

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	06.05.2022	800080005800	06.05.2022

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 SDS blad (veiligheidsinformatieblad) voldoet aan de normen en wet en regelgeving van Nederland en voldoet mogelijk niet aan de wet en regelgeving van andere landen

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : INSTINCT™

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 5N2D-30TW-G00R-TJMP

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Meststofadditief, Stikstof stabilisator

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

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te verwittigen in geval van acute vergiftiging:
+31 30 – 2748888

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H411 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. EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie: P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. Maatregelen: P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. Verwijdering: P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving.

INSTINCT™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 06.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

nitrapyrin (ISO)
Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt
2,3,4,5,6-Pentachloropyridine
3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

2.3 Andere gevaren

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

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

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)
nitrapyrin (ISO)	1929-82-4 217-682-2 006-057-00-8 01-2120763198-45-0001, 01-2120763198-45-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	26,01
oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Polybuteen	9003-29-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 3
Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt	68070-99-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine	1129-19-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

INSTINCT™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 06.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt	73018-34-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
2,3,4,5,6-Pentachloropyridine	2176-62-7 218-535-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,3 - < 1$
3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine	1197-03-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
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 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$

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 : Naar de frisse lucht brengen. Bij ziekteverschijnselen raadpleeg een arts.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : De ogen grondig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen na de eerste 1-2 minuten verwijderen

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

en verder spoelen gedurende enkele minuten. Raadpleeg een arts indien er bijwerkingen optreden, bij voorkeur een oogarts

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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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 : Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn.
Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren:
Stikstofoxiden (NOx)
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten ver-

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

wijderd 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.

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, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
1.0	06.05.2022	800080005800	

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 : Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
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.
Voorkom inademing van damp of nevel.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
In goed gesloten verpakking bewaren.
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 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.

INSTINCT™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 06.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde	
Natriumchloride	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	126,65 mg/kg lg/dag	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	443,28 mg/m3	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	126,65 mg/kg lg/dag	
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	126,65 mg/kg lg/dag	
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	443,28 mg/m3	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	126,65 mg/kg lg/dag	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2068,62 mg/m3	
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	295,52 mg/kg lg/dag	
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	2068,62 mg/m3	
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	295,52 mg/kg lg/dag	
	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					

INSTINCT™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 06.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	
	Opmerkingen:Geen gegevens beschikbaar			
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke 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
Natriumchloride	Zoetwater	5 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	19 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	500 mg/l
Propaandiol	Bodem	4,86 mg/kg
	Zoetwater	260 mg/l
	Zeeewater	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. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Gebruik voor deze stof niet doordringbare handschoenen, als

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

aanhoudend of regelmatig herhalend contact kan voorkomen. 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/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Viton. Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 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 : Draag schone lichaamsbedekkende kleding met lange mouwen.
- 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.

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	:	Vloeistof.
Kleur	:	gebroken wit
Geur	:	zoals benzine
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Niet van toepassing
Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 100 °C Methode: gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	8,54 (21,7 °C)
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,196 g cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Neen
----------------------	---	------

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

Oxiderende eigenschappen : Geen significante verhoging (> 5C) in de temperatuur.
Verdampingsnelheid : Geen gegevens beschikbaar

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.
Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren

Sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen.

Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten:

Koolstofdioxide

Stikstofdioxide (NO_x)

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): > 2.000 mg/kg
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgave: 06.05.2022

Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Bestanddelen:**nitrapyrin (ISO):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 1.072 mg/kg

LD50 (Rat, vrouwtje): 1.231 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 3,51 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: dampen

Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen., De LC50-waarde is hoger dan de Hoogste Bereikbare Concentratie (MAC).

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): 2.830 mg/kg

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

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

Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: langdurige, bovenmatige blootstelling aan de nevels kan nadelige effecten veroorzaken.

Bovenmatige blootstelling kan irritatie van de bovenste ademhalingsorganen (neus en keel) en de longen veroorzaken.

Kan effecten op het centraal zenuwstelsel veroorzaken.

Symptomen van bovenmatige blootstelling kunnen anesthesische of narcotische effecten zijn; duizeligheid en slaperigheid kunnen waargenomen worden.

Tekens en symptomen van een overmatige blootstelling kunnen het volgende omvatten:

Transpireren.

Misselijkheid en/of braken.

LC50 (Rat): > 5,28 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 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

INSTINCT™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 06.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgave: 06.05.2022

Polybuteen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Het wordt niet verwacht dat blootstelling over een langere tijd schadelijke effecten zal veroorzaken.
Voor irritatie van de luchtwegen en verdovende effecten:
Geen relevante data gevonden.
- LC50 (Rat): 4,82 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 10.250 mg/kg

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.000 - 2.000 mg/kg
Methode: geschat

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 435 mg/kg

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 1.072 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 3,51 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): 2.830 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

INSTINCT™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 06.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

nitrapyrin (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Polybuteen:

Resultaat : Geen huidirritatie

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Resultaat : Huidirritatie

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Resultaat : Huidirritatie

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Resultaat : Huidirritatie

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

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

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:

nitrapyrin (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Oogirritatie

Polybuteen:

Resultaat : Geen oogirritatie

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

INSTINCT™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 06.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

Resultaat : Bijtend

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Resultaat : Oogirritatie

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Resultaat : Bijtend

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Resultaat : Oogirritatie

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

Soort : Konijn
Resultaat : Bijtend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

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

Bestanddelen:

nitrapyrin (ISO):

Soort : Cavia
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

Opmerkingen : Voor gelijkaardige stof(fen)
Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

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

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Opmerkingen : Niet voorzien als huidsensibilisator gebaseerd op Structuur-activiteitsrelaties (SAR).

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

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Beoordeling : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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:****nitrapyrin (ISO):**

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

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

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

Polybuteen:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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.

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

nitrapyrin (ISO):

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Bij mannetjesratten werden effecten aan de nieren en/of tumoren waargenomen. Deze effecten worden verondersteld specifiek voor de soort te zijn en zullen waarschijnlijk niet bij mensen voorkomen.

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

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Bevat naftaleen, wat kanker heeft veroorzaakt bij sommige proefdieren., Het belang hiervan voor mensen is echter onbekend

Polybuteen:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Bij mannetjesratten werden effecten aan de nieren en/of tumoren waargenomen. Deze effecten worden verondersteld specifiek voor de soort te zijn en zullen waarschijnlijk niet bij mensen voorkomen.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

nitrapyrin (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Blootstellingen die geen effect hebben op de moeder zouden ook geen effect op de foetus moeten hebben., Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

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

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

Polybuteen:

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

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Blootstellingen die geen effect hebben op de moeder zouden ook geen effect op de foetus moeten hebben.

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 : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellings specifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

Bestanddelen:

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

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

Polybuteen:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellings specifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellings specifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellings specifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellings specifieke doelorgaantoxiciteit te bepalen.

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

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

nitrapyrin (ISO):

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Nier.
Lever.
Bloed.
Vrouwelijke voorplantingsorganen.
Doses die deze effecten veroorzaken zijn vele malen hoger dan de doses als gevolg van blootstelling door gebruik.

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

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

Polybuteen:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Opmerkingen : Geen relevante data gevonden.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Opmerkingen : Geen relevante data gevonden.

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Opmerkingen : Geen relevante data gevonden.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Nier.
Lever.
Bloed.
Vrouwelijke voorplantingsorganen.
Doses die deze effecten veroorzaken zijn vele malen hoger dan de doses als gevolg van blootstelling door gebruik.

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:

nitrapyrin (ISO):

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

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

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

Polybuteen:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

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

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

nitrapyrin (ISO):

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 3,4 - 7,9 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent
	LC50 (Regenboog forel (Oncorhynchus mykiss)): 4 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,7 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 2,87 mg/l Blootstellingstijd: 34 d Soort: Sufferd witvis (Pimephales promelas)
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: 209 mg/kg Blootstellingstijd: 15 d

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Eindpunt: overleving
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg). Het materiaal is licht giftig voor vogels vanaf een bepaalde hoeveelheid (LC50 tussen 1001 en 5000 ppm).

oraal LD50: 2708 mg/kg lichaamsgewicht.
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

LC50 via het voedsel: 1466 mg/kg voeding.
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

LC50 via het voedsel: 820 mg/kg voeding.
Soort: Coturnix japonica (Japanse kwartel)

oraal LD50: > 100 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

contact LD50: > 100 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
Stof is giftig voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 liggen tussen 1 en 10 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

EC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3,6 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2 - 5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,1 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor al- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 7,9

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

gen/waterplanten	mg/l Blootstellingstijd: 72 h Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen) EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1 - 3 mg/l Eindpunt: Groeiremming (vermindering van de densiteit van de cellen) Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
------------------	---

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Polybuteen:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,47 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 4 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test

Ecotoxicologie Beoordeling

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Toxiciteit voor vissen	: Opmerkingen: Op een acute basis is de stof matig toxisch
------------------------	--

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

voor ongewervelde waterdieren (1 mg/L <LC50/EC50/EL50/LL50 < 10mg/L bij de meest gevoelige testdieren).

(Bluegill zonnevis(Lepomis macrochirus)): 3,4 - 7,9 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: Statisch
 Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,2 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,7 mg/l
 Eindpunt: Groeiremming
 Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : 2,87 mg/l
 Blootstellingstijd: 34 d
 Soort: Sufferd witvis (Pimephales promelas)

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: 209 mg/kg
 Blootstellingstijd: 15 d
 Eindpunt: overleving
 Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : oraal LD50: 2.708 mg/kg
 Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
 Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg).

LC50 via het voedsel: 1466 mg/k voeding.
 Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
 Opmerkingen: Het materiaal is licht giftig voor vogels vanaf een bepaalde hoeveelheid(LC50 tussen 1001 en 5000 ppm).

LC50 via het voedsel: 820 ppm
 Soort: Coturnix japonica (Japanse kwartel)

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

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

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:****nitrapyrin (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Chemische afbraak (Hydrolyse) in het milieu wordt verwacht binnen dagen tot weken.
Afbraak in de bodem wordt verwacht binnen dagen tot weken.

ThOD : 0,97 kg/kg

Stabiliteit in water : Testtype: Hydrolyse
Halfwaardetijd (van ontleding) (halfwaardetijd): 186 h (25 °C)
pH: 5

Testtype: Hydrolyse
Halfwaardetijd (van ontleding) (halfwaardetijd): 173 - 233 h (25 °C)
pH: 7

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Testtype: Hydrolyse
Halfwaardetijd (van ontleding) (halfwaardetijd): 129 h (25 °C)
pH: 9

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
Onder aerobe condities (in aanwezigheid van zuurstof) kan biologische afbraak voorkomen.
Gebaseerd op de strikte testrichtlijnen, kan dit materiaal niet als direct biologisch afbreekbaar worden beschouwd; echter, deze resultaten houden niet noodzakelijkerwijs in dat het materiaal niet biologisch afbreekbaar is onder milieu condities.

Biodegradatie: 58,6 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Polybuteen:

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

Biodegradatie: 93,9 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 310
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

ThOD : 0,64 kg/kg

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Chemische afbraak (Hydrolyse) in het milieu wordt verwacht binnen dagen tot weken.
Afbraak in de bodem wordt verwacht binnen dagen tot weken.

ThOD : 0,97 mg/g

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding) (halfwaardetijd): 186 h (25 °C)
pH: 5
Methode: Hydrolyse

Halfwaardetijd (van ontleding) (halfwaardetijd): 173 - 233 h (25 °C)
pH: 7
Methode: Hydrolyse

Halfwaardetijd (van ontleding) (halfwaardetijd): 129 h (25 °C)
pH: 9

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

Methode: Hydrolyse

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:****nitrapyrin (ISO):**

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Blootstellingstijd: 30 d
Bioconcentratiefactor (BCF): < 85
Methode: Gemeten

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,324
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

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

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
Het bioconcentratiepotentieel is hoog (BCF is groter dan 3000 of log Pow ligt tussen 5 en 7).

Polybuteen:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,89
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

log Pow: 3,53
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgave: 06.05.2022

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Bioaccumulatie : Soort: Bluegill zonnevis(Lepomis macrochirus)
Blootstellingstijd: 30 d
Bioconcentratiefactor (BCF): < 85
Methode: Gemeten

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:****nitrapyrin (ISO):**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 321
Methode: Gemeten
Opmerkingen: De potentie voor mobiliteit in de bodem is matig (Koc tussen 150 en 500).

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 3 - 35 d

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

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar.

Polybuteen:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 43,79
Methode: geschat
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

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

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : 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

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

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

Product:

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

Bestanddelen:

nitrapyrin (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).

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

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

Polybuteen:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

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

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

persistent en 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:

nitrapyrin (ISO):

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

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

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

Polybuteen:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

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

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

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

14.3 Transportgevaarklasse(n)

INSTINCT™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 06.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005800	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 06.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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
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 binnenver-

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

pakking 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 voor autorisatie (Artikel 59).	:	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
Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	:	oplosmiddelenaftefta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd
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.

E2 MILIEUGEVAAREN

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

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte:
1.0	06.05.2022	800080005800	06.05.2022

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.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	:	Giftig bij inademing.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	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
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
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 - 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);

INSTINCT™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06.05.2022	800080005800	Datum van eerste uitgifte: 06.05.2022

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 - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Productcode: GF-4364

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.

NL / NL