

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020
		400001010570	

Printdatum 01.03.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : MOULD RELEASE QZ 13

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 1045-G0U9-T00U-WR2T

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Component voor de vervaardiging van elektrisch isolerende onderdelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Huntsman Advanced Materials (Europe) BV
Adres : Grijsenlaan 18
3300 Tienen
België

Telefoon : +41 61 299 20 41
Telefax : +40 61 299 20 40

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : EUROPE: +32 35 75 1234
France ORFILA: +33(0)145425959
ASIA: +65 6336-6011
China: +86 20 39377888
+86 532 83889090
India: + 91 22 42 87 5333
Australia: 1800 786 152
New Zealand: 0800 767 437
USA: +1 800-424-9300
NVIC: 088 755 8000. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.4	04.01.2024	400001010570	30.07.2021
			Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1	H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen : 

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P260 Nevel of damp niet inademen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
 P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.4	04.01.2024	400001010570	30.07.2021
			Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

- gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
 Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd
 Silicic acid, sodium salt, reaction products with chlorotrimethylsilane and iso-Pr alc.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- - 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 25 - < 30
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Niet toegewezen - 01-2119480153-44	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 25 - < 30

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4 Herzieningsdatum: 04.01.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570 Datum laatste uitgave: 30.07.2021
 Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd	8052-41-3 232-489-3 649-345-00-4 -	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Silicic acid, sodium salt, reaction products with chlorotrimethylsilane and iso-Pr alc.	68988-56-7 273-530-5 -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
 Een arts raadplegen.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
 Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
 Symptomatisch behandelen.
 Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
 Indien de mogelijkheid van blootstelling bestaat, rubriek 8 raadplegen voor specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen.
 Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer: 400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

- Bij inademing : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Wees voorzichtig bij het gebruik van een waterstraal met een hoog volume, aangezien deze zich kan verspreiden en vuur kan verspreide

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer: 400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Siliciumdioxide
Stikstofdioxide (NO_x)

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer: 400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen., Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Dampen of spuitnevel niet inademen.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.

Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Dampen/stof niet inademen.

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.

Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4 Herzieningsdatum: 04.01.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570 Datum laatste uitgave: 30.07.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.
Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

Advies voor gemengde opslag : Voor onverenigbare materialen, raadpleeg Sectie 10 van dit VIB

Meer informatie over opslagstabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

Aanbevolen bewaartemperatuur : 2 - 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	47,5 ppm 210 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	100 ppm 442 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	48,6 ppm 215 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	97,3 ppm	NL WG

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4 Herzieningsdatum: 04.01.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570 Datum laatste uitgave: 30.07.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

			430 mg/m ³	
Nadere informatie: Huidopname				

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
xyleen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	221 mg/m ³
			Acute - systemische effecten	442 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	221 mg/m ³
			Acute - plaatselijke effecten	442 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	212 mg/kg lg/dag
			Consumenten	Inademing
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	260 mg/m ³
			Consumenten	Inademing
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	260 mg/m ³
			Consumenten	Huid
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	12,5 mg/kg lg/dag
			Werknemers	Inademing
Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten		
		Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten
Consumenten	Huid			Lange termijn - systemische effecten
		Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten
Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd	Werknemers			Inademing
		Acute - systemische effecten	55 mg/m ³	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	44 mg/m ³
			Acute - plaatselijke effecten	55 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn -	80 mg/kg

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4 Herzieningsdatum: 04.01.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570 Datum laatste uitgave: 30.07.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

			systemische effecten	lg/dag
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	30 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	7,56 mg/cm2
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	22 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	55 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	22 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	55 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	40 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	3,78 mg/cm2
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	60 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	10,56 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	50 mg/kg lg/dag
ethylbenzeen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	293 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	180 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,6 mg/kg lg/dag
Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	871 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	185 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	46 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	46 mg/kg lg/dag

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Siloxanes and Silicones, di-Me	Zoetwater afzetting	> 100 mg/kg
	Bodem	23 mg/kg
xyleen	Zoetwater	0,044 mg/l
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4 Herzieningsdatum: 04.01.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570 Datum laatste uitgave: 30.07.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

	Zoetwater - intermitterend	0,01 mg/l
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Zeewater	0,004 mg/l
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,6 mg/l
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Zoetwater afzetting	2,52 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Opmerkingen:Evenwichtsmethode	
	Zeeafzetting	0,252 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Opmerkingen:Evenwichtsmethode	
	Bodem	0,852 mg/kg
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd	Zoetwater	0,14 mg/l
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Zeewater	0,35 mg/l
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Zoetwater afzetting	1,14 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Zeeafzetting	0,14 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Lucht	0,01 mg/l
ethylbenzeen	Zoetwater	0,1 mg/l
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Zoetwater - intermitterend	0,1 mg/l
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Zeewater	0,01 mg/l
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	9,6 mg/l
	Opmerkingen:Beoordelingsfactoren	
	Zoetwater afzetting	13,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Opmerkingen:Evenwichtsmethode	
	Zeeafzetting	1,37 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Opmerkingen:Evenwichtsmethode	
	Bodem	2,68 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Opmerkingen:Evenwichtsmethode	
	Oraal	0,02 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water
 Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
 Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Bescherming van de handen

Materiaal	:	butylrubber
Materiaal	:	Ethylvinylalcohol laminaat (EVAL)
Doorbraaktijd	:	> 8 h
Materiaal	:	Nitrilrubber
Doorbraaktijd	:	10 - 480 min
Opmerkingen	:	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomsstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
Huid- en lichaamsbescherming	:	Ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype. Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	:	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	:	Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	:	> 200 °C

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt : 38 °C
Methode: DIN 51755 Part 1, gesloten beker
- Zelfontbrandingstemperatuur : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Ontledingstemperatuur : > 200 °C
- pH : circa 5 (20 °C)
Concentratie: 500 g/l
- Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : circa 4 mPa,s (25 °C)
Viscositeit, kinematisch : 4 - 8 mm²/s (40 °C)
- Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : bijna onoplosbaar (20 °C)
- Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Dampspanning : circa 33 hPa (20 °C)
- Dichtheid : 0,85 - 0,87 g/cm³ (20 °C)
- Relatieve dichtheid : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Relatieve dampdichtheid : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
- Deeltjeskenmerken : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer: 400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2 000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 15 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: nee
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): >=6100 mg/m³
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.4	04.01.2024	400001010570	30.07.2021
			Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

GLP: ja

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen en de toxicologie van gelijkwaardige producten.

- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 3 160 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 15 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): >5000 mg/m³
Blootstellingstijd: 8 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 5 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.4	04.01.2024	400001010570	30.07.2021
			Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 3 000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja

Silicic acid, sodium salt, reaction products with chlorotrimethylsilane and iso-Pr alc.:

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 4 640 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

xyleen:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis, mannelijk en vrouwelijk): 3 523 - 4 000 mg/kg
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.1.
GLP: nee
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 27,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Overige richtlijnen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, man): 12 126 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

ethylbenzeen:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3 500 - 5 460 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 17,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 15 400 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020
		400001010570	

Printdatum 01.03.2024

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:**Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:**

Beoordeling	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Resultaat	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Soort	:	Konijn
Blootstellingstijd	:	4 h
Beoordeling	:	Geen huidirritatie
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie
GLP	:	ja
Opmerkingen	:	Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Methode	:	Richtlijn test OECD 404
GLP	:	ja

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Irriterend voor de huid.
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Huidirritatie
GLP	:	ja

Silicic acid, sodium salt, reaction products with chlorotrimethylsilane and iso-Pr alc.:

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Irriterend voor de huid.
Resultaat	:	Irriterend voor de huid.

xyleen:

Soort	:	Konijn
Blootstellingstijd	:	4 h
Beoordeling	:	Irriterend voor de huid.
Methode	:	Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.4
Resultaat	:	Huidirritatie

ethylbenzeen:

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Geen huidirritatie
Resultaat	:	Matige huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020
		400001010570	

Printdatum 01.03.2024

Bestanddelen:**Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:**

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie
GLP	:	ja
Opmerkingen	:	Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie
GLP	:	ja
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie
GLP	:	ja

Silicic acid, sodium salt, reaction products with chlorotrimethylsilane and iso-Pr alc.:

Beoordeling	:	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Resultaat	:	Ernstige oogirritatie

xyleen:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Oogirritatie

ethylbenzeen:

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Resultaat	:	geringe irritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:**

Testtype	:	Maximalisatietest
----------	---	-------------------

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.4	04.01.2024	400001010570	30.07.2021
			Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Blootstellingsroute : Huid
Soort : Cavia
Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
GLP : ja

Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Huid
Soort : Cavia
Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
GLP : ja

Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Intradermaal
Soort : Cavia
Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
GLP : ja

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
GLP : ja

xyleen:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Huid
Soort : Muis
Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4 Herzieningsdatum: 04.01.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570 Datum laatste uitgave: 30.07.2021
Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Teststelsel: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
GLP: ja
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Teststelsel: Menselijke lymfocyten
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
GLP: ja
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Testtype: proef uitwisseling zuster-chromatide
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 479
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Testtype: genmutatietest
Teststelsel: muislymfoomcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
GLP: nee
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
Type cel: Beenmerg
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 1.25/2.5/5 mg/k bw
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
GLP: ja
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Testtype: dominante lethale test
Soort: Rat (mannelijk en vrouwelijk)
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Dosis: 300 and 900 ppm
Methode: Richtlijn test OECD 478
Resultaat: negatief

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.4	04.01.2024	400001010570	30.07.2021
			Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

GLP: nee

Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Teststelsel: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
GLP: ja
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Teststelsel: Menselijke lymfocyten
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
GLP: ja
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Testtype: proef uitwisseling zuster-chromatide
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 479
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Teststelsel: muislymfocytencellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
GLP: nee
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Teststelsel: Chinese hamsterlongcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
GLP: nee
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4 Herzieningsdatum: 04.01.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570 Datum laatste uitgave: 30.07.2021
Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
Type cel: Beenmerg
Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
GLP: ja
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort: Rat (man)
Type cel: Kiemcellen
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 478
Resultaat: negatief
GLP: nee
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort: Rat (mannelijk en vrouwelijk)
Type cel: Kiemcellen
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 478
Resultaat: negatief
GLP: nee
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Teststelsel: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
Type cel: Beenmerg
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Dosis: 0.1, 0.05 and 0.01 ml
Methode: Richtlijn test OECD 475
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

xyleen:

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.10
Resultaat: negatief
- Testtype: proef uitwisseling zuster-chromatide
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.19
Resultaat: negatief
- Testtype: genmutatietest
Teststelsel: muislymfoomcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.17
Resultaat: negatief
- Testtype: proef omgekeerde mutatie
Teststelsel: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest)
Resultaat: negatief
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
Methode van applicatie: Onderhuids
Dosis: 1 ml/kg
Methode: Richtlijn test OECD 478
Resultaat: negatief
- Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Soort: Rat (mannelijk en vrouwelijk)
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Dosis: 1 ml/kg
Methode: Richtlijn test OECD 478
Resultaat: negatief
- Testtype: Test microkern
Soort: Muis (man)
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Dosis: 106, 220, 320, 440 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
- ethylbenzeen:**
- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: genmutatietest
Teststelsel: muislymfoomcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
GLP: nee

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
 Teststelsysteem: Chinese hamstereierstokcellen
 metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
 Methode: Richtlijn test OECD 473
 Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
 Soort: Muis (man)
 Type cel: Beenmerg
 Methode van applicatie: Oraal
 Dosis: 0/187.5/375/750 mg/kf bw/d
 Methode: Richtlijn test OECD 474
 Resultaat: negatief
 GLP: ja

Testtype: ongeplande proef DNA-synthese
 Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
 Type cel: Levercellen
 Methode van applicatie: Inademing
 Dosis: 375 - 1000 ppm
 Methode: Richtlijn test OECD 486
 Resultaat: negatief
 GLP: ja

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:**Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:**

Kankerverwekkendheid - : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1%
 Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Soort : Muis, man
 Methode van applicatie : inhalatie (damp)
 Dosis : 0, 550, 1100, or 2200 mg/m³
 NOAEL : 2 200 mg/m³
 Methode : Richtlijn test OECD 453
 Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort : Rat, vrouwtje
 Methode van applicatie : inhalatie (damp)
 Blootstellingstijd : 105 weeks
 Dosis : 0, 138, 550, 1100, or 2200 mg/
 NOAEL : >= 2 200 mg/m³
 Methode : Richtlijn test OECD 453
 Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort : Muis, vrouwtje
 Methode van applicatie : inhalatie (damp)
 Dosis : 0, 550, 1100, or 2200 mg/m³

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4 Herzieningsdatum: 04.01.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570 Datum laatste uitgave: 30.07.2021
Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

NOAEL : 1 100 mg/m³

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

xyleen:

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 103 weken
Dosis : 0, 500 or 1000 mg/kg
Behandelingsfrequentie : 5 dagen / week
Methode : Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.32
Resultaat : negatief

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 103 weken
Dosis : 0, 250 or 500 mg/kg
Behandelingsfrequentie : 5 dagen / week
Methode : Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.32
Resultaat : negatief

ethylbenzeen:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 104 weeks
Duur activiteit : 6 h
Dosis : 0.33/1.1/3.33 mg/l
Behandelingsfrequentie : 5 dagen / week
NOAEL : 1,1 mg/l
Methode : Richtlijn test OECD 453
GLP : ja

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Prenataal
Soort: Rat, vrouwtje
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Dosis: 300/900 ppm
Duur van een enkele behandeling: 10 d
Behandelingsfrequentie: 7 dagen / week
Algemene maternale toxiciteit: NOAEC: >= 5 220 mg/m³
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC: >= 5 220 mg/m³
Methode: Richtlijn test OECD 414
GLP: nee
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4	Herzieningsdatum: 04.01.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570	Datum laatste uitgave: 30.07.2021 Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Printdatum 01.03.2024

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Effecten op de vruchtbaarheid

: Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Dosis: 0, 25, 50, 100, 200 or 400 p
Behandelingsfrequentie: 5 dagen / week
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEC: >= 400 ppm
Methode: Richtlijn test OECD 413
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Dosis: 138, 275, 550, 1100 or 2200 m
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEC: >= 2 200 mg/m³
Methode: Richtlijn test OECD 413
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort: Rat, man
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 0, 750, 1500 or 3000 mg/kg
Duur van een enkele behandeling: 90 d
Behandelingsfrequentie: 7 dagen / week
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: >= 3 000 mg/kg lichaamsgewicht
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: >= 3 000 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 415
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort: Rat, vrouwtje
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 0, 325, 750 or 1500 mg/kg
Duur van een enkele behandeling: 90 d
Behandelingsfrequentie: 7 dagen / week
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: >= 1 500 mg/kg lichaamsgewicht
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 750 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 415
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus

: Testtype: Prenataal
Soort: Rat, vrouwtje
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Dosis: 0/600/2400 mg/m³
Duur van een enkele behandeling: 10 d
Algemene maternale toxiciteit: NOAEC: 2 400 mg/m³
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC: 2 400 mg/m³
Methode: Richtlijn test OECD 414

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer: 400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

xyleen:

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Dosis: 0, 60, 250 or 500 ppm
Duur van een enkele behandeling: 6 h
Behandelingsfrequentie: 7 dagen / week
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEC: 500 ppm
Algemene toxiciteit F1: NOAEC: 500 ppm
Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.

ethylbenzeen:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Inademing
Dosis: 0/25/100/500 ppm
Behandelingsfrequentie: 7 dagen / week
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 500 ppm
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 500 ppm
Algemene toxiciteit F2: NOAEL: 500 ppm
Methode: Richtlijn test OECD 416
GLP: ja

Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Inademing
Dosis: 0/100/500/1000 ppm
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEC: 1 000 ppm
Algemene toxiciteit F1: NOEC: 100 ppm
Methode: Richtlijn test OECD 415
GLP: ja

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Prenataal
Soort: Rat, vrouwtjes
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Duur van een enkele behandeling: 15 d
Algemene maternale toxiciteit: NOAEC: 500 ppm
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC: 2 000 ppm
Methode: Richtlijn test OECD 414

Testtype: Prenataal
Soort: Konijn, vrouwtjes
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Duur van een enkele behandeling: 24 d
Behandelingsfrequentie: 7 dagen / week
Algemene maternale toxiciteit: NOAEC: 1 000 ppm
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC: 1 000 ppm
Methode: Richtlijn test OECD 414

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

xyleen:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Ademhalingswegen
Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

Blootstellingsroute : inhalatie (damp)
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 1.

xyleen:

Blootstellingsroute : Inslikken, Inademing
Doelorganen : Gehoorsysteem
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

ethylbenzeen:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : gehoororganen
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : >= 500 mg/kg

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020
		400001010570	

Printdatum 01.03.2024

Methode van applicatie : Oraal
 Blootstellingstijd : 13 weeks
 Aantal blootstellingen : 7 days/week
 Dosis : 0/500/2500/5000 mg/kg bw/day
 Methode : Richtlijn test OECD 408
 GLP : ja
 Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 : 6000 mg/m3
 Methode van applicatie : inhalatie (gas)
 Testatmosfeer : gas
 Blootstellingstijd : 13 weeks 6 h
 Aantal blootstellingen : 5 days/week
 Dosis : 0/1500/3000/6000 mg/m3
 Methode : Richtlijn test OECD 413
 Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 : > 10400 mg/m3
 Methode van applicatie : inhalatie (damp)
 Testatmosfeer : dampen
 Blootstellingstijd : 13 weeks 6 h
 Aantal blootstellingen : 5 days/week
 Dosis : 0, 2600, 5200, 10400 mg/m3
 Methode : Richtlijn test OECD 413
 Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 NOAEL : >= 1000 mg/kg
 Methode van applicatie : oraal (gedwongen voeding)
 Aantal blootstellingen : daily
 Dosis : 0, 25, 150, or 1000 mg/kg/day
 Methode : Richtlijn test OECD 422
 GLP : ja
 Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 NOAEL : >= 30000 ppm
 Methode van applicatie : oraal (voeren)
 Blootstellingstijd : 90 d
 Aantal blootstellingen : daily
 Dosis : 0, 3000, 10000, and 30000ppm
 Methode : Richtlijn test OECD 408
 GLP : nee
 Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

NOAEL : ≥ 5000 mg/kg
 Methode van applicatie : oraal (gedwongen voeding)
 Blootstellingstijd : 13 weeks
 Aantal blootstellingen : daily
 Dosis : 500/2500/5000 mg/kg
 Methode : Richtlijn test OECD 408
 GLP : ja
 Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 : > 10400 mg/m³
 Methode van applicatie : inhalatie (damp)
 Blootstellingstijd : 13 weeks 6 h
 Aantal blootstellingen : 5 days/week
 Dosis : 0, 2600, 5200, 10400 mg/m³
 Methode : Richtlijn test OECD 413
 Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Soort : Rat, vrouwtje
 : ≥ 2200 mg/m³
 Methode van applicatie : inhalatie (damp)
 Blootstellingstijd : 14 weeks 6 h
 Aantal blootstellingen : 5 days/week
 Dosis : 0, 138, 275, 550, 1100, or 220
 Methode : Richtlijn test OECD 413
 Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

Soort : Rat, man
 : 1100 mg/m³
 Methode van applicatie : inhalatie (damp)
 Blootstellingstijd : 13 weeks 6 h
 Aantal blootstellingen : 5 days/week
 Dosis : 0/480/1100/1900 mg/m³
 Methode : Richtlijn test OECD 413

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 : 4000 mg/m³
 Methode van applicatie : inhalatie (damp)
 Blootstellingstijd : 13 weeks 6 h
 Aantal blootstellingen : 5 days/week
 Dosis : 2000/4000/7500 mg/m³

xyleen:

Soort : Rat, man
 NOEC : 7817 mg/m³
 Methode van applicatie : Inademing
 Testatmosfeer : dampen
 Blootstellingstijd : 13 weeks 6 h
 Aantal blootstellingen : 5 days/week

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4 Herzieningsdatum: 04.01.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570 Datum laatste uitgave: 30.07.2021
 Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Dosis : 0, 1954, 3908, 7817 mg/m³
 Methode : Chronische toxiciteit
 Doelorganen : gehoororganen

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 NOAEL : 250 mg/kg
 Methode van applicatie : Oraal
 Blootstellingstijd : 103 weeks
 Aantal blootstellingen : 5 days/week
 Dosis : 0/250/500 mg/kg bw/day

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 NOAEL : 150 mg/kg
 LOAEL : 150 mg/kg
 Methode van applicatie : Oraal
 Blootstellingstijd : 90 days 90 Days
 Aantal blootstellingen : 7 days/week
 Dosis : 0, 150, 750 or 1500 mg/kg/day
 Methode : Richtlijn test OECD 408
 Doelorganen : Nier, Lever

ethylbenzeen:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 NOAEL : 75 mg/kg
 Methode van applicatie : oraal (gedwongen voeding)
 Blootstellingstijd : 28 d
 Aantal blootstellingen : 7 days/week
 Dosis : 75/250/750 mg/kg bw
 Controle groep : ja
 Methode : Richtlijn test OECD 407
 GLP : ja
 Doelorganen : Lever
 Opmerkingen : Subacute toxiciteit

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 NOAEL : 75 mg/kg
 Methode van applicatie : oraal (gedwongen voeding)
 Blootstellingstijd : 90 d
 Dosis : 75/250/750 mg/kg bw
 Controle groep : ja
 Methode : Richtlijn test OECD 408
 GLP : ja

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk
 NOAEL : 3,4 mg/l
 Methode van applicatie : Inademing
 Blootstellingstijd : 28 d
 Dosis : 0,4/1,7/3,4 mg/L
 Controle groep : ja
 Methode : Richtlijn test OECD 412
 GLP : ja

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
 NOAEL : 1084

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

NOAEL	:	mg/m ³
Methode van applicatie	:	inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	:	104 week
Dosis	:	325/1084/3251 mg/m ³
Controle groep	:	ja
Methode	:	Richtlijn test OECD 453
GLP	:	ja
Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	4,74 mg/l
Methode van applicatie	:	Inademing
Blootstellingstijd	:	13 week
Dosis	:	0,47/1,18/2,37/3,55/4,74 mg/L
Controle groep	:	ja
Methode	:	Richtlijn test OECD 413
GLP	:	ja
Doelorganen	:	Lever
Soort	:	Muis, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	3251
NOAEL	:	mg/m ³
Methode van applicatie	:	Inademing
Blootstellingstijd	:	104 week
Dosis	:	325/1084/3251 mg/m ³
Controle groep	:	ja
Methode	:	Richtlijn test OECD 453
GLP	:	ja
Soort	:	Konijn, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	6,8 mg/l
Methode van applicatie	:	Inademing
Blootstellingstijd	:	28 d
Dosis	:	1,7/3,4/6,8 mg/L
Controle groep	:	ja
Methode	:	Richtlijn test OECD 412
GLP	:	ja

Aspiratiesgiftigheid

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

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

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

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

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

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer: 400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

xyleen:

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

ethylbenzeen:

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ervaring met blootstelling van mensen

Geen gegevens beschikbaar

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn. Concentraties ver boven de MAC-waarde kunnen een verdovende werking veroorzaken. Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 10 - 30 mg/l
Eindpunt: sterftcijfer
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Analytisch volgen: ja
Proefstof: Zoetwater
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 22 - 46 mg/l

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

andere ongewervelde waterdieren

Eindpunt: Immobilisatie
 Blootstellingstijd: 48 h
 Testtype: statische test
 Analytisch volgen: ja
 Proefstof: Zoetwater
 Methode: OECD testrichtlijn 202
 GLP: ja

Toxiciteit voor micro-organismen

: EL50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 1,065 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Proefstof: Zoetwater
 Methode: QSAR
 GLP: nee
 Opmerkingen: De gegeven waarde is gebaseerd op een SAR/AAR-methode met OECD-gereedschapsbox, DEREK, VEGA QSAR-modellen (CAESAR-modellen), etc.

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

: NOELR: 0,182 mg/l
 Blootstellingstijd: 28 d
 Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
 Methode: QSAR
 GLP: nee
 Opmerkingen: De gegeven waarde is gebaseerd op een SAR/AAR-methode met OECD-gereedschapsbox, DEREK, VEGA QSAR-modellen (CAESAR-modellen), etc.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)

: NOELR: 0,317 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Proefstof: Zoetwater
 Methode: QSAR
 GLP: nee
 Opmerkingen: De gegeven waarde is gebaseerd op een SAR/AAR-methode met OECD-gereedschapsbox, DEREK, VEGA QSAR-modellen (CAESAR-modellen), etc.

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit

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

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Toxiciteit voor vissen

: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3,6 mg/l
 Eindpunt: sterftcijfer
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: semi-statische test
 Analytisch volgen: ja
 Proefstof: Zoetwater
 Methode: Richtlijn test OECD 203
 GLP: ja
 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.4	04.01.2024	400001010570	30.07.2021
			Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 22 - 46 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Proefstof: Zoetwater
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 1 000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Proefstof: Zoetwater
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,1 - 1 mg/l
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Proefstof: Zoetwater
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor micro-organismen : EL50 (*Tetrahymena pyriformis* (oerdiertje / protozo)): 0,868 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Zoetwater
Methode: QSAR
GLP: nee
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 0,132 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)
Proefstof: Zoetwater
Methode: QSAR
GLP: nee
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 0,23 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Proefstof: Zoetwater
Methode: QSAR
GLP: nee

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.4	04.01.2024	400001010570	30.07.2021
			Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 0,14 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Zoetwater
Methode: QSAR
GLP: nee

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,107 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Zoetwater
Methode: QSAR
GLP: nee

- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (groene algen): 0,277 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Zoetwater
Methode: QSAR
GLP: nee

- NOEC (groene algen): 0,142 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Zoetwater
Methode: QSAR
GLP: nee

- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,02 mg/l
Blootstellingstijd: 30 d
Soort: Vis
Proefstof: Zoetwater
Methode: QSAR
GLP: nee

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 0,28 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test
Analytisch volgen: ja
Proefstof: Zoetwater
Methode: OECD testrichtlijn 211

Ecotoxicologie Beoordeling

- Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

- Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Silicic acid, sodium salt, reaction products with chlorotrimethylsilane and iso-Pr alc.:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 : 301 - 478 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

- LC50 : 3 185 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

MOULD RELEASE QZ 13

Versie 1.4 Herzieningsdatum: 04.01.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010570 Datum laatste uitgave: 30.07.2021
Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

xyleen:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,6 mg/l
Eindpunt: sterftecijfer
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Zoetwater
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : NOEC (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 1 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: statische test
Proefstof: Zoetwater
Methode: Overige richtlijnen
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 4,7 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Proefstof: Zoetwater
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,44 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Proefstof: Zoetwater
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
- Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (actief slib): 16 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Testtype: statische test
Analytisch volgen: nee
Methode: Overige richtlijnen
GLP: ja
- IC50 (Bacteriën): 96 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,714 mg/l
Blootstellingstijd: 56 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Testtype: doorstroomtest
Proefstof: Zoetwater
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,96 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: Ceriodaphnia dubia (watervlo)
Analytisch volgen: ja

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Proefstof: Zoetwater
GLP: nee
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ethylbenzeen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,2 mg/l
Eindpunt: sterftcijfer
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Analytisch volgen: ja
Proefstof: Zoetwater
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,8 - 2,4 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Analytisch volgen: ja
Proefstof: Zeewater
Methode: Overige richtlijnen
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 5,4 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Proefstof: Zoetwater
GLP: ja

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 96 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,96 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: Ceriodaphnia dubia (watervlo)
Testtype: semi-statische test
Analytisch volgen: ja
Proefstof: Zoetwater
GLP: nee

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.4	04.01.2024	400001010570	30.07.2021
			Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: Actief slib, niet aangepast
Concentratie: 50 mg/l
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 89,8 %
Verwant met: Theoretisch zuurstofverbruik
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Proefstof: Zoetwater
GLP: ja
Opmerkingen: Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

Testtype: aëroob
Entstof: Actief slib, niet aangepast
Concentratie: 50 mg/l
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 89,8 %
Verwant met: Theoretisch zuurstofverbruik
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Proefstof: Zoetwater
GLP: ja
Opmerkingen: Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

Testtype: aëroob
Entstof: Actief slib, niet aangepast
Concentratie: 39 mg/l
Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 53,4 %
Verwant met: Theoretisch zuurstofverbruik
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Proefstof: Zoetwater
GLP: nee
Opmerkingen: Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: Actief slib, niet aangepast
Concentratie: 50 mg/l
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 89,8 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
GLP: ja

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Concentratie: 45 mg/l
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 63 %
Verwant met: Theoretisch zuurstofverbruik
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

xyleen:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: Riolering (STP afvalwater)
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Proefstof: Zoetwater
GLP: ja

ethylbenzeen:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Concentratie: 22 mg/l
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 70 - 80 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: ISO
Proefstof: Zoetwater
GLP: ja

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,99 - 5,25
Methode: QSAR
GLP: nee

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Pow: circa 4,76
Methode: Berekeningsmethode
GLP: nee

Stoddard-oplosmiddel; nafta met laag kookpunt – niet gespecificeerd:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,25 (25 °C)
pH: 7

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer: 400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Methode: QSAR
GLP: nee

xyleen:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Blootstellingstijd: 56 d
Bioconcentratiefactor (BCF): 25,9
Proefstof: Zoetwater
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 3,16 (20 °C)
pH: 7
Methode: Berekeningsmethode

ethylbenzeen:

Bioaccumulatie : Soort: Anders
Blootstellingstijd: 42 d
Bioconcentratiefactor (BCF): 1
Proefstof: Zeewater

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 3,6 (20 °C)
Methode: Verdelingscoëfficiënt
GLP: ja

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

xyleen:

Distributie in en tussen
milieucompartimenten : Milieu: Bodem
Koc: circa 537, log Koc: circa 2,73
Methode: Richtlijn test OECD 121

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor aquatisch leven. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1993
ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (NAPHTHA PETROLEUM, XYLENE)
ADR : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (NAPHTHA PETROLEUM, XYLENE)
RID : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (NAPHTHA PETROLEUM, XYLENE)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA PETROLEUM, XYLENE)
IATA : Flammable liquid, n.o.s. (NAPHTHA PETROLEUM, XYLENE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse	Secundaire risico's
--------	---------------------

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
Tunnelrestrictiecode	:	(D/E)
RID		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
IMDG		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	3
EmS Code	:	F-E, <u>S-E</u>
IATA (Vracht)		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	366
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y344
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Flammable Liquids
IATA (Passagier)		
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	355
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y344
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren

ADN		
Milieugevaarlijk	:	ja
ADR		
Milieugevaarlijk	:	ja
RID		
Milieugevaarlijk	:	ja

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

IMDG

Mariene verontreiniging : ja(NAPHTHA PETROLEUM)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen.

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

E2 MILIEUGEVAAREN

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

34 Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	ebladnummer: 400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

AIIC : Op of overeenkomstig de lijst

ENCS : Op of overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen

Inventarisaties

AICS (Australië), AIIC (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), ENCS (Japan), KECI (Korea), NZIOC (Nieuw-Zeeland), PICCS (De Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (Verenigde Staten van Amerika (VS))

MOULD RELEASE QZ 13

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.07.2021
1.4	04.01.2024	400001010570	Datum van eerste uitgifte: 10.01.2020

Printdatum 01.03.2024

		beoordeling
Skin Irrit. 2	H315	Calculatiemethode
Eye Dam. 1	H318	Calculatiemethode
STOT SE 3	H336	Calculatiemethode
STOT SE 3	H335	Calculatiemethode
STOT RE 1	H372	Calculatiemethode
Asp. Tox. 1	H304	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 2	H411	Calculatiemethode

Ook al is de informatie en zijn de aanbevelingen in deze documentatie gebaseerd op onze algemene ervaring en worden ze naar alle eer en geweten verstrekt, MAG NIETS HIERIN UITDRUKKELIJK, GEÏMPliceerd OF OP ENIGE ANDERE WIJZE WORDEN BESCHOUWD ALS EEN GARANTIE, EEN WAARBORG OF EEN VERTEGENWOORDIGING.

TE ALLEN TIJDE IS HET DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE GEBRUIKER OM DE NAUWKEURIGHEID, VOLLEDIGHEID EN TOEPASBAARHEID VAN DEZE INFORMATIE EN AANBEVELINGEN TE BEPALEN, ALSOOK DE GESCHIKTHEID VAN DE PRODUCTEN VOOR EEN BEPAALD DOEL.

DE VERMELDE PRODUCTEN KUNNEN GEVAARLIJK ZIJN EN MOETEN VOORZICHTIG BEHANDELD WORDEN. OOK AL WORDEN SOMMIGE GEVAREN IN DEZE DOCUMENTATIE UITGELEGD, TOCH WORDT HET NIET GEGARANDEERD DAT DIT DE ENIGE MOGELIJKE GEVAREN ZIJN.

De gevaren, de giftigheid en het gedrag van de producten verschilt wanneer ze samen met andere materialen worden gebruikt en is afhankelijk van de omstandigheden tijdens de productie en andere processen. De gevaren, de giftigheid en het gedrag moeten door de gebruiker worden bepaald en aan de hanteerders, verwerkers en eindgebruikers kenbaar gemaakt worden.

De handelsmerken hierboven zijn eigendom van Huntsman Corporation of een filiaal daarvan.

GEEN PERSOON OF ORGANISATIE, BEHALVE EEN DAARTOE BEVOEGDE HUNTSMAN WERKNEMER, IS BEVOEGD OM INFORMATIEBLADEN VOOR HUNTSMAN PRODUCTEN TE VOORZIEN OF BESCHIKBAAR TE STELLEN. INFORMATIEBLADEN AFKOMSTIG VAN ONBEVOEGDE BRONNEN KUNNEN INFORMATIE BEVATTEN DIE VEROUDERD OF NIET MEER ACCURAAAT IS.