

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		400001010313	

Printdatum 07.02.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : RENLEASE® QV 5110

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Gebruik in bind- en losmiddelen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA
Adres : Everslaan 45
3078 Everberg
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 vaste stoffen, Categorie 1 H228: Ontvlambare vaste stof.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		400001010313	

Printdatum 07.02.2024

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H228 Ontvlambare vaste stof.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van stof vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:

P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

Opslag:

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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

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 (vPvB) 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.

RENLEASE® QV 5110

Versie 1.3 Herzieningsdatum: 18.11.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010313 Datum laatste uitgave: 24.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

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

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	>= 50 - < 70
HYDROCARBONS, C9, AROMATICS	- - 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
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.
- Bij inademing : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		400001010313	

Printdatum 07.02.2024

- Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste 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

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		400001010313	

Printdatum 07.02.2024

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.
Vermijd stofvorming.
Voorkom inademen van stof.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

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 elektrisch beschermde stofzuiger of door nat opvegen en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke voorschriften (zie paragraaf 13).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

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 : Vermijd vorming van respirabele deeltjes.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

RENLEASE® QV 5110

Versie 1.3 Herzieningsdatum: 18.11.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010313 Datum laatste uitgave: 24.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

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

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

Aanbevolen bewaartemperatuur : 2 - 40 °C

Meer informatie over opslagstabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Hydrocarbons, C9-C10, N-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	871 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	185 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	46 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	46 mg/kg lg/dag

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : 10 - 480 min
Handschoendikte : 0,4 mm

Materiaal : Gefluorideerd rubber
Doorbraaktijd : 10 - 480 min
Handschoendikte : 0,7 mm

Materiaal : Viton®
Doorbraaktijd : 10 - 480 min
Handschoendikte : 0,7 mm

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
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.

Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.
Aanbevolen filtertype:
Type gecombineerde partikels en organische damp

Filter type : Filter type A-P

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : pasta
Kleur : wit
Geur : oplosmiddel

RENLEASE® QV 5110

Versie 1.3 Herzieningsdatum: 18.11.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010313 Datum laatste uitgave: 24.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

Geurdrempelwaarde : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

pH : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Verwekingspunt : > 30 °C

Kookpunt : > 140 °C

Vlampunt : > 24 °C
Methode: DIN 51755 Part 1, gesloten beker

Ontvlambaarheid (vast, gas) : De stof of het mengsel is een brandbare vaste stof met de categorie 1.

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 7 %(V)

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 0,6 %(V)

Dampspanning : < 5 hPa (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid : 0,8 (20 °C)

Dichtheid : 0,8 g/cm³ (20 °C)

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : < 0,1 g/l (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.

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C

Ontledingstemperatuur : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Verbrandingssnelheid : > 2,2 mm/s

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		400001010313	

Printdatum 07.02.2024

Verdampingssnelheid : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

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 : Stof kan een explosief mengsel vormen in 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

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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
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

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

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, AROMATICS:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 3 492 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): >6193 mg/m³
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 3 160 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie**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, AROMATICS:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

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, AROMATICS:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

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

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.

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, AROMATICS:

Testtype	:	Maximalisatietest
Blootstellingsroute	:	Huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

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

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: proef omgekeerde mutatie
-------------------------	---	------------------------------------

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

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

RENLEASE® QV 5110

Versie 1.3 Herzieningsdatum: 18.11.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010313 Datum laatste uitgave: 24.10.2022
Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

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

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS:

Genotoxiciteit in vitro : metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 479
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Soort: Rat (mannelijk en vrouwelijk)
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: Richtlijn test OECD 475
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

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

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

Giftigheid voor de voortplanting

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.

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS:

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Dosis: 0, 500, 2500, 7500 mg/m³
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEC: 7 500 mg/m³
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Muis
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Dosis: 100, 500, 1500 ppm
Algemene maternale toxiciteit: NOAEC: 100 ppm
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC: 100 ppm

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

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

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

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS:

Blootstellingsroute : Inademing
Doelorganen : Ademhalingswegen
Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

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

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : >= 500 mg/kg
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
Methode van applicatie : inhalatie (gas)
Testatmosfeer : gas

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

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, AROMATICS:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 600 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Dosis : 0, 50, 200, or 600 mg/kg
Methode : Richtlijn test OECD 408
Opmerkingen : Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

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

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

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS:

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

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

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 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

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

RENLEASE® QV 5110

Versie 1.3	Herzieningsdatum: 18.11.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001010313	Datum laatste uitgave: 24.10.2022 Datum van eerste uitgave: 29.10.2018
---------------	---------------------------------	--	---

Printdatum 07.02.2024

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, AROMATICS:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

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

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

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.3	18.11.2022	400001010313	24.10.2022
			Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

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, AROMATICS:

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Entstof: actief slib
Concentratie: 45 mg/l
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 78 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

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

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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 (vPvB) 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.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Toxisch voor aquatisch leven.
Schadelijk 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 locale, 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 3175
ADR : UN 3175

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

RID : UN 3175
IMDG : UN 3175
IATA : UN 3175

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS,)

ADR : VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS,)

RID : VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS,)

IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS,)

IATA : Solids containing flammable liquid, n.o.s. (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS,)

14.3 Transportgevaar(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 4.1	
ADR	: 4.1	
RID	: 4.1	
IMDG	: 4.1	
IATA	: 4.1	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
 Verpakkingsgroep : II
 Classificatiecode : F1
 Gevaaridentificatienr. : 40
 Etiketten : 4.1

ADR
 Verpakkingsgroep : II
 Classificatiecode : F1
 Gevaaridentificatienr. : 40
 Etiketten : 4.1
 Tunnelrestrictiecode : (E)

RID
 Verpakkingsgroep : II

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 40
Etiketten : 4.1

IMDG

Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 4.1
EmS Code : F-A, S-I

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 448
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y441
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable Solid

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 445
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y441
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable Solid

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

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 (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),

RENLEASE® QV 5110

Versie 1.3	Herzieningsdatum: 18.11.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 400001010313	Datum laatste uitgave: 24.10.2022 Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
---------------	---------------------------------	--	--

Printdatum 07.02.2024

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Artikel 57).
: Niet van toepassing

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. : Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)
Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

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

DSL : Deze stof bevat een of meerdere bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- en NDSL-lijst.

AIIC : Niet overeenkomstig de lijst

NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Niet overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.

Inventarisaties

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	400001010313	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018

Printdatum 07.02.2024

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor alle bestanddelen van dit product zijn ofwel voltooid of niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Flam. Sol. 1	H228
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
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

RENLEASE® QV 5110

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 24.10.2022
1.3	18.11.2022	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 29.10.2018
		400001010313	

Printdatum 07.02.2024

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.