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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming Altiplano DAM tec

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50002134

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

Gebruik van de stof of het

mengsel

Aanbevolen beperkingen

voor gebruik

Herbicide

Gebruik zoals aanbevolen door het label.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres leverancier FMC Operational Netherlands B.V.

REGUS BRAINGATE - 1ST FLOOR OFFICE 104 RIVIUM

BOULEVARD 301-320

2909 LK CAPELLE AAN DEN IJSSEL

THE NETHERLANDS

Telefoon: +31(0)10-8081422

E-mailadres: SDS-Info@fmc.com (E-mail algemene

informatie)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen

of ongevallen:

BIG (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen),

telefoonnummer +32(0)14-584545.

Medisch noodgeval:

Netherlands: +31-(0)-30-274-8888

(NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij

acute vergiftigingen.

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie vereist voor producten in overeenstemming met regulering

(EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange H410: Zeer giftig voor in het water levende

termijn, Categorie 1 organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke

voorschriften.

Aanvullende etikettering

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

milieu te voorkomen.

EUH208 Bevat Diphenylmethanediisocyanate, polymeric. Kan een allergische reactie

veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

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

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

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

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)
napropamide	15299-99-7 239-333-3	Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
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	>= 2,5 - < 10
sodium 2- [methyloleoylamino]ethane-1- sulphonate	137-20-2 205-285-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Diphenylmethanediisocyanate, polymeric	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 1

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

		Resp. Sens. 1A; H334 Skin Sens. 1A; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Ademhalingswegen, Longen) EUH029 Acute		
		Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,387 mg/l		
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :				
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20	
Voor verklering van de efkertingen zie sectie 16				

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 : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

hulp inroepen.

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water. Onmiddellijk 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.

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen. Geen braken opwekken zonder medisch advies.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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.

Ammoniak Zwaveloxiden Zwavelzuur

Gehalogeneerde verbindingen

Stikstofoxiden (NOx) Koolstofoxiden

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.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Vermijd stofvorming. voorzorgsmaatregelen

Voorkom inademen van stof.

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 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 : Vermijd vorming van respirabele deeltjes.

Dampen/stof niet inademen.

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale

regelgeving.

Advies voor bescherming

tegen brand en explosie

Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op

plaatsen waar stof ontstaat.

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

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde

van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en

containers

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten

en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische

veiligheidsnormen.

Meer informatie over opslagstabiliteit

: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

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

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de	Controleparameters	Basis
		waarde (Wijze		
		van blootstelling)		
kaolin	1332-58-7	TWA (Respirabel	0,1 mg/m3	2004/37/EC
		stof)		
Nadere informatie	Carcinogene of mutagene agentia			

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	Waarde
ammonium sulphate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,167 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	44,667 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,667 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	12,8 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	6,4 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ammonium sulphate	Zoetwater	0,312 mg/l
	Zeewater	0,0312 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	16,18 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,063 mg/kg
	Bodem	62,6 mg/kg
	Intermitterend gebruik (zoet water)	0,530 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals

7/33

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Opmerkingen De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden

overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams-Stofdicht beschermingspak

bescherming Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid

en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal ademhalingswegen

gebruik.

Draag bij blootstelling aan stof geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak.

Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit Beschermende maatregelen

product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen vast, granulaten

Kleur bruin

Geur Lichte geur, Chemische geur

Geurdrempelwaarde Niet uitgevoerd

Smelt-/vriespunt Niet uitgevoerd

Kookpunt/kooktraject Niet uitgevoerd

Bovenste explosiegrens /

Bovenste

ontvlambaarheidsgrenswaard

Onderste explosiegrens /

Onderste

ontvlambaarheidsgrenswaard

Niet uitgevoerd

Niet uitgevoerd

Vlampunt Niet uitgevoerd

Zelfontbrandingstemperatuur Niet uitgevoerd

Ontledingstemperatuur Niet uitgevoerd

pΗ

In een 1% waterige dispersie

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Niet uitgevoerd

Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in andere

oplosmiddelen

Organische oplosmiddelen hebben de neiging de actieve

bestanddelen uit de capsules te halen.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning : Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid : 0,6

Dichtheid : Niet uitgevoerd

Bulk soortelijk gewicht : 0,59 g/m3Stortdichtheid

0,60 g/m3Bulkdichtheid

Relatieve dampdichtheid : Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Niet-oxiderende

Zelfontsteking : Niet uitgevoerd

Verdampingssnelheid : Niet uitgevoerd

Mengbaarheid met water : dispergeerbaar

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.

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

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 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 420

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode

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

Methode: Richtlijn test OECD 402

Bestanddelen:

napropamide:

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4,8 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

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

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with

formaldehyde, sodium salts:

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

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

clomazon (ISO):

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 768 mg/kg

Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening

(EG) Nr. 1272/2008

LD50 (Rat, vrouwtje): 1.369 mg/kg Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 4.85 mg/l

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: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

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

Methode: Richtlijn test OECD 401

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale

giftigheid

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

Methode: Richtlijn test OECD 402

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,387 - 0,49 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Acute toxiciteitsschattingen: 0,387 mg/l

Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 9.400 mg/kg

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

kaolin:

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

Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50: > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 420

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale

giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LD50: 5,07 mg/l

Methode: Richtlijn test OECD 436

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

LD50: > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

Methode : Richtlijn test OECD 404

Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:

napropamide:

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

Resultaat : Geen huidirritatie

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

clomazon (ISO):

Soort : Konijn

Methode : US ÉPA Test Richtlijn OPP 81-5

Resultaat : Geen huidirritatie

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 404

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Resultaat : Geen huidirritatie

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Resultaat : Huidirritatie

kaolin:

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:

napropamide:

Beoordeling : Geen oogirritatie

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geringe of geen oogirritatie

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with

formaldehyde, sodium salts:

Resultaat : Oogirritatie

clomazon (ISO):

Soort : Konijn

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-4

Resultaat : Geen oogirritatie

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 405

Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 7 dagen

verdwijnt.

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Resultaat : Matige oogirritatie

kaolin:

Methode : Richtlijn test OECD 405

Resultaat : Geen oogirritatie

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

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 : Geen huidsensibilisator.

Bestanddelen:

napropamide:

Testtype : Buehlertest Soort : Cavia

Beoordeling : Geen huidsensibilisator.

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

clomazon (ISO):

Soort : Cavia

Beoordeling : Geen huidsensibilisator.

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-6

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Testtype : Maximalisatietest

Soort : Cavia

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : negatief

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Resultaat : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van

ernstige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Resultaat : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor veroorzaken van ernstige

overgevoeligheid aan het ademhalingstempo bij mensen.

kaolin:

Methode : Richtlijn test OECD 429

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

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

geslachtscellen- Beoordeling mutagenen.

Bestanddelen:

napropamide:

Mutageniteit in : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

geslachtscellen- Beoordeling

clomazon (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

Testsysteem: Salmonella typhimurium

Resultaat: negatief

Testtype: genmutatietest

Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: cytogenetische test

Soort: Rat

Resultaat: negatief

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Methode: Richtlijn test OECD 473

Resultaat: negatief

Testtype: Ames-test

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: twjfelachtig

Genotoxiciteit in vivo : Resultaat: twjfelachtig

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als

geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

kaolin:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

Beoordeling carcinogenen

Bestanddelen:

napropamide:

Kankerverwekkendheid - : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten

Beoordeling gebleken.

clomazon (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)

LOAEC : 0,006 mg/l Verschijnselen : Tumor

Doelorganen : Ademhalingswegen, Longen

Kankerverwekkendheid - : Voldoende bewijsmateriaal van carcinogeniciteit bij

Beoordeling dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

voortplanting - Beoordeling voortplantingstoxische stoffen.

Bestanddelen:

napropamide:

Giftigheid voor de : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

voortplanting - Beoordeling giftigheid niet

clomazon (ISO):

Effecten op de : Testtype: Tweegeneratiestudie

16/33

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

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

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Effecten op de : Testtype: Vruchtbaarheid

vruchtbaarheid Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk

Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 1.000 mg/kg

lichaamsgewicht

Methode: Richtlijn test OECD 421

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: Prenataal

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal

Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 1.000 mg/kg

lichaamsgewicht

Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 1.000 mg/kg

lichaamsgewicht

Methode: Richtlijn test OECD 414

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Op basis van dierproeven is geen bewijsmateriaal voor

schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid of de ontwikkeling gevonden.

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling

Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

giftigheid niet

kaolin:

Effecten op de vruchtbaarheid

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

17/33

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

Bestanddelen:

clomazon (ISO):

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

kaolin:

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Blootstellingsroute : Inademing

Doelorganen : Ademhalingswegen, Longen

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

kaolin:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

napropamide:

Soort : Rat
NOAEL : 30 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 2 years

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

clomazon (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOEL : 1000 ppm Methode van applicatie : Oraal Blootstellingstijd : 90 days

Verschijnselen : toegenomen levergewicht

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Soort : Rat

NOAEL : 1.000 mg/kg

Methode van applicatie : Oraal Blootstellingstijd : 28 d

Methode : Richtlijn test OECD 407

kaolin:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Bestanddelen:

napropamide:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

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 : Dit product bevat micro-ingekapselde actieve ingrediënten. De

toxiciteit van ingekapselde stoffen is altijd lager dan die van de

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

stoffen zelf. Het benadert de toxiciteit van de stoffen alleen in

gevallen waarin maalhandelingen de capsules breken,

waardoor de actieve ingrediënten vrijkomen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 33,6 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 37,0 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor

algen/waterplanten

ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee)): 44,5 g/l

Blootstellingstijd: 72 h

LC50 (lemna gibba (bultkroos)): 1,13 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

LC50: 300 mg/kg

Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LD50: > 214.6 µg/bee

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

LD50: > 500 µg/bee

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische

toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Bestanddelen:

napropamide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Salmo gairdneri): 6,6 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 14,3 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor : ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): circa 4,95

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

algen/waterplanten mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Lemna minor (eendekroos)): 0,68 mg/l

Blootstellingstijd: 14 d

NOEC (Lemna minor (eendekroos)): 0,051 mg/l

Blootstellingstijd: 14 d

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

NOEC: 1,9 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Salmo gairdneri

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

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

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

toxiciteit)

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

LC50: 564 mg/kg

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

LC50: > 7.200 mg/kg Blootstellingstijd: 5 d

Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

Opmerkingen: Voedsel

> 100 µg/bee

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

> 100 µg/bee

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische

toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Zebravis): > 10 - 100 mg/l

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)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Toxiciteit voor algen/waterplanten

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100

ma/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

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

LC50 (Mysidopsis bahia): 0,57 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Schaaldieren): 0,53 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

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

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020 1.2

50002134

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

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)

1

Toxiciteit voor vissen

(Chronische toxiciteit)

NOEC: 2,3 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren (Chronische

toxiciteit)

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

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische

aquatische toxiciteit)

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen

1

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

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Danio rerio (zebravis)): 1,32 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 5,76 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

23 / 33

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Toxiciteit voor EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 117 mg/l

algen/waterplanten Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l Toxiciteit voor micro-

organismen Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor dafnia's en NOEC: 2 mg/l

andere ongewervelde Blootstellingstijd: 21 d

waterdieren (Chronische Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 toxiciteit)

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Danio rerio (zebravis)): 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 24 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1.640

mg/l algen/waterplanten

Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-

organismen

EC50 (actief slib): 100 mg/l

Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

1.000 mg/kg

Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

kaolin:

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

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): >

algen/waterplanten 100 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-

organismen Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

24 / 33

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product bevat kleine hoeveelheden van

niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

Bestanddelen:

napropamide:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar

Opmerkingen: De halveringstijd van de primaire afbraak varieert naar gelang van de omstandigheden, van enkele weken tot enkele maanden in aërobe bodem en water.

De afbraak gebeurt microbiologisch.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

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.

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 80 % Blootstellingstijd: 28 d

Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: Richtlijn test OECD 302C

kaolin:

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

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:

napropamide:

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Bioconcentratiefactor (BCF): 98

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 3,3 (25 °C)

clomazon (ISO):

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 27 - 40

Opmerkingen: Laag potentieel voor bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 2,5

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Bioaccumulatie : Soort: Vis

Bioconcentratiefactor (BCF): 2,9

Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 1,36

Methode: OECD testrichtlijn 117 Opmerkingen: Niet van toepassing

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)

Blootstellingstijd: 28 d

Bioconcentratiefactor (BCF): 92

kaolin:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

: Opmerkingen: Niet van toepassing

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020 1.2

50002134

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen Milieu: Bodem

milieucompartimenten Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

beschikbaar.

Bestanddelen:

napropamide:

Distributie in en tussen Milieu: Bodem

milieucompartimenten Opmerkingen: immobiel

clomazon (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:

Distributie in en tussen

milieucompartimenten

: Koc: 53,4

kaolin:

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Slechte mobiliteit in de bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

> men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief

(vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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.

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

Schadelijk voor aquatisch leven.

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.

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.

(Napropamide, Clomazone)

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

(Napropamide, Clomazone)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.

(Napropamide, Clomazone)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(Napropamide, Clomazone)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(Napropamide, Clomazone)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

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 : (-)

RID

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

IMDG

Verpakkingsgroep : III Etiketten : 9

EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 956

(vrachtvliegtuig)

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

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 956

(passagiersvliegtuig)

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

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

RID

Milieugevaarlijk ja

IMDG

Mariene verontreiniging ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk ia

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.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: ammonium sulphate (Nummer op de lijst 65)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen :

voor autorisatie (Artikel 59).

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de

ozonlaag afbrekende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente

organische verontreinigende stoffen (herschikking)

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees

Niet van toepassing

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

E1 **MILIEUGEVAREN**

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

betrokken.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke

eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/

toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

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

TCSI : Niet overeenkomstig de lijst

TSCA : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn

opgenomen.

AIIC : Niet overeenkomstig de lijst

DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet

voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.

napropamide N-methyltaurine

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

ISHL : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Niet overeenkomstig de lijst

PICCS : Niet overeenkomstig de lijst

IECSC : Niet overeenkomstig de lijst

NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

TECI : Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken. H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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



Altiplano DAM tec

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 14.04.2022	bla	iligheidsinformatie dnummer: 002134	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020
H332 H334		:		leming. allergie- of astmasymptomen of lijkheden veroorzaken.
H335 H351		:	Kan irritatie van de	e luchtwegen veroorzaken. veroorzaken van kanker.
H373		:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.	
H400		:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.	
H410				het water levende organismen, met
H412		:	0 0 0	het water levende organismen, met
EUH02	9	:		contact met water.

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

Carc. : Kankerverwekkendheid

Eye Irrit. : Oogirritatie

Resp. Sens. : Ademhalingssensibilisatie
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering

STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 2004/37/EC : Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de

werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk

2004/37/EC / TWA : Grenswaarde voor langdurende blootstelling

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC -Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - 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 -

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



Altiplano DAM tec

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.2 14.04.2022 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 01.02.2020

50002134

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

Overige informatie : Zie de vrije tekst van de gebruiker

Classificatie van het preparaat: Classificatieprocedure:

Aquatic Chronic 1 H410 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 Logo - Trademark of FMC Corporation
© 2021 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

NL/NL