

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
		50000493	

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming AURORA® 40 WG

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000493

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 4C9Y-J2R2-KN47-AJ60

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

Gebruik van de stof of het mengsel Herbicide

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P261 Inademing van stof en spuitnevel vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding.
Maatregelen:
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 26.07.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000493 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

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)
carfentrazone-ethyl (ISO)	128639-02-1 607-309-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	>= 30 - < 50
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

		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.
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

Gevaren	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
---------	---	--

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	:	Symptomatisch behandelen.
-------------	---	---------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Droogpoeder, CO ₂ , 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. Stikstofoxiden (NO _x) Koolstofoxiden Chloorverbindingen Fluorverbindingen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende	:	Brandweerlieden dienen beschermende kleding en
-----------------------	---	--

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

uitrusting voor
brandweerlieden

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

: Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
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.
Vermijd stofvorming.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Nooit marsing 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 vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

: In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



AURORA® 40 WG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
		50000493	

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 | : | Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Vermijd vorming van respirabele deeltjes. |
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie | : | Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat. |
| Hygiënische maatregelen | : | Algemene industriële hygiëne toepassen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Stof of spuitnevel niet inademen.

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 | : | Op een droge plaats bewaren.
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. |
|-------------------|---|---|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 26.07.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
silica gel	112926-00-8	TGG 8 hr	10 mg/m3	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
silica gel	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4 mg/m3
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	420 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	595000 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	124 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	357000 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	35,7 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides	Zoetwater	0,176 mg/l
	Zeewater	0,0176 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,516 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,152 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,654 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Intermitterend gebruik (zoet water)	0,27 mg/l
	Mondeling	111,11 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

-
- | | | |
|--|---|--|
| 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 | : | Stofdicht beschermingspak
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. |
| Bescherming van de
ademhalingswegen | : | Bij stof- of aerosolvorming een respirator gebruiken met een
goedgekeurd filter. |
| 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 | : | vast |
| Vorm | : | poeder |
| Kleur | : | beige |
| Geur | : | Lichte geur, Chemische geur |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet uitgevoerd |
| Smelt-/vriespunt | : | Niet uitgevoerd |
| Kookpunt/kooktraject | : | Niet uitgevoerd |
| Ontvlambaarheid | : | Niet licht ontvlambaar |
| Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard | : | Niet uitgevoerd |

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

e

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e

Vlampunt : Niet uitgevoerd

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Niet uitgevoerd

pH : 7,5 (25 °C)
Concentratie: 5,44 g/l 1 %
(als dispersie)

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Niet van toepassing

Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid : 0,55

Dichtheid : 0,716 g cm³
Stortdichtheid

0,735 g cm³
Bulkdichtheid

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootteverdeling : Geen gegevens beschikbaar

vorm : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Oxiderende eigenschappen : Niet-oxiderende

Zelfontsteking : Niet uitgevoerd

Verdampingssnelheid : Niet uitgevoerd

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

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.
Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd extreme temperaturen
Vermijd stofvorming.
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

Informatie over : Inademing
waarschijnlijke
blootstellingsrouten

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,18 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: geen sterfte
Hoogst haalbare concentratie.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 5.143 mg/kg
Methode: FIFRA 81.01
Verschijnselen: Sidderingen
GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,09 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: EPA OPP 81 - 3
Verschijnselen: Sidderingen, chromodacryorrhea, Neusafscheiding (loopneus)
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: geen sterfte

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 4.000 mg/kg
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2
Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na eenmalig contact met de huid.
Opmerkingen: geen sterfte

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen huidirritatie

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
		50000493	

Methode : Richtlijn test OECD 404
Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort : Konijn
Beoordeling : Niet geassocieerd als irriterend
Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-5
Resultaat : Geen huidirritatie

D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Beoordeling : Geen oogirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 405
Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort : Konijn
Beoordeling : Niet geassocieerd als irriterend
Methode : EPA OPP 81-4
Resultaat : geringe irritatie
GLP : ja

D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosides:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings-sensibilisatie

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
		50000493	

Product:

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort	: Muis
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort	: Cavia
Methode	: US EPA Test Richtlijn OPP 81-6
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: proef omgekeerde mutatie metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
-------------------------	---

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk) Resultaat: negatief
------------------------	--

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Geen genotoxisch potentieel
---	-------------------------------

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Methode: Richtlijn test OECD 473 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke
-------------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

materialen

Testtype: genmutatietest
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

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

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis (man)
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 104 weken
NOAEL : 3 - 9 mg/kg lg/dag
Resultaat : negatief

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: multigeneratieonderzoek
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Inslikken
Vruchtbaarheid: NOEL: 4.000 ppm
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat, vrouwtje
Methode van applicatie: Oraal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
		50000493	

Algemene maternale toxiciteit: NOEL: 100 mg/kg lg/dag
Embryo-foetale toxiciteit.: NOEL: 600 mg/kg lg/dag
Resultaat: negatief

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn, vrouwtje
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOEL: 150 mg/kg lg/dag
Embryo-foetale toxiciteit.: NOEL: > 300 mg/kg lg/dag
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Dierproeven vertoonden geen giftigheid voor de voortplanting.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: reproductietoxiciteit over één generatie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 1.000 mg/kg lg/dag
Methode: Richtlijn test OECD 421
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat, vrouwtjes
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 1.000 mg/kg lg/dag
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 1.000 mg/kg lg/dag
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



AURORA® 40 WG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
		50000493	

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

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

D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosiden:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 1000 ppm
LOAEL : 4000 ppm
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 dagen
Doelorganen : Bloed

Soort : Hond, mannelijk en vrouwelijk
NOEL : 150 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 dagen
Doelorganen : Bloed

Soort : Hond, mannelijk en vrouwelijk
NOEL : 50 mg/kg
NOAEL : 150 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 12 maanden
GLP : ja
Doelorganen : Bloed

D-Glucopyranose, oligomeren, decyl octyl glycosiden:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 1000 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90d
Dosis : 0, 250, 500, 1000 mg/kg bw
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Aspiratiegiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Product:

Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (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.

Neurologische effecten

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Geen neurotoxiciteit waargenomen in dierstudies.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (algen): 0,0063 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (algen): 0,067 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Lemna gibba (Bultkroos)): 0.00158 µg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Methode: Richtlijn test OECD 221

EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0.030 µg/l
Blootstellingstijd: 7 d

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Methode: Richtlijn test OECD 221

Toxiciteit voor in de bodem
levende organismen : NOEC: 45,9 mg/kg
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 222

LC50: > 45,9 mg/kg
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 222

Toxiciteit voor terrestrische
organismen : LD50: > 200 µg/bee
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: Acute orale toxiciteit
Soort: Apis mellifera (bijen)
Methode: Richtlijn test OECD 213

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,55 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 9,8 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : EC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)): 0,012
mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (algen): 0,001 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,0057 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,0133 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,00933
mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor micro-organismen	:	NOEC (actief slib): 1.000 mg/l Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 22 µg/l Blootstellingstijd: 89 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Testtype: Eerste levensstadium Methode: OECD testrichtlijn 210 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 35 mg/l Eindpunt: reproductie Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg) Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 850.1300 Opmerkingen: De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	100
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	:	NOEC: 820 mg/kg Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 216 Opmerkingen: Geen significant nadelig effect op stikstofmineralisatie. Methode: Richtlijn test OECD 217 Opmerkingen: Geen significant nadelig effect op koolstofmineralisatie.
Toxiciteit voor terrestrische organismen	:	LD50: > 5.620 ppm Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend) Opmerkingen: Voedsel LD50: 2.250 mg/kg Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) NOEL: 1000 ppm Eindpunt: Vruchtbaarheidstest Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) LD50: > 200 µg/bee

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Eindpunt: Acute orale toxiciteit
Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 200 µg/bee
Eindpunt: Acute contactgiftigheid
Soort: Apis mellifera (bijen)

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Toxiciteit voor vissen	: LC0 (Danio rerio (zebravis)): 59,3 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 21 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Pseudomonas putida): > 560 mg/l Blootstellingstijd: 6 h Testtype: Groeiremmer
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1,8 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: OECD testrichtlijn 204 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: LOEC: 2 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC0: >= 654 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 207 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
		50000493	

mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: Actief slib, niet aangepast
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301E

12.3 Bioaccumulatie

Product:

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

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Bioaccumulatie : Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Blootstellingstijd: 28 d
Bioconcentratiefactor (BCF): 176
Methode: Richtlijn test OECD 305E
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,7 (20 °C)

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,72 (40 °C)
pH: 6,5
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

carfentrazone-ethyl (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: De stof of het mengsel en de bodemmetabolieten ervan kunnen mobiel zijn, maar zijn bij een veldonderzoek naar uitloging niet opgespoord.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Koc: 866, log Koc: 2,93

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.
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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
		50000493	

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Carfentrazone-ethyl)
ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Carfentrazone-ethyl)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Carfentrazone-ethyl)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Carfentrazone-ethyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Carfentrazone-ethyl)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
		50000493	

RID

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

IMDG

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

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Diversen

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
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 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.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

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 MILIEUGEVAAREN

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 voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.

ETHYL (RS)-2-CHLORO-3-{2-CHLORO-5-[4-(DIFLUOROMETHYL)-4,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]-4-FLUOROPHENYL}PROPIONATE

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

ISHL : Niet overeenkomstig de lijst

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
		50000493	

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

H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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

Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



AURORA® 40 WG

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000493	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 26.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

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