

## **KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022
		800080005276	

Corteva Agriscience™ moedigt u aan en verwacht van u dat u het volledige veiligheidsinformatieblad (SDS) leest en begrijpt, aangezien er belangrijke informatie staat in het volledige document. Dit veiligheidsinformatieblad voorziet de gebruikers van informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid en de veiligheid op de werkvloer, de bescherming van het milieu, en ondersteunt de hulpverlening bij noodgevallen. Personen die het product gebruiken en toepassen moeten allereerst kijken naar het etiket van het product, dat bevestigd is aan de verpakking van het product of meegeleverd wordt. Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de normen en wettelijke regelgeving van België, en is niet noodzakelijkerwijs overeenkomstig de wettelijke regelgeving van andere landen.

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : KERB™ 400 SC

Unieke Formule-identificatie (UFI) : PA49-D092-600Y-RNDM

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plantbeschermingsproduct, Herbicide

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

##### **BEDRIJFSIDENTIFICATIE**

##### **Fabrikant/importeur**

Corteva Agriscience Netherlands B.V.  
Zuid-Oostsingel 24D  
4611 BB Bergen op Zoom  
NETHERLANDS

**Klant Informatie** : +31 164 444 000  
**Nummer**  
**E-mailadres** : SDS@corteva.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

SGS +32 3 575 55 55 OF

+32 3 575 55 55

Neem bij noodgevallen contact op met het Belgisch Antigifcentrum: +32 70 245 245

## **KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgave: 24.03.2022

---

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

#### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

Kankerverwekkendheid, Categorie 2      H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
(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 : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P280 Draag beschermende handschoenen, beschermende kledij en gezichtsbescherming.  
**Maatregelen:**  
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
**Verwijdering:**  
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.  
SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmestoffen van dit product is 3.  
SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).  
SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

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

propyzamide (ISO)

#### **Aanvullende etikettering**

## KERB™ 400 SC

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

EUH208      Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

**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. REACH Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
propyzamide (ISO)	23950-58-5 245-951-4 616-055-00-4	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	35,09
2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout	68540-70-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 10
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,0025 - < 0,025

## **KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	
		specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Bij inademing : Geen dringende medische behandeling nodig.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk met veel water spoelen gedurende 15-20 minuten. Contacteer het antigifcentrum of een arts voor advies over de behandeling. Een gepaste veiligheidsdouche faciliteit voor noodgevallen moet beschikbaar zijn op de werkplek.
- Bij aanraking met de ogen : Houd de ogen open en spoel langzaam en voorzichtig met water gedurende 15-20 minuten. Verwijder contactlenzen na de eerste 5 minuten en blijf spoelen. Contacteer het antigifcentrum of een arts om advies over de behandeling te verkrijgen.
- Bij inslikken : Geen dringende medische behandeling nodig.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Niets bekend.

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Behandeling : Geen specifiek antidotum.  
De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.  
Veiligheidsinformatieblad en, indien beschikbaar, de verpakking van het product gereed houden wanneer een antigifcentrum of een arts worden geraadpleegd voor de behandeling.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

## **KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022
		800080005276	

---

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.  
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NOx)  
Koolstofoxiden

### **5.3 Advies voor brandweelieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
- 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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.  
Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.  
Vermijd dat het product in de grond, in sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater terechtkomt. Zie Sectie 12, Ecologische Informatie.

## **KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

---

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Ruim resterende materialen van het morsen op met een geschikt absorptiemiddel.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn op het vrijkomen en verwijderen van dit materiaal, evenals op de materialen en voorwerpen die worden ingezet bij het schoonmaken nadat dit materiaal is vrijgekomen.  
Zorg bij grote lekken voor bedijking of dam het materiaal anderszins in om te voorkomen dat het zich verspreidt. Als het bedijkte materiaal kan worden opgepompt, moet het teruggewonnen materiaal worden opgeslagen in een geventileerde container.  
Teruggehaald materiaal dient in een houder met ventilatie te worden bewaard. De ventilatie moet voorkomen, dat de stof in water komt, want er kan nog een reactie optreden met gemorste materialen, wat zou kunnen leiden tot overdruk in de houder.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).  
Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies 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 : Dampen/stof niet inademen.  
Niet roken.  
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.  
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : In gesloten verpakking bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te

## KERB™ 400 SC

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

voorkomen. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.  
Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Sterke oxidatiemiddelen

Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niets bekend.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

## 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
Propaandiol	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke	

## KERB™ 400 SC

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

			effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Propaandiol	Zoetwater	260 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	183 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20000 mg/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	50 mg/kg droog gewicht (d.g.)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Gebruik veiligheidsbril met zijschermen.  
De veiligheidsbril met zijschermen moet overeen komen met de norm EN 166 of een vergelijkbare norm.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Neopreen. Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 4 of hoger (doorbraaktijd groter dan 120 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 1 of hoger (doorbraaktijd groter dan 10



## **KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022
		800080005276	

- minuten volgens EN 374) aanbevolen. **AANDACHT:** De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.
- Huid- en lichaamsbescherming : Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces.
- Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de ademhalingswegen nodig moeten zijn. In geval van ongemak gebruik en goedgekeurd luchtzuiverend toestel.

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Fysieke staat : Vloeistof.  
Kleur : geelbruin  
Geur : Licht  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Niet van toepassing
- Vriespunt : -5 °C
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : > 100 °C  
Methode: Gesloten vat, gesloten beker
- Zelfontbrandingstemperatuur : > 400 °C

## **KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022
		800080005276	

---

pH	:	7,91 Methode: pH Electrode (1% waterige suspensie)
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen testgegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,133 g cm <sup>3</sup> (20 °C) Methode: Digitale Dichtheidsmeter

### **9.2 Overige informatie**

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Neen
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	:	61,5 mN/m, 25 °C, EG-methode A5

---

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit**

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### **10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.  
Stabiël onder normale omstandigheden.

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties	:	Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Geen specifieke gevaren te noemen. Niets bekend.
----------------------	---	--

### **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

## **KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022
		800080005276	

---

Te vermijden materialen : Sterke zuren  
Sterke basen

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofoxiden

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

#### **Acute toxiciteit**

##### **Product:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,19 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

##### **Bestanddelen:**

##### **propyzamide (ISO):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Hoogste bereikbare concentratie

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

##### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: De orale toxiciteit is laag.  
Kleine hoeveelheden, ingeslikt samenhangend met het normale hanteren, zullen waarschijnlijk geen schade

**KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

---

veroorzaken. Inslikken van grotere hoeveelheden kan schade tot gevolg hebben.

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 675,3 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,25 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie****Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

**Bestanddelen:****propyzamide (ISO):**

Resultaat : Geen huidirritatie

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Huidirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

**Bestanddelen:****propyzamide (ISO):**

Resultaat : Geen oogirritatie

**2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Resultaat : Oogirritatie

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Soort : Konijn

## **KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

---

Resultaat : Bijtend

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Product:**

Soort : Cavia  
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Opmerkingen : Voor gelijkaardige stof(fen)

#### **Bestanddelen:**

##### **propyzamide (ISO):**

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Opmerkingen : Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Opmerkingen : Sensibilisatie van de luchtwegen:  
Geen relevante data gevonden.

##### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Beoordeling : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
Opmerkingen : Heeft allergische huidreacties veroorzaakt bij proeven met cavia's.

Opmerkingen : Sensibilisatie van de luchtwegen:  
Geen relevante data gevonden.

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Soort : Muis  
Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Bestanddelen:**

##### **propyzamide (ISO):**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen bij evaluatie in bacterien and zoogdieren.

## **KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

---

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Bestanddelen:**

##### **propyzamide (ISO):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Heeft kanker bij proefdieren veroorzaakt.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Bestanddelen:**

##### **propyzamide (ISO):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bij dierproeven zijn effecten op de voortplanting alleen waargenomen bij doses die significante toxiciteit veroorzaakten bij de ouders.  
Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting., In dierstudies heeft het product de voortplanting niet belemmerd.  
Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

#### **Bestanddelen:**

##### **propyzamide (ISO):**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

##### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

## **KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

---

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

##### **propyzamide (ISO):**

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:  
Lever.  
Nier.  
Bijnier.  
Schildklier.  
Eierstokken.  
Pancreas.

##### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Opmerkingen : Geen relevante data gevonden.

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

### **Aspiratiesgiftigheid**

#### **Product:**

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

#### **Bestanddelen:**

##### **propyzamide (ISO):**

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

##### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

## **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.

## **KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

---

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### **12.1 Toxiciteit**

**Product:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 53,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 99,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10,4 mg/l  
Eindpunt: Groeiremming  
Blootstellingstijd: 72 h  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

**Bestanddelen:**

**propyzamide (ISO):**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 4,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,98 mg/l  
Eindpunt: Biomassa  
Blootstellingstijd: 72 h
- EC50 (Lemna gibba): 1,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d
- ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,021 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d
- NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0006 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l



**KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

---

- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,94 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Testtype: doorstroomtest
- LOEC: 3,75 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Testtype: doorstroomtest
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,60 mg/l  
Eindpunt: groei  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: doorstroomtest
- LOEC: 1,2 mg/l  
Eindpunt: groei  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: doorstroomtest
- MATC (Maximum Aanvaardbaar Toxicant Niveau): 0,85 mg/l  
Eindpunt: groei  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: doorstroomtest
- M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 173 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
- Toxiciteit voor terrestrische organismen : Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels gebaseerd op inname via het voedsel (LC50 >5000 ppm). Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg).
- LC50 via het voedsel: > 10.000 ppm  
Blootstellingstijd: 8 d  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
- oraal LD50: 6600 mg/kg lichaamsgewicht.  
Soort: Coturnix japonica (Japanse kwartel)
- contact LD50: > 100 microgram/bij  
Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: Apis mellifera (bijen)
- LC50 via het voedsel: > 136 microgram/bij  
Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: Apis mellifera (bijen)

## **KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

---

LC50 via het voedsel: > 10.000 ppm  
Blootstellingstijd: 8 d  
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50 (Vis): > 200 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

LC50 (Mysid garnaal (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,21 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent

ErC50 (kiezelwier Skeletonema costatum): 0,36 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent

NOEC (kiezelwier Skeletonema costatum): 0,15 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent

## **KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022
		800080005276	

---

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacterien(actieve slib)): 28,52 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Testtype: Ademhalingsremming van actief slib

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Bestanddelen:**

##### **propyzamide (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Opmerkingen: Onder aerobe condities (in aanwezigheid van zuurstof) kan biologische afbraak voorkomen.

Stabiliteit in water : Testtype: Hydrolyse  
pH: 5 - 9  
Methode: Stabiel

##### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het materiaal is wezenlijk biologisch afbreekbaar. Bereikt meer dan 20% biologische afbraak in OECD test(en).

Biodegradatie: 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO Richtlijn 302B of Equivalent

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 24 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent  
Opmerkingen: Abiotische afbraak: Het materiaal is op abiotische manier snel afbreekbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie**

#### **Bestanddelen:**

##### **propyzamide (ISO):**

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 49

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

## **KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

---

### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 3,2  
Methode: Berekend.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,19  
Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

## **12.4 Mobiliteit in de bodem**

### **Bestanddelen:**

#### **propyzamide (ISO):**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 840  
Methode: Gemeten  
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000).

Stabiliteit in de bodem : Testtype: aerobe afbraak  
Verspreidingstijd: 33 d  
Methode: Gemeten

### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 104  
Methode: geschat  
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is hoog (Koc tussen 50 en 150).  
Wegens de zeer lage Henry's Constante, wordt niet verwacht dat het vervliegen van natuurlijke wateren of vochtige grond een belangrijke factor zal zijn voor het milieu.

## **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

### **Bestanddelen:**

#### **propyzamide (ISO):**

Beoordeling : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)..

## **KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022
		800080005276	

---

### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB)..

### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Beoordeling : Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT)..

## **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**

### **Bestanddelen:**

#### **propyzamide (ISO):**

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

#### **2-Naftaleensulfonzuur, 6-hydroxy-, polymeer met formaldehyde en methylfenol, natriumzout:**

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of regionale wetgeving.  
De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze

## **KERB™ 400 SC**

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 24.03.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005276      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022

---

is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven.

Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

---

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

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

**ADR** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Propyzamide)  
**RID** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Propyzamide)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Propyzamide)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Propyzamide)

#### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

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

## **KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022
		800080005276	

---

Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

### **IMDG**

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Opmerkingen : Stowage category A

### **IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

### **IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

## **14.5 Milieugevaren**

### **ADR**

Milieugevaarlijk : nee

### **RID**

Milieugevaarlijk : nee

### **IMDG**

Mariene verontreiniging : ja

## **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zeevervuilende stoffen die zijn ingedeeld onder de VN-nummers 3077 en 3082 in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen mogen, met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerd als ongevaarlijke goederen overeenkomstig punt 2.10.2.7 van de IMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling 375 van de ADR/RID.

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 - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing

## **KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 24.03.2022
		800080005276	

voor autorisatie (Artikel 59).

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

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

Registratienummer van het product : 9606P/B

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

Het mengsel is geevalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009. Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **Informatiebron en referenties**

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

#### **Volledige tekst van de H-verklaringen**

H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
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.

#### **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



**KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 24.03.2022
		800080005276	

Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - 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 vervuilingpreventie; 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; 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:**

Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 1	H410

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode
Calculatiemethode

Productcode: GF-3300

## **KERB™ 400 SC**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
5.0	24.03.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 24.03.2022
		800080005276	

---

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL