASE

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

<b>Seveso Categorie</b>	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 - AIIC / Australië Alleen niet-industrieel gebruik	Ja
Canada - ADSL	Ja
Canada - NDSL	Nee (xyleen; ethylbenzeen; n-butylacetaat; 1,2,4-trimethylbenzeen)
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
<b>Legenda:</b>	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

<b>Datum van herziening</b>	27/02/2024
<b>initiële Datum</b>	14/07/2020

## Volledige tekst Risk en Hazard codes

<b>H225</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
<b>H304</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H336</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>H373</b>	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>H411</b>	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Samenvatting van de SDS-versie

Versie	Datum van update	Secties bijgewerkt
2.4	27/02/2024	Toxicologische informatie - acute gezondheidszorg (oog), Toxicologische informatie - acute gezondheid (huid), Identificatie van de gevaren - Classificatie, Eerstehulpmaatregelen - Eerste hulp (oog), Hantering en opslag - Handhabungsverfahren, Samenstelling en informatie over de bestanddelen - ingrediënten

## 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 Hygiënisten
- ▶ 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

## RESENE DUREPOX BASE

- ▶ BEI: Biologische Blootstellingsindex
- ▶ DNEL: Afgeleid geen-effectniveau
- ▶ PNEC: Voorspelde geen effectconcentratie
  
- ▶ AIIIC: 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: Filippijnse 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
Acuut toxiciteit (oraal) categorie 4, H302	Expert beoordeling
Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 4, H312	Expert beoordeling
Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2, H315	Rekenmethode
Ernstig oogletsel Categorie 1, H318	Expert beoordeling
Acute toxiciteit (Inademing) Categorie 4, H332	Expert beoordeling
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3 (irritatie van de luchtwegen), H335	Rekenmethode
Kankerverwekkende stof van categorie 2, H351	Expert beoordeling
Voortplantingstoxiciteit 2, H361	Expert beoordeling
STOT - SE Categorie 2, H371	Expert beoordeling
chronisch aquatisch gevaar Categorie 3, H412	Rekenmethode