

PEACOQ™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	30.05.2022	800080005579	30.05.2022

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 : PEACOQ™

Unieke Formule-identificatie (UFI) : U159-E0T7-N00X-1D24

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plantbeschermingsproduct, Fungicide

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 Nummer : +31 164 444 000
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

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren


2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
(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	:	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. 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: P261 Inademing van spuitnevel vermijden. P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. Maatregelen: P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende tenminste 15 minuten. P305 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

PEACOOQ™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPe2 Om de waterorganismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden is het gebruik wel toegestaan.

SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 21.

SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

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)
fenpicoxamide	517875-34-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4,92

PEACOO™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 30.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 50
Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide	Niet toegewezen 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 10 - < 20
cyclohexanon	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 01-2119453616-35, 01-2119453616-35-0017	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Polyether modified trisiloxane	134180-76-0	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Ethylhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bescherming van EHBO'ers : EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten).
Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.

Bij inademing : Patiënt in de frisse lucht brengen. Indien de persoon niet ademt, een ziekenwagen oproepen en kunstmatige ademhaling, toepassen, bij mond-aan-mond ademhaling gebruik een bescherming (bvb. masker). Raadpleeg een antigifcentrum of

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

- een arts voor verder advies over de behandeling.
Bij moeilijke ademhaling zuurstof zou door gekwalificeerd personeel moeten toegediend worden.
- 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 : Direct gedurende minimum 30 minuten met stromend water spoelen. Verwijder contactlenzen na de eerste vijf minuten en blijf spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts, bij voorkeur een oogarts.
Een oogdouche dient aanwezig te zijn in de directe nabijheid van de plaats waar gewerkt wordt.
- Bij inslikken : Onmiddellijk een antigifcentrum of een dokter opbellen. Braken niet opwekken, tenzij onder advies van een antigifcentrum of dokter. Geen vloeistoffen toedienen. Niets oraal toedienen aan personen buiten bewustzijn.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Kan astmatische symptomen (reactieve luchtwegen) veroorzaken. Bronchoverwijdende, slijmoplossende, hoeststillende medicijnen en corticosteroïden kunnen misschien helpen. Zorg voor goede ventilatie en zuurstoftoediening voor de patiënt.
- Overvloedig spoelen kan nodig zijn bij chemische brandwonden van de ogen. Raadpleeg snel een arts, bij voorkeur een oogarts.
- Omdat na aspiratie snelle opname door de longen kan voorkomen en derhalve lichamelijke effecten kan veroorzaken moet de beslissing om wel of niet braken op te wekken genomen worden door een arts.
- Als maagspoeling wordt uitgevoerd, wordt scopie van de ademhalingsorganen en/of de slokdarm aanbevolen. Het gevaar van aspiratie moet worden afgewogen tegen de toxiciteit bij het overwegen van maagspoeling.
- 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. Een overmatige herhaalde blootstelling kan een bestaande longaandoening verergeren.

PEACOQ™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen directe waterstraal.
Sterke waterstraal

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.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NO_x)
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
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.
- Nadere informatie : Gebruik waternevel om vaten die aan brand zijn blootgesteld en het bij de brand betrokken gebied te koelen, totdat het vuur geblust is en het gevaar van herontsteking is geweken.
Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.
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 : Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

PEACOOQ™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	30.05.2022	800080005579	30.05.2022

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 terecht komt. Zie Sectie 12, Ecologische Informatie.

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).
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

PEACOO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruiken met voldoende afzuigventilatie.
- Advies voor veilige hantering : Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
Vorming van aërosol vermijden.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
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.
Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Dampen of spuitnevel niet inademen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
In goed gesloten verpakking bewaren.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
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. Roken verboden. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan in nabijheid van zuren.
Sterke oxidatiemiddelen
Explosieven
Gassen
- Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niets bekend.

PEACOO™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 30.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

7.3 Specifiek eindgebruik

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
Benzyl acetate	140-11-4	Grenswaarde	10 ppm 62 mg/m ³	BE OEL
cyclohexanon	108-94-1	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		Grenswaarden - 8 uur	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		Kortetijds waarde	20 ppm 81,6 mg/m ³	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		Grenswaarde	10 ppm 40,8 mg/m ³	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
Ethylhexanol	104-76-7	Grenswaarden - 8 uur	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		Grenswaarde	1 ppm 5,4 mg/m ³	BE OEL
		Tijdgewogen gemiddelde	2 ppm	Corteva OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Benzyl acetate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	21,9 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	43,8 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	6,25 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	12,5 mg/kg lg/dag

PEACOO™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 30.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,5 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	11 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3,125 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	6,25 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	3,125 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	6,25 mg/kg lg/dag
cyclohexanon	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	40 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	80 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	40 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	80 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	4 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	20 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	20 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	40 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	1,5 mg/kg lg/dag
Ethylhexanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12,8 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	53,2 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	53,2 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	23 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	106,4 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,3 mg/m ³

PEACOO™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 30.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	26,6 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	26,6 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	11,4 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,1 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Benzyl acetate	Zoetwater	0,004 mg/l
	Zeewater	0,0004 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,04 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	8,55 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,114 mg/kg
cyclohexanon	Zeeafzetting	0,0114 mg/kg
	Bodem	0,0205 mg/kg
	Zoetwater	0,0329 mg/l
	Zeewater	0,00329 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,329 mg/l
Ethylhexanol	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,168 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0168 mg/kg
	Bodem	0,0143 mg/kg
	Zoetwater	0,017 mg/l
Ethylhexanol	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,17 mg/l
	Zeewater	0,002 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,284 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,028 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Ethylhexanol	Bodem	0,047 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	55 mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Technische maatregelen toepassen om de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimieten/-richtlijnen te houden.

Indien er geen blootstellingslimieten/-richtlijnen bestaan, gebruik enkel met voldoende ventilatie. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

PEACOO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Draag een zuurbril.
Veiligheidsbrillen zouden overeenkomend moeten zijn met EN 166 of gelijkwaardig.

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: Butylrubber Gechloreerde polyethyleen Polyethyleen. Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Natuurrubber (latex). Neopreen. Nitril/butadieen rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Viton. 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 minuten volgens EN 374) aanbevolen. De handschoendikte is op zichzelf geen goede indicator van het beschermingsniveau die een handschoen geeft tegen een chemische stof, aangezien dit beschermingsniveau ook zeer afhankelijk is van de specifieke samenstelling van het materiaal waar de handschoen van gemaakt is. De dikte van de handschoen moet, afhankelijk van het materiaalmodel en -type, in het algemeen meer dan 0,35 mm. zijn om voldoende bescherming te bieden bij continu en regelmatig contact met de stof. Als uitzondering op deze algemene regel is het bekend dat handschoenen voor meerlaags laminaat verdergaande bescherming zou bieden bij diktes van minder dan 0,35 mm. Andere handschoenmaterialen met een dikte die minder is dan 0,35 mm. kunnen voldoende bescherming bieden wanneer enkel kort contact wordt verwacht. **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 adem- : Een adembescherming zou moeten gedragen worden wan-

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

halingswegen	neer het risico bestaat dat de blootstellingslimieten worden overschreden. Indien er geen blootstellingslimieten of -richtlijnen bestaan, gebruik een goedgekeurd ademhalingsstoestel. De keuze van een luchtzuiverend ademhalingsstoestel, of een ademhalingsstoestel met verse luchttoevoer (type: overdruk) zal afhangen van de specifieke operaties en de mogelijke concentraties van het product in de lucht. Gebruik in noodgevallen een goedgekeurd persluchtademhalingsstoestel (type: overdruk). Gebruik in besloten of slecht geventileerde ruimten goedgekeurde adembescherming met verse luchtvoorziening (type: overdruk).
--------------	---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: Vloeistof.
Kleur	: Helder, lichtgeel
Geur	: Fruitig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 80,5 °C Methode: Pensky-Martens, gesloten vat, ASTM D 93
Zelfontbrandingstemperatuur	: 382 °C Methode: EG-methode A15
pH	: 4,35 (20 °C) Methode: pH Electrode 1% oplossing
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: 7,52 mPa.s (20 °C) Methode: Richtlijn test OECD 114
Viscositeit, kinematisch	: 4,53 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: emulgeert in water

PEACOOQ™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,016 g/mL

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief Methode: EG-Methode A.14
Oxiderende eigenschappen	:	Neen Methode: EC Methode A.21
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Wordt niet verwacht een ontvlambare vloeistof te zijn die een statische lading kan vormen.
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	:	De stof of het mengsel stoot geen ontvlambare gassen uit bij aanraking met water.
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Moleculair gewicht	:	Niet van toepassing

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.
Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Geen specifieke gevaren te noemen. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Kan explosieve stof-luchtmengsels vormen.
----------------------	---	---

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Sterke zuren Sterke basen
-------------------------	---	------------------------------

PEACOQ™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	---	---

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

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

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
len waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale
giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 0,53 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
len waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid
bij inademing
Opmerkingen: Hoogste bereikbare concentratie

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Benzyl acetate:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 0,766 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Richtlijn test OECD 403
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
len waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

PEACOQ™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

bij inademing

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 3,551 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

cyclohexanon:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.890 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Bepaalde dampconcentraties kunnen worden bereikt die schadelijk zouden kunnen zijn bij enkelvoudige blootstelling.
Kan effecten op het centraal zenuwstelsel veroorzaken.
Bovenmatige blootstelling kan ernstige irritatie van de bovenste ademhalingsorganen (neus en keel) en de longen veroorzaken.

LC50 (Rat): > 6,2 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: dampen

Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 950 mg/kg

Polyether modified trisiloxane:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1,08 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
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

PEACOO™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 30.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 4.445 mg/kg
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg

Ethylhexanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Doelorganen: Centrale zenuwstelsel
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,17 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
LC50 (Rat): 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort : EpiDerm™-huidmodel
Methode : Richtlijn test OECD 439

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

cyclohexanon:

Resultaat : Huidirritatie

Polyether modified trisiloxane:

Soort : Konijn

PEACOO™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 30.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Resultaat : Geen huidirritatie

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Resultaat : Huidirritatie

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Ethylhexanol:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Methode : Richtlijn test OECD 492

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Soort : Konijn
Resultaat : Bijtend

cyclohexanon:

Resultaat : Bijtend

Polyether modified trisiloxane:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Resultaat : Bijtend

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Soort : Konijn
Resultaat : Bijtend

Ethylhexanol:

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

Soort : Muis
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Benzyl acetate:

Opmerkingen : Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

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

cyclohexanon:

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.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

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

Ethylhexanol:

Testtype : HRIPT (Human Repeat Insult Patch Test)
Soort : Mens
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Genetische toxiciteitsstudies in vitro waren overwegend negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Benzyl acetate:

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

cyclohexanon:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : In vitro studies van genetische toxiciteit waren in sommige gevallen negatief en in andere gevallen positief., Uit de resultaten van mutageniteitsstudies bij dieren kon geen conclusie worden getrokken.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Ethylhexanol:

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

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Benzyl acetate:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

cyclohexanon:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met huidige gegevens.

Beschikbare gegevens zijn niet toereikend om carcinogeniteit te evalueren.

Ethylhexanol:

Kankerverwekkendheid - : In laboratoriumdieren zijn aanwijzingen gevonden voor carci-

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Beoordeling : nogene activiteit., Er is niet bewezen dat deze bevindingen relevant zijn voor de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Heeft geen geboortefwijkingen of andere effecten aan de foetus veroorzaakt, zelfs niet bij doseringen die toxische effecten bij de moeder veroorzaakten.

Benzyl acetate:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

cyclohexanon:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In een voortplantingsstudie bij dieren heeft cyclohexanon groeiachterstand en verminderde overlevingskans veroorzaakt. Bij de moederdieren hebben de doses die voor deze effecten verantwoordelijk waren ook effecten op het centrale zenuwstelsel teweeggebracht., In dierproeven werd de voortplanting bij de mannetjes negatief beïnvloed., Er zijn uitsluitend effecten waargenomen bij doses waardoor aanzienlijke toxiciteit voor de ouderdieren werd geproduceerd.
Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

Ethylhexanol:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Heeft alleen aangeboren afwijkingen bij proefdieren veroorzaakt bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Deze concentraties overschrijden de relevante niveaus voor menselijke doses.

PEACOO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Blootstellingsroute : Inademing
Beoordeling : Bevat componenten die ingedeeld zijn als toxisch voor specifieke doelorganen bij eenmalige blootstelling, categorie 3.

Bestanddelen:

fencicoxamide:

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

Benzyl acetate:

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

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

cyclohexanon:

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

Polyether modified trisiloxane:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

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

Ethylhexanol:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

fencicoxamide:

PEACOOQ™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Lever.
Nier.

Benzyl acetate:

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Opmerkingen : Voor gelijkaardige stof(fen)
Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

cyclohexanon:

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Centrale zenuwstelsel.
Nier.
Lever.
Symptomen van bovenmatige blootstelling kunnen anesthesische of narcotische effecten zijn; duizeligheid en slaperigheid kunnen waargenomen worden.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Ethylhexanol:

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Bloed.
Nier.
Lever.
Milt.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Kan schadelijk zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

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

PEACOO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Kan schadelijk zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.

cyclohexanon:

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

Polyether modified trisiloxane:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Op basis van de beschikbare informatie kon geen inademingsgevaar worden vastgesteld.

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rieh, ethoxylated:

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

Ethylhexanol:

Kan schadelijk zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,078 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,048 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

PEACOO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

	Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 30 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg). oraal LD50: > 2000 mg/kg lichaamsgewicht. Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) contact LD50: 53,4 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen) oraal LD50: > 205,6 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen)

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,0022 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,0058 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: semi-statische test Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 0,522 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 100
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,00037 mg/l Blootstellingstijd: 32 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,00053 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
M-factor (Chronische aquati-	: 100

PEACOQ™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 30.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

sche toxiciteit)

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50:
>1000 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Blootstellingstijd: 7 d
Eindpunt: sterftecijfer
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Overige richtlijnen

Toxiciteit voor terrestrische organismen : oraal LD50: > 2000 mg/k lichaamsgewicht.
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

oraal LD50: > 303 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

contact LD50: > 202,4 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

Benzyl acetate:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Stof is giftig voor waterorganismen (LC50/EC/50/IC50 liggen tussen 1 en 10 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): 4 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Overige richtlijnen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 17 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (Verdere): 52 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

EC50 (Verdere): 110 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,92 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d

PEACOQ™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Soort: *Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

- Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Op een acute basis is de stof matig toxisch voor ongewervelde waterdieren (1mg/L <LC50/EC50/EL50/LL50 < 10mg/L bij de meest gevoelige testdieren).
- Opmerkingen: Stof is giftig voor waterorganismen (LC50/EC/50/IC50 liggen tussen 1 en 10 mg/L voor de meest gevoelige soorten).
- LC50 (*Danio rerio* (zebravis)): 14,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 7,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 16,06 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Ecotoxicologie Beoordeling

- Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

cyclohexanon:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Leuciscus idus* (Goudwinde)): 630 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
- LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): 527 - 732 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 820 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : LOEC (*Scenedesmus quadricauda* (groene algen)): 370 mg/l
Blootstellingstijd: 192 h
Methode: Methode Niet Gespecificeerd.
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Methode: OECD 209 Test

Polyether modified trisiloxane:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)): 15 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 177 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Op een acute basis is de stof matig toxisch voor ongewervelde waterdieren (1 mg/L <LC50/EC50/EL50/LL50 < 10 mg/L bij de meest gevoelige testdieren).

Opmerkingen: Stof is giftig voor waterorganismen (LC50/EC/50/IC50 liggen tussen 1 en 10 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: Statisch

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Statisch

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Algen): 29 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: Statisch

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 550 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : 0,23 mg/l
Blootstellingstijd: 72 d
Soort: Vis
Testtype: doorstroom

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : 1,18 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: doorstroomtest

Ecotoxicologie Beoordeling

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

PEACIQ™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
1.0	30.05.2022	800080005579	

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Algen): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Ethylhexanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 32 - 37 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Sufferd witvis (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 35,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 39 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 11,5 mg/l
Eindpunt: Groeiremming
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 256 - 320 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****fenpicoxamide:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 12,5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Stabiliteit in water : Testtype: Hydrolyse
Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 7,1 d
pH: 4
Hydrolyse: bij 25 °C

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Testtype: Hydrolyse
Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 0,92 d
pH: 7
Hydrolyse: bij 25 °C

Testtype: Hydrolyse
Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 0,024 d
pH: 9
Hydrolyse: bij 25 °C

Benzyl acetate:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af.
Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Biodegradatie: 92 - 96 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301C of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

ThOD : 2,24 kg/kg

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af.
Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 80 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301F of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,890 mg/g

cyclohexanon:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af.
Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

Biodegradatie: 87 %
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: OESO Richtlijn 301C of Equivalent

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

Biodegradatie: 90 - 100 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Polyether modified trisiloxane:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af.
Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 90 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301E of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Ethylhexanol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 95 %
Blootstellingstijd: 5 d
Methode: OESO Richtlijn 302B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

Biodegradatie: 68 %
Blootstellingstijd: 17 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Fotodegradatie : Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)

PEACOQ™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Sensibilisator: OH-radicalen
Snelheidsconstante: 1,32E-11 cm³/s
Methode: geschat

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,4 (20 °C)
pH: 7
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

Benzyl acetate:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,96
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 3,44 (20 °C)
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

cyclohexanon:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,81
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Polyether modified trisiloxane:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2 - 1.000

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,89
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

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

Ethylhexanol:

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,1
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: > 5000
Opmerkingen: Verwacht wordt, dat het materiaal relatief immobiel is in grond (Koc groter dan 5000).

Benzyl acetate:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten :

Koc: 277
Methode: geschat
Opmerkingen: De potentie voor mobiliteit in de bodem is matig (Koc tussen 150 en 500).

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 527,3
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000).

cyclohexanon:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 15
Methode: geschat
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

Ethylhexanol:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 800
Methode: geschat
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000).

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

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

Benzyl acetate:

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

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

cyclohexanon:

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

Polyether modified trisiloxane:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

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

Ethylhexanol:

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

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.

PEACOO™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

12.7 Andere schadelijke effecten

Bestanddelen:

fenpicoxamide:

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

Benzyl acetate:

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

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

cyclohexanon:

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

Polyether modified trisiloxane:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

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

Ethylhexanol:

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

PEACOOQ™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgave: 30.05.2022

toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze 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. (Fenpicoxamid)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Fenpicoxamid)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenpicoxamid)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fenpicoxamid)

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

PEACOOQ™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG

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

IATA (Vracht)

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

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 964
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 eennettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenverpakking 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

PEACOOQ™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

voor autorisatie (Artikel 59).

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

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 MILIEUGEVAREN

Registratienummer van het product : 11118P/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

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H311	: Giftig bij contact met de huid.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
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.

Volledige tekst van andere afkortingen

PEACOO™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	30.05.2022	800080005579	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige 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
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2017/164/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijdswaarde
Corteva OEL / TWA	:	Tijdgewogen gemiddelde

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); AIIC - 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 laboratoriumspraktijk; 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 - Half-maximale 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 spoor-

PEACOQ™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 30.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005579	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

wegvervoer 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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

Productcode: GF-3308

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte datum. 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