

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming KORADO® 100 CS

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50002555

Unieke Formule-identificatie (UFI) : U0K4-839Q-CN4G-46UY

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

Gebruik van de stof of het mengsel Insecticide

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
(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 : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P261 Inademing van dampen en spuitnevels vermijden.
P284 Adembescherming dragen.
Maatregelen:
P301 + P330 NA INSLIKKEN: de mond spoelen.
P312 Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

lambda-cyhalothrin (ISO)

Aanvullende etikettering

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

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

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging
van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
lambda-cyhalothrin (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10.000 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 56 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,06 mg/l Acute dermale toxiciteit: 632 mg/kg	>= 2,5 - < 10

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 13.07.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50002555 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023

oplosmiddelen (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 10
---	---	---	-------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Afwassen met zeep en veel water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.
Geen braken opwekken zonder medisch advies.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : Bij contact kan lambda-cyhalothrin een branderig, tintelend of verdoofd gevoel veroorzaken op blootgestelde plaatsen (paresthesie), wat onschadelijk is bij lage blootstelling, maar behoorlijk pijnlijk kan zijn, vooral in het oog. Het effect kan het gevolg zijn van spatten, aerosol of overdracht van besmette handschoenen. Het effect is van voorbijgaande aard en duurt tot 24 uur, maar kan in uitzonderlijke gevallen langer aanhouden. Het kan worden beschouwd als een waarschuwing dat overmatige blootstelling heeft plaatsgevonden en dat de werkmethoden moeten worden herzien.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Gevaren : Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Als er tekenen van vergiftiging zijn, bel dan onmiddellijk een dokter (arts), kliniek of ziekenhuis. Leg uit dat het slachtoffer is blootgesteld aan een pyrethroïde insecticide. Beschrijf zijn/haar toestand en de mate van blootstelling. Verwijder de blootgestelde persoon onmiddellijk uit het gebied waar het product aanwezig is.
Zodra een tintelend gevoel wordt waargenomen in een huidzone, wordt aangeraden om onmiddellijk lidocaïne of een vitamine E crème aan te brengen. Hiervoor moet lidocaïne of vitamine E crème beschikbaar zijn op de werkplek.
Een specifiek antidotum tegen deze stof is niet bekend.
Maagspoeling en toediening van actieve kool kunnen worden overwogen. Normaal gesproken treedt spontaan herstel op.
Als lambda-cyhalothrin de huid binnendringt, kan het een irritatie veroorzaken die lijkt op zonnebrand. De stof zal in een niet-polaire omgeving worden getrokken, zoals een olie of crème op vetbasis. Van vitamine E crème is gemeld dat het heilzaam is. Water is sterk polair en zal de irritatie niet verminderen, maar wel verlengen. Warm water kan de pijn verhogen.
Bij oogbesmetting kan worden overwogen een plaatselijk verdovingsmiddel in te brengen.
Onmiddellijke medische verzorging is vereist in geval van inslikken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO₂, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.
Koolstofoxiden
Gefluoreerde verbindingen
Gehalogeneerde verbindingen
Stikstofoxiden (NO_x)
Ammoniak
Zwaveloxiden
Zwavelzuur

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandweerlieden dienen beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur te dragen.
- Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Als het veilig kan, stop dan het lek.
Raak het gemorste materiaal niet aan en loop er niet doorheen.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.
De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen.
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Aerosol niet inademen.
- Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. Beschermen tegen vorst, vuur, hitte en direct zonlicht. Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of kinderen. Een

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 13.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023

waarschuwbord met de tekst "GIF" wordt aanbevolen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig zijn. Het bewaren van mengsels van het product met andere producten kan de toxiciteit verhogen door extractie van het werkzame bestanddeel uit de capsules.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
propane-1,2-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
ammonium sulphate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,167 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	44,667 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,667 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	12,8 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	6,4 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
propane-1,2-diol	Zoetwater	260 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende	183 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 13.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023

	emissie	
	Zeewater	26 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20 g/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg
ammonium sulphate	Zoetwater	0,312 mg/l
	Zeewater	0,0312 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	16,18 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,063 mg/kg
	Bodem	62,6 mg/kg
	Intermitterend gebruik (zoet water)	0,530 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen
Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals
barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden
overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams-
bescherming : Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de
ademhalingswegen : In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aerosol een
geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.

Beschermende maatregelen : Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit
product.
Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de
juiste instructies.
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

In het kader van professioneel gewasbeschermingsgebruik
zoals aanbevolen, dient de eindgebruiker te verwijzen naar
het etiket en de instructies voor ons

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat : vloeibaar

Kleur : beige

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Geur	:	licht, aromatisch
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	104 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	Niet bepaald, maar naar verwachting > 100°C indien aanwezig
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
pH	:	5,5 Concentratie: 1 %
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	circa 142 mm ² /s
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	0,005 mg/l (20 °C) pH: 6,5 dispergeerbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	> 500 g/l(21 °C) Oplosmiddel: hexaan > 500 g/l(21 °C) Oplosmiddel: Tolueen > 500 g/l(21 °C) Oplosmiddel: ethylacetaat
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	log Pow: 7
Dampspanning	:	0,0000002 Pa (20 °C) 0,0002 Pa (60 °C)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

0,0008 Pa (70 °C)

Dichtheid	:	1,06 g cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	:	Niet van toepassing
vorm	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Lambda-cyhalothrin ontleeft bij verhitting. Directe plaatselijke verwarming zoals elektrische verwarming of stoom moet worden vermeden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Warmte, vlammen en vonken. Vorming van aërosol vermijden.
-----------------------------	---	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen
-------------------------	---	---

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

Product:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 423
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): 2,78 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel
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

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, man): 79 mg/kg LD50 (Rat, vrouwtje): 56 mg/kg Acute toxiciteitsschattingen: 56 mg/kg Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): 0,06 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Acute toxiciteitsschattingen: 0,06 mg/l Testatmosfeer: stof/nevel Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat, man): 632 mg/kg LD50 (Rat, vrouwtje): 696 mg/kg Acute toxiciteitsschattingen: 632 mg/kg Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde

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

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

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

Methode: Richtlijn test OECD 401

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

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

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Opmerkingen	:	Kan lichte irritatie veroorzaken.

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

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Geen huidsensibilisator.

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Beoordeling	:	Geen huidsensibilisator.
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Geen huidsensibilisator.

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

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.
--	---	--

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Mutageniteit in : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
geslachtscellen- Beoordeling is niet voldaan.

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

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Beenmergchromosoomafwijking a
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Kankerverwekkendheid - : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van
Beoordeling carcinogenen

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Kankerverwekkendheid - : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
Beoordeling is niet voldaan.

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

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 12 maand(en)
NOAEC : 1,8 mg/l
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.
Beoordeling

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Giftigheid voor de : Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van
voortplanting - Beoordeling voortplantingstoxische stoffen.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

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

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

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

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

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:

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

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

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Dit product bevat micro-geïncludeerde actieve ingrediënten. De toxiciteit van geïncludeerde stoffen is altijd lager dan die van de stoffen zelf. Het benadert de toxiciteit van de stoffen alleen in gevallen waarin maaltjes de capsules breken, waardoor de actieve ingrediënten vrijkomen.

Bestanddelen:

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

Opmerkingen : Dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellingsniveaus zijn irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen, kunnen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken, zijn verdovend en kunnen andere effecten hebben op het centrale zenuwstelsel. Langdurig en/of herhaald huidcontact met materialen met een lage viscositeit kan de huid ontvetten, wat kan leiden tot irritatie en dermatitis. Kleine hoeveelheden vloeistof die bij inslikken of bij braken in

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

de longen worden gezogen, kunnen chemische pneumonitis of longoedeem veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 15.1 µl Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 43 µg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 23,84 mg/l Blootstellingstijd: 96 h

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Salmo gairdneri): 0,24 µg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,36 µg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 0,3 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 10.000
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,25 µg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,002 µg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 10.000
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: > 1.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: LD50: > 3.950 mg/kg Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
	: LC50: 0.038 µg/bee Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)
	: LC50: 0.909 µg/bee Blootstellingstijd: 48 h Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2 - 5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1 - 3 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: LL50 (Tetrahymena pyriformis (oerdiertje / protozo)): 677,9 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmers
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: EL50: 0,89 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

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

12.3 Bioaccumulatie

Product:

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

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Laag potentieel voor bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 6,8

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

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

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Milieu: Bodem
Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

beschikbaar.

Bestanddelen:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Milieu: Bodem
Opmerkingen: immobiel

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

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging
van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gevarenidentificatienr.	: 90

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Etiketten : 9

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

IATA (Vracht)

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

IATA (Passagier)

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

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3 cyclohexaan (Nummer op de lijst 57) xyleen dibutyltindilauraat (Nummer op de lijst 30) ammonium sulphate (Nummer op de lijst 65)
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
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	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 MILIEUGEVAAR

34 Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 13.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50002555	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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

TCSI	: Niet overeenkomstig de lijst
TSCA	: Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
AIIC	: Niet overeenkomstig de lijst
DSL	: Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst. lambda-cyhalothrin (ISO) Silicone oil emulsion sepiolite
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	: Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	: Niet overeenkomstig de lijst
TECI	: Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301 : Giftig bij inslikken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

- | | | |
|--------|---|--|
| H304 | : | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H311 | : | Giftig bij contact met de huid. |
| H330 | : | Dodelijk bij inademing. |
| H336 | : | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| 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. |
| EUH066 | : | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Volledige tekst van andere afkortingen

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Acute toxiciteit |
| Aquatic Acute | : | (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox. | : | Aspiratiegevaar |
| STOT SE | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



KORADO® 100 CS

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	13.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 13.07.2023
		50002555	

zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Vrijwaringclausule

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

Gemaakt door

FMC Corporation

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

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BE / NL