

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productbenaming** JUAN®

#### Andere identificatiemiddelen

**Productcode** 50002756

Unieke Formule-identificatie : TSRY-K2PS-1N4C-FW2U  
(UFI)

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

**Gebruik van de stof of het mengsel** : Herbicide

**Aanbevolen beperkingen voor gebruik** : Gebruik zoals aanbevolen door het label.  
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Adres leverancier

FMC Chemical srl/bv  
Alliance Park, Boulevard de France 9A  
1420 Braine-l'Alleud  
België

Telefoon: +32 (0)2 3899793  
E-mailadres: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen  
of ongevallen:  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Medisch noodgeval:  
Bedrijfsnoodnummer - BIG (24 uur per dag):  
+32 14 58 45 45  
België: +32 70 245 245 (Vergiftigingencentrum)  
Luxemburg: +352 8002 5500 (Vergiftigingencentrum)  
Alle andere landen: +1 651 / 632-6793 (Verzamelen)

# VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Huidsensibilisering, Sub-categorie 1A	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P261 Inademing van damp en spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.

#### Maatregelen:

P301 + P330 NA INSLIKKEN: de mond spoelen.  
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Het  
ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

pethoxamide (ISO)  
oplosmiddelen (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd  
Calciumdodecylbenzeensulfonaat

### Aanvullende etikettering

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Voor speciale zinnen (SP) en veiligheidsintervallen, raadpleeg het etiket.

## 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

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
pethoxamide (ISO)	106700-29-2  616-145-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100	>= 50 - < 70

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1      Herzieningsdatum: 20.05.2025      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756      Datum laatste uitgave: 11.10.2023  
Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023

		M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 980 mg/kg	
oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
Tristyrylfenoethoxylaten	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Calciumdodecylbenzeensulfonaat	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 3
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 1.300 mg/kg	
2-Ethylhexaan-1-ol	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 10
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 4,3 mg/l	

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

Het slachtoffer niet alleen laten.

- Bescherming van EHBO'ers : Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Bij enig ongemak, onmiddellijk uit de blootstelling halen.  
Lichte gevallen: Houd de persoon onder toezicht. Haal onmiddellijk medische hulp als zich symptomen ontwikkelen.  
Ernstige gevallen: Onmiddellijk medische hulp inschakelen of een ambulance bellen.
- Bij aanraking met de huid : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.  
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- 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.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Mond spoelen met water.  
Ademhalingswegen vrijhouden.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Het product bevat petroleumdestillaten, wat gevaar voor aspiratiepneumonie kan opleveren.
- Schadelijk bij inslikken.  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

# VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer: 50002756	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023

Onmiddellijke medische verzorging is vereist in geval van  
inslikken.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO<sub>2</sub>, waterspray of gewoon schuim.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.
- Ongeschikte blusmiddelen : Verspreid gemorst materiaal niet met waterstralen onder hoge  
druk.  
Sterke waterstraal

#### 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 : Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen  
ontstaan.  
Koolstofoxiden  
Zwaveloxiden  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Gehloreerde verbindingen

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet  
naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten  
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Als het veilig kan, stop dan het lek.  
Raak het gemorste materiaal niet aan en loop er niet  
doorheen.  
Nooit morsing in originele containers terugdoen voor  
hergebruik.  
De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor  
dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen.  
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

beschermingsmiddelen mogen optreden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,  
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor  
verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.  
Dampen/stof niet inademen.  
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen  
raadplegen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de  
werkplaats.  
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een  
metalen lekbak plaatsen.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale  
regelgeving.  
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen  
of astma, allergieën, chronische of terugkerende  
ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in  
processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

Advies voor bescherming  
tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten of  
drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen  
wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van  
het product. Verontreinigde kleding en handschoenen  
uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



**JUAN®**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Verboden toegang voor onbevoegden. 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. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. Beschermen tegen vorst en extreme hitte. Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of kinderen. Een waarschuwbord met de tekst "GIF" wordt aanbevolen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig zijn.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Minimale opslagtemperatuur > 5°C, aanbevolen >15°C  
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geregistreerd bestrijdingsmiddel voor gebruik met label dat is goedgekeurd door landspecifieke regelgevende instanties.

## 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
2-Ethylhexaan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG 8 hr	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
pethoxamide (ISO)			Systemische effecten	0,02 mg/kg

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



# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
pethoxamide (ISO)		0,29 µg/l

### 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.
- Bescherming van de handen  
Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals  
barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.
- Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden  
overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
- Huid- en lichaams-  
bescherming : Ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid  
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Bescherming van de  
ademhalingswegen : In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aerosol een  
geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.
- Beschermende maatregelen : Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit  
product.  
Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de  
juiste instructies.  
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- In de context van professioneel gewasbeschermingsgebruik  
zoals aanbevolen, moet de eindgebruiker het etiket en de  
gebruiksaanwijzing raadplegen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : vloeibaar  
Kleur : bruin  
Geur : aromatisch, koolwaterstofachtig  
Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd  
Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd  
Kookpunt/kooktraject : Niet uitgevoerd  
Bovenste explosiegrens /  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e : Niet uitgevoerd  
Onderste explosiegrens /  
Onderste

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

ontvlambaarheidsgrenswaarde

Vlampunt : 102 °C  
Methode: gesloten beker

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Niet uitgevoerd

pH : 3,2 (20 °C)  
Concentratie: 1 %  
(als waterige oplossing)

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : 28,3 mPa.s (20 °C)

Viscositeit, kinematisch : 56 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)  
6 rpm

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : 1

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

Deeltjesgrootteverdeling : Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet-oxiderende

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : ontvlambaar, Op basis van de beschikbare informatie wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor ontvlambaarheid.

Zelfontsteking : 355 °C

Verdampingssnelheid : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Mengbaarheid met water : emulgeerbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.  
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.  
Bij verhitting van het product ontstaan schadelijke en  
irriterende dampen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 813 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

#### Bestanddelen:

#### **pethoxamide (ISO):**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 980 mg/kg  
  
LD50 (Rat, man): 983 mg/kg  
Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1  
Verschijnselen: Sidderingen, Ademhalingsmoeilijkheden  
GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 4,16 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-3  
GLP: ja  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid  
bij inademing  
Opmerkingen: Hoogst haalbare concentratie.  
geen sterfte

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2  
GLP: ja  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid  
Opmerkingen: geen sterfte

### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4,688 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **Tristyrylfenoethoxylaten:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **Calciumdodecylbenzeensulfonaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.300 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Niet geclassificeerd

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2000 Milligram per kilogram  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

### 2-Ethylhexaan-1-ol:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, man): 2.047 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): 4,3 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 3.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### pethoxamide (ISO):

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Niet geclassificeerd als irriterend
Methode	: US EPA Test Richtlijn OPP 81-5
Resultaat	: geringe irritatie

##### oplosmiddelenaftefta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Resultaat	: Geen huidirritatie
Opmerkingen	: Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen. Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### Tristyrylfenoethoxylaten:

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

##### Calciumdodecylbenzeensulfonaat:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Huidirritatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

### 2-Ethylhexaan-1-ol:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Product:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

#### Bestanddelen:

##### pethoxamide (ISO):

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Niet geclassificeerd als irriterend
Methode	: US EPA Test Richtlijn OPP 81-4
Resultaat	: geringe irritatie

##### oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Beoordeling	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen. Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### Tristyrylfenoethoxylaten:

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

##### Calciumdodecylbenzeensulfonaat:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

### 2-Ethylhexaan-1-ol:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

verdwijnt.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### Bestanddelen:

##### **pethoxamide (ISO):**

Blootstellingsroute	: Huid
Soort	: Cavia
Methode	: US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.2600
Resultaat	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Beoordeling	: Schadelijk bij inslikken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### **oplosmiddelen (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Resultaat	: Geen huidsensibilisator.
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### **Calciumdodecylbenzeensulfonaat:**

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Geen huidsensibilisator.
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.
---	---

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

### **Bestanddelen:**

#### **pethoxamide (ISO):**

Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Test microkern Soort: Muis Resultaat: negatief
		Testtype: In vivo test op DNA-herstel bij ratten Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal Resultaat: negatief

#### **oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: proef omgekeerde mutatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Beenmergchromosoomafwijking a Soort: Rat Methode van applicatie: inhalatie (damp) Resultaat: negatief

#### **Tristyrylfenoethoxylaten:**

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: proef omgekeerde mutatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### **Calciumdodecylbenzeensulfonaat:**

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: proef omgekeerde mutatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: chromosoomafwijkingstest Soort: Rat (mannelijk en vrouwelijk) Methode van applicatie: Oraal Blootstellingstijd: 90 d Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

### 2-Ethylhexaan-1-ol:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: proef omgekeerde mutatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern Soort: Muis Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie Resultaat: negatief

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen niet
---------------------------------------	---

#### Bestanddelen:

##### pethoxamide (ISO):

Soort	: Rat
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 2 Jaren
LOAEL	: 17 mg/kg lg/dag
Resultaat	: negatief
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

##### oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie	: inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	: 12 maand(en)
NOAEC	: 1,8 mg/l
Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

##### Calciumdodecylbenzeensulfonaat:

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 720 d
NOAEL	: 250 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Kankerverwekkendheid -	: Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Beoordeling niet

### 2-Ethylhexaan-1-ol:

Soort	: Rat
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 24 maand(en)
Resultaat	: negatief

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	: Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet
---	---

#### Bestanddelen:

##### pethoxamide (ISO):

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Tweegeneratiestudie Soort: Rat Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 14 mg/kg lg/dag Vruchtbaarheid: NOAEL: 112 mg/kg lg/dag Resultaat: negatief
----------------------------------	---

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit Soort: Rat, vrouwtje Methode van applicatie: Oraal Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 75 mg/kg lg/dag Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 75 mg/kg lg/dag Verschijnselen: Effecten op de moeder. Resultaat: negatief
--	--

	: Testtype: Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit Soort: Konijn, vrouwtje Methode van applicatie: Oraal Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 50 mg/kg lg/dag Ontwikkelingstoxiciteit: NOEL: 50 mg/kg lg/dag Verschijnselen: Effecten op de moeder. Resultaat: negatief
--	--

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	: Dierproeven vertoonden geen giftigheid voor de voortplanting.
---	---

##### Calciumdodecylbenzeensulfonaat:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk Methode van applicatie: Inslikken Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 400 mg/kg lichaamsgewicht
----------------------------------	---

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Methode: Richtlijn test OECD 422

Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 300 mg/kg lichaamsgewicht  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 600 mg/kg lichaamsgewicht  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

### 2-Ethylhexaan-1-ol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Oraal  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Resultaat: negatief

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### pethoxamide (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

##### 2-Ethylhexaan-1-ol:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### pethoxamide (ISO):

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### pethoxamide (ISO):

Soort : Rat  
LOAEL : 36.2 mg/kg lg/dag

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

Methode van applicatie : Oraal - voedsel  
Blootstellingstijd : 90 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 408  
Opmerkingen : De effecten zijn beperkt toxicologisch significant.

### oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 12 Mnd.

### Calciumdodecylbenzeensulfonaat:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 85 mg/kg  
LOAEL : 145 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 9 Mnd.  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat, man  
LOAEL : 286 mg/kg  
Methode van applicatie : Aanraking met de huid  
Blootstellingstijd : 15 dagen  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 100 mg/kg lg/dag  
LOAEL : 200 mg/kg lg/dag  
Methode van applicatie : Oraal - gedwongen toedienen  
Blootstellingstijd : 28 - 54 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 422  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### 2-Ethylhexaan-1-ol:

Soort : Rat  
: 250 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 13 Weken  
Methode : Richtlijn test OECD 408

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Product:

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

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van een soortgelijk product.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 11.10.2023
		50002756	

### **Bestanddelen:**

#### **pethoxamide (ISO):**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

#### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

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**

#### **Bestanddelen:**

#### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Aanraking met de huid : Verschijnselen: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **Neurologische effecten**

#### **Bestanddelen:**

#### **pethoxamide (ISO):**

Geen neurotoxiciteit waargenomen in dierstudies.

### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

#### **Bestanddelen:**

#### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Opmerkingen : Dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellingsniveaus zijn irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen, kunnen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken, zijn verdovend en kunnen andere effecten hebben op het centrale zenuwstelsel. Langdurig en/of herhaald huidcontact met materialen met een lage viscositeit

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

kan de huid ontvetten, wat kan leiden tot irritatie en dermatitis.  
Kleine hoeveelheden vloeistof die bij inslikken of bij braken in  
de longen worden gezogen, kunnen chemische pneumonitis  
of longoedeem veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### **Product:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor vissen  | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h   |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 17 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h  |
| Toxiciteit voor<br>algen/waterplanten                             | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,014 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br><br>EC50 (Lemna gibba (bultkroos)): 0,053 mg/l<br>Blootstellingstijd: 7 d  |
| Toxiciteit voor in de bodem<br>levende organismen                 | : | LC50: 435 mg/kg<br>Blootstellingstijd: 14 d<br>Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  |
| Toxiciteit voor terrestrische<br>organismen                       | : | LD50: 169 µg/bee<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Eindpunt: Acute contactgiftigheid<br>Soort: Apis mellifera (bijen)<br><br>LD50: 333 µg/bee<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Eindpunt: Acute orale toxiciteit<br>Soort: Apis mellifera (bijen)<br><br>LD50: 1.450 mg/kg<br>Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) |

#### **Bestanddelen:**

##### **pethoxamide (ISO):**

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br><br>NOEC (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,7 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203 |
|------------------------|---|--|

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

		LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 6,6 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 20 - 25 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
		NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 17 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,00195 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		EbC50 (Lemna minor (eendekroos)): 0,0079 mg/l Blootstellingstijd: 14 d GLP: ja
		ErC50 (Lemna minor (eendekroos)): 0,018 mg/l Blootstellingstijd: 14 d GLP: ja
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,004 mg/l Blootstellingstijd: 120 h Testtype: statische test
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0012 mg/l Blootstellingstijd: 120 h Testtype: statische test
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	100
Toxiciteit voor micro- organismen	:	EC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)): 9,4 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 1,1 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 2,8 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

M-factor (Chronische  
aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor in de bodem  
levende organismen : LC50: 527 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Methode: Richtlijn test OECD 216  
Opmerkingen: Geen significant nadelig effect op  
stikstofmineralisatie.

Methode: Richtlijn test OECD 217  
Opmerkingen: Geen significant nadelig effect op  
koolstofmineralisatie.

Toxiciteit voor terrestrische  
organismen : LD50: 84.4 -120.5  
Eindpunt: Acute orale toxiciteit  
Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 200 µg/bij  
Eindpunt: Acute contactgiftigheid  
Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: circa 1.500 - 2.100 mg/kg  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  
Methode: EPA OPP 71-1

### oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2 - 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1 - 3  
mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-  
organismen : LL50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 677,9  
mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremming

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische) : EL50: 0,89 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)



# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

toxiciteit) Methode: OECD testrichtlijn 211

### Tristyrylfenoethoxylaten:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): 21 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor micro-organismen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### Calciumdodecylbenzeensulfonaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 7,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 65,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 500 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,65 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

materialen

NOEC: 1,18 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor in de bodem  
levende organismen : LC50: 1.000 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 207

Toxiciteit voor terrestrische  
organismen : LD50: 1.356 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  
Methode: Richtlijn test OECD 223

### Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische  
toxiciteit : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water  
levende organismen hebben.

### 2-Ethylhexaan-1-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 17,1 - 28,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 39 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor  
algen/waterplanten : EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 3,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 11,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-  
organismen : EC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)): 16,6  
mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product bevat kleine hoeveelheden van  
niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die  
mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

### Bestanddelen:

pethoxamide (ISO):

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### **oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 58,6 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **Tristyrylfenoethoxylaten:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 8 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301

### **Calciumdodecylbenzeensulfonaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: Richtlijn test OECD 301E

### **2-Ethylhexaan-1-ol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

### **Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

### **Bestanddelen:**

#### **pethoxamide (ISO):**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,96 (20 °C)  
pH: 5

### **oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het product/de stof heeft het vermogen tot bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,72  
Methode: QSAR

### **Tristyrylfenoethoxylaten:**

Verdelingscoëfficiënt: n- : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

octanol/water

### Calciumdodecylbenzeensulfonaat:

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 70,79  
Methode: QSAR

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 4,77 (25 °C)

### 2-Ethylhexaan-1-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 2,9 (25 °C)

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### Product:

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens  
beschikbaar.

### Bestanddelen:

#### pethoxamide (ISO):

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten : Opmerkingen: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem :

### oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten : Opmerkingen: Zal naar verwachting verdelen naar sediment  
en vaste stoffen in afvalwater. Matig vluchtig.

## 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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



**JUAN®**

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

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.  
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Containers driemaal spoelen.  
Lege containers niet hergebruiken.  
Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)
ADR	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)
RID	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

# VEILIGHEIDSGEGENSTANDENINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

**IATA** : N.O.S.  
(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)  
: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevaaridentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

**ADR**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevaaridentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
Tunnelrestrictiecode : (-)

**RID**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevaaridentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

**IMDG**  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F

**IATA (Vracht)**  
Verpakkingsvoorschrift : 964  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Diversen

**IATA (Passagier)**  
Verpakkingsvoorschrift : 964  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Etiketten : Diversen

### 14.5 Milieugevaren

#### ADN

Milieugevaarlijk : ja

#### ADR

Milieugevaarlijk : ja

#### RID

Milieugevaarlijk : ja

#### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

#### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

#### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

### 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 - 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 3

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : 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.

E1 MILIEUGEVAAR

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

### Andere verordeningen:

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:

TCSI	: Niet overeenkomstig de lijst
TSCA	: Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
AIIC	: Niet overeenkomstig de lijst
DSL	: Dit product bevat chemische stoffen die vrijgesteld zijn van de CEPA DSL-inventarisvereisten. Het wordt gereguleerd als pesticide en valt onder de vereisten van de Pest Control Products Act (PCPA). Lees het PCPA-etiket, goedgekeurd onder de Pest Control Products Act, voordat u dit ongediertebestrijdingsproduct gebruikt of hanteert.
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst



# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie 3.1	Herzieningsdatum: 20.05.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002756	Datum laatste uitgave: 11.10.2023 Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

KECI	:	Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Niet overeenkomstig de lijst
NZloC	:	Niet overeenkomstig de lijst
TECI	:	Niet overeenkomstig de lijst

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product (mengsel) is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	:	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH066	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT SE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
2017/164/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2017/164/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1A	H317
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## JUAN®

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.10.2023
3.1	20.05.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50002756	

Aquatic Chronic 1	H410	beoordeling Calculatiemethode
-------------------	------	----------------------------------

### Vrijwaringclausule

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

### Gemaakt door

FMC Corporation

FMC en het FMC-logo zijn handelsmerken van FMC Corporation en/of een gelieerde onderneming.

© 2021-2025 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BE / NL