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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 1.1 21.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming CENTIUM® 360 CS

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000821

Unieke Formule-identificatie : HH60-K349-1N4J-9HA5

(UFI)

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

Gebruik van de stof of het

mengsel

Herbicide

Aanbevolen beperkingen

Gebruik zoals aanbevolen door het label.

voor gebruik

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<u>Adres leverancier</u> FMC Chemical srl/bv

Alliance Park, Boulevard de France 9A

1420 Braine-l'Alleud

België

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen

of ongevallen:

1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Medisch noodgeval:

Bedrijfsnoodnummer - BIG (24 uur per dag):

+32 14 58 45 45

België: +32 70 245 245 (Vergiftigingencentrum) Luxemburg: +352 8002 5500 (Vergiftigingencentrum) Alle andere landen: +1 651 / 632-6793 (Verzamelen)

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Preventie: Veiligheidsaanbevelingen

> P280 Draag beschermende handschoenen.

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het

milieu te voorkomen.

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

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Restanddelen

Destandacion	taridacion					
Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling	Concentratie			
	EG-Nr.		(% w/w)			
	Indexnr.					

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 1.1 21.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

	Registratienummer		
clomazon (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 768 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 4,85 mg/l	>= 30 - < 50
Calciumchloride dihydraat	10035-04-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
natriumnitraat	7631-99-4 231-554-3	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 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.

Het slachtoffer niet alleen laten.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

hulp inroepen.

Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

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.

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

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. Geen braken opwekken zonder medisch advies.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

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 gassen en dampen. Gehalogeneerde verbindingen

Stikstofoxiden (NOx)

Koolstofoxiden

Gechloreerde verbindingen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

uitrusting voor brandweerlieden Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet

naar de riolering aflopen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum:

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke

1.1

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

voorzorgsmaatregelen

Als het veilig kan, stop dan het lek.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkom dat product in riolering komt.

> Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt 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).

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.

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.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

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. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische

veiligheidsnormen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. 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. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig

zijn.

Meer informatie over opslagstabiliteit

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	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	Waarde
calciumchloride	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	2,5 mg/m3

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.

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum:

21.07.2023 1.1

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

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 aërosol 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

Fysieke staat vloeibaar

Kleur opaak, bruin

Geur licht, aromatisch, koolwaterstofachtig

Geurdrempelwaarde Niet uitgevoerd

Smelt-/vriespunt Niet uitgevoerd

Kookpunt/kooktraject Niet uitgevoerd

Bovenste explosiegrens /

Bovenste

ontvlambaarheidsgrenswaard

Niet uitgevoerd

Onderste explosiegrens /

Onderste

ontvlambaarheidsgrenswaard

Niet uitgevoerd

> 93 °C Vlampunt

Methode: gesloten beker

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur Niet uitgevoerd

рΗ 8,99

Concentratie: 1 %

In een 1% waterige dispersie

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch 136 - 837 mPa.s (20 °C)

97 - 644 mPa.s (40 °C)

Het is een niet-newtoniaanse vloeistof; de viscositeit neemt af

met toenemende afschuifsnelheid.

Viscositeit, kinematisch Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water dispergeerbaar

Oplosbaarheid in andere

oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid 1,171 (20 °C)

Relatieve dampdichtheid Niet uitgevoerd

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte Niet van toepassing

Deeltjesgrootteverdeling Niet van toepassing

vorm Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen Niet explosief

Oxiderende eigenschappen De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

392 °C Zelfontsteking

Verdampingssnelheid Niet uitgevoerd

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum:

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

1.1

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Warmte, vlammen en vonken.

Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat): > 5,21 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

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

Methode: Richtlijn test OECD 402

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Acute orale toxiciteit Acute toxiciteitsschattingen: 768 mg/kg

Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening

(EG) Nr. 1272/2008

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

LD50 (Rat, vrouwtje): 767,5 mg/kg

Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1

LD50 (Rat, vrouwtje): 300 - 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 423

Doelorganen: Lever

Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na

eenmaal inslikken.

Acute toxiciteitsschattingen: 4,85 mg/l Acute toxiciteit bij inademing

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening

(EG) Nr. 1272/2008

LC50 (Rat, vrouwtje): 4,85 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-3

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

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2

Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na

eenmalig contact met de huid.

Calciumchloride dihydraat:

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat, man): 2.120 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

Opmerkingen: sterftecijfer

LD50 (Rat, vrouwtje): 2.361 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401

Opmerkingen: sterftecijfer

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 2.301 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

Verschijnselen: Lusteloosheid, Necrose, Maag-darmstoornis,

irritatie van de ademhalingswegen

Opmerkingen: sterftecijfer

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

Opmerkingen: geen sterfte

natriumnitraat:

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 3.430 mg/kg Acute orale toxiciteit

Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 425

Acute toxiciteit bij inademing : LD50 (Rat): > 0,527 mg/l

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 1.1 21.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

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

Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : Geen huidirritatie

Methode : Richtlijn test OECD 404

Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Soort : Konijn

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-5

Resultaat : Geen huidirritatie

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404

Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.

Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

Soort : Konijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

Methode : Richtlijn test OECD 404

Resultaat : geringe irritatie

Calciumchloride dihydraat:

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : Geen oogirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 1.1 21.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

Soort : Konijn

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-4

Resultaat : Geen oogirritatie

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen oogirritatie

Methode : Richtlijn test OECD 405

Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.

Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

Calciumchloride dihydraat:

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 405

Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen

verdwijnt.

natriumnitraat:

Soort : Konijn

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.
Methode : Richtlijn test OECD 405

Resultaat : Oogirritatie

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 429

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Soort : Cavia

Beoordeling : Geen huidsensibilisator.

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-6

Methode : Richtlijn test OECD 429 Resultaat : Geen huidsensibilisator.

Testtype : Buehlertest Soort : Cavia

Beoordeling : Geen huidsensibilisator.
Methode : Richtlijn test OECD 406

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 1.1 21.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

GLP : ja

natriumnitraat:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)

Soort : Muis

Methode : Richtlijn test OECD 429

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Mutageniteit in : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van

geslachtscellen- Beoordeling mutagenen.

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

Testsysteem: Salmonella typhimurium

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

GLP: ja

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: cytogenetische test

Soort: Rat

Resultaat: negatief

Calciumchloride dihydraat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie

metabolische activering: metabolische activering

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Resultaat: negatief

Mutageniteit in

geslachtscellen- Beoordeling

Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

natriumnitraat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Methode: Richtlijn test OECD 473

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: ongeplande proef DNA-synthese

Soort: Muis

Methode van applicatie: Oraal

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Kankerverwekkendheid -

Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van

Beoordeling

carcinogenen

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Rat, mannelijk en vrouwelijk

Methode van applicatie Oraal Blootstellingstijd 2 Jaren Resultaat negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Giftigheid voor de Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van

voortplantingstoxische stoffen. voortplanting - Beoordeling

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Effecten op de Testtype: Tweegeneratiestudie vruchtbaarheid Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk

Methode van applicatie: Oraal

Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal

Verschijnselen: Effecten op de moeder.

Resultaat: negatief

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

Soort: Konijn

Methode van applicatie: Oraal

Verschijnselen: Effecten op de moeder.

Resultaat: negatief

Calciumchloride dihydraat:

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Soort: Konijn

Methode van applicatie: Mondeling Dosis: 1.69, 7.85, 35.6, 169 mg/kg/d

Duur van een enkele behandeling: 13 d

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum:

21.07.2023 1.1

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: > 169 mg/kg lg/dag Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: > 169 mg/kg lg/dag

Resultaat: negatief

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

giftigheid niet

natriumnitraat:

Effecten op de vruchtbaarheid Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal

Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek Beoordeling

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Beoordeling De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Calciumchloride dihydraat:

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek Beoordeling

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Rat, mannelijk en vrouwelijk Soort

1000 ppm **NOEL** Methode van applicatie Oraal

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 1.1 21.07.2023

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

Blootstellingstijd 90 days

Verschijnselen toegenomen levergewicht

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

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.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Opmerkingen Bij toediening aan dieren veroorzaakte clomazon verminderde

activiteit, tranende ogen, bloedingen uit de neus en gebrek

aan coördinatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 593 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 491 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

16 / 25

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum:

21.07.2023 1.1

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

waterdieren

Toxiciteit voor

algen/waterplanten

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 366

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (lemna gibba (bultkroos)): 3.547 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit

Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend. :

Chronische aquatische

toxiciteit

Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Toxiciteit voor vissen LC50 (Menidia beryllina (runderhaas)): 6,3 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 14,4 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 34 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 5,2 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12,7 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test

LC50 (Americamysis bahia (garnaalsoort)): 0,57 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest

LC50 (Schaaldieren): 0,53 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

(Hyalella azteca (Amfipode, mexikaans vlokreeftje)):

Toxiciteit voor algen/waterplanten EbC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 4,1 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): 0,136 mg/l

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

21.07.2023 bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

Blootstellingstijd: 120 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): 0,05 mg/l

Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 120 h

EC50 (lemna gibba (bultkroos)): 13,9 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) NOEC: 2,3 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 2,2 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC: 0,032 mg/l Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Americamysis bahia (garnaalsoort)

Testtype: doorstroomtest

NOEC: 1,25 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Testtype: statische test

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

1

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

LC50: 156 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 2.510 mg/kg

Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

LC50: > 5620 ppm

Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

Opmerkingen: Voedsel

LC50: > 85.29

Soort: Apis mellifera (bijen)

LC50: > 100

Soort: Apis mellifera (bijen) Opmerkingen: Bij aanraking

18 / 25

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



CENTIUM® 360 CS

Versie 1.1

Herzieningsdatum: 21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

LD50: > 2000

Soort: Coturnix japonica (Japanse kwartel)

NOEC: 94 mg/kg

Eindpunt: Vruchtbaarheidstest Soort: Colinius virginianus

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.

Calciumchloride dihydraat:

Toxiciteit voor vissen

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4.630

mg/l

Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.400 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor

algen/waterplanten

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 2.900

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

EC50: 610 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

natriumnitraat:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Toxiciteit voor vissen

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 8.600 mg/l

Blootstellingstijd: 24 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor micro-

organismen

EC50 : > 1.000 mg/lBlootstellingstijd: 3 h

Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen NOEC: 157 mg/l

19 / 25

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: 1.1

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

(Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 32 d

Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

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:

clomazon (ISO):

Biologische afbreekbaarheid Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Opmerkingen: Stof/product is matig persistent in het milieu. De halveringstijd van de primaire afbraak varieert naar gelang

van de omstandigheden, van enkele weken tot enkele

maanden in aërobe bodem en water.

natriumnitraat:

Biologische afbreekbaarheid Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de

biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op

anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

beschikbaar.

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Bioaccumulatie Bioconcentratiefactor (BCF): 27 - 40

Opmerkingen: Laag potentieel voor bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 2,365 (20 °C)

Methode: Richtlijn test OECD 107

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

beschikbaar.

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum:

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

Bestanddelen:

1.1

clomazon (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten

: Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47

Opmerkingen: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of

bodem.

Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met

chemische stof of gebruikte verpakking.

Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking Achtergebleven restant verwijderen.

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.

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 1.1 21.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van

transportvoorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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



CENTIUM® 360 CS

1.1

Versie Herzieningsdatum:

21.07.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

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)

Niet van toepassing

Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen :

voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de

ozonlaag afbrekende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente

organische verontreinigende stoffen (herschikking)

Niet van toepassing

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

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: natriumnitraat (BIJLAGE II) alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

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.

Niet van toepassing

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

TCSI Op of 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

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021 1.1 21.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.

clomazon (ISO)

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

ISHL : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Niet overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of 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

H272 : Kan brand bevorderen; oxiderend.

H302 : Schadelijk bij inslikken.

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 : Schadelijk bij inademing.

H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig 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

Eye Irrit. : Oogirritatie

Ox. Sol. : Oxiderende vaste stoffen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal

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



CENTIUM® 360 CS

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.06.2021
1.1 21.07.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 16.06.2021

50000821

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 - 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 Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC -Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; RÉACH -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

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