



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ANA A 200 GEEL

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam ANA A 200 GEEL

Product nummer 57856

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

Geïdentificeerd gebruik Meststof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar Zwijndrecht N.V.
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
+31 78 6250000
+31 78 6250050
sds@univar.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Sds No. 57856

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

ANA A 200 GEEL

Gevarenaanduiding	EUH208 Bevat 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbeveling	P260 Damp/spuitnevel niet inademen. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Bevat	SALPETERZUUR 26 - <65%, CALCIUMNITRAAT, KALIUMHYDROXIDE

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

SALPETERZUUR 26 - <65%	10-30%
CAS-nummer: 7697-37-2	EG-nummer: 231-714-2
	REACH registratienummer: 01-2119487297-23-XXXX
Indeling	
Met. Corr. 1 - H290	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
CALCIUMNITRAAT	10-30%
CAS-nummer: 10124-37-5	EG-nummer: 233-332-1
Indeling	
Ox. Liq. 2 - H272	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
Magnesium Nitrate	1-5%
CAS-nummer: 10377-60-3	EG-nummer: 233-826-7
Indeling	
Ox. Liq. 2 - H272	

ANA A 200 GEEL

KALIUMHYDROXIDE 1-5%		
CAS-nummer: 1310-58-3	EG-nummer: 215-181-3	REACH registratienummer: 01-2119487136-33-XXXX
Indeling Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
AMMONIUM NITRATE 1-5%		
CAS-nummer: 6484-52-2	EG-nummer: 229-347-8	REACH registratienummer: 01-2119490981-27-XXXX
Indeling Ox. Sol. 3 - H272 Eye Irrit. 2 - H319		
DIAMMONIUM [N,N-BIS[2-[BIS(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]GLYCINATO(5-)]FERRATE(2-) <1%		
CAS-nummer: 85959-68-8	EG-nummer: 289-064-0	REACH registratienummer: 01-2119980791-27-XXXX
Indeling Met. Corr. 1 - H290		
BRONOPOL (INN) <0.1%		
CAS-nummer: 52-51-7	EG-nummer: 200-143-0	M-factor (acuut) = 10
Indeling Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		

ANA A 200 GEEL

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)		<0.1%
CAS-nummer: 55965-84-9	EG-nummer: 611-341-5	
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 10	
Indeling		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Spoel neus en mond met water. Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen. Geef volop water te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische ondersteuning.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inslikken	Schadelijk bij inslikken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

ANA A 200 GEEL

Gevaarlijke verbrandingsproducten Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Volg de voorzorgsmaatregelen genoemd in dit informatieblad Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluïtungs- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

SALPETERZUUR 26 - <65%

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1,3 mg/m³

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

SALPETERZUUR 26 - <65% (CAS: 7697-37-2)

ANA A 200 GEEL

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 2.6 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 2.6 mg/m³
 Consument - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1.3 mg/m³
 Consument - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 1.3 mg/m³

CALCIUMNITRAAT (CAS: 10124-37-5)

DNEL Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 13.9 mg/kg/dag
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 24.5 mg/m³

PNEC - Zoetwater; 0.45 mg/l
 - Zoutwater; 0.045 mg/l
 - STP; 18 mg/l
 Onderbroken vrijkoming; 4.5 mg/l

KALIUMHYDROXIDE (CAS: 1310-58-3)

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1 mg/m³
 Consument - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1 mg/m³

AMMONIUM NITRATE (CAS: 6484-52-2)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

DNEL Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 37.6 mg/m³
 Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 21.3 mg/kg/dag
 Consument - Ingestie; lange termijn : 12.8 mg/kg/dag
 Consument - Inhalatie; lange termijn : 11.1 mg/m³
 Consument - Dermaal; lange termijn : 12.8 mg/kg/dag

PNEC - Zoutwater; 0.045 mg/l
 - Zoetwater; 0.45 mg/l
 - RZl; 18 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 4.5 mg/l

DIAMMONIUM [N,N-BIS[2-[BIS(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]GLYCINATO(5-)]FERRATE(2-) (CAS: 85959-68-8)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

DNEL Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 22 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 10 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 62500 mg/kg lg/dag
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5.5 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 2.5 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 31250 mg/kg lg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 6.25 mg/kg lg/dag

ANA A 200 GEEL

PNEC	- Zoetwater; 6.1 mg/l - Zoutwater; 0.61 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 3.0 mg/l - RZI; 49 mg/l - Bodem; 1.21 mg/kg
-------------	--

BRONOPOL (INN) (CAS: 52-51-7)

Ingrediënt opmerkingen	Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).
DNEL	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2.3 mg/kg Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 4.1 mg/m ³ Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 12.3 mg/m ³ Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 4.2 mg/m ³ Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 7 mg/kg Werknemers - Dermaal; lange termijn, Korte termijn locale effecten: 0.013 mg/cm ² Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.4 mg/kg Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.35 mg/kg Gebruiker - Dermaal; lange termijn, Korte termijn locale effecten: 0.008 mg/cm ² Gebruiker - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 4.2 mg/kg Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn, lange termijn locale effecten: 1.3 mg/m ³ Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 3.7 mg/m ³ Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 1.1 mg/kg
PNEC	- Zoetwater; 0.01 mg/l - Zoutwater; 0.0008 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 0.0025 mg/l - RZI; 0.43 mg/l - Sediment (Zoetwater); 0.041 mg/l - Sediment (Zoutwater); 0.00328 mg/l - Bodem; 0.5 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Beschermde uitrusting****Passende technische maatregelen**

Zorg voor adequate ventilatie. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zeurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen. Draag een rubber voorschoot.

Hygiënische maatregelen

Was direct met zeep en water als de huid wordt besmet. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

ANA A 200 GEEL

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Geel.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 4.0 - 5.0
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	> 100°C
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.20 @ 20°C
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
<u>9.2. Overige informatie</u>	
Refractie index	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar.
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtigheid	Geen informatie beschikbaar.

ANA A 200 GEEL

Verzadigingsconcentratie	Geen informatie beschikbaar.
Kritische temperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtige organische stof	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet bepaald.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 1.947,94

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen mg/l) 25,73

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

ANA A 200 GEEL

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Dampen irriteren het ademhalingsstelsel.

Inslikken Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Toxicologische informatie over de bestanddelen**SALPETERZUUR 26 - <65%****Acute toxiciteit - inademing**

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 2,65

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) OECD 403

ATE inademing (dampen mg/l) 3,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief. OECD 473 :

Kankerverwekkendheid

ANA A 200 GEEL

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Vruchtbaarheid - NOAEL 1500 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat F1

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 1500 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 1500 mg/kg Ig/dag, Oraal, Rat OECD 422

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

Inademing Giftig bij inademing. Dampen zijn bijtend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Ademnood. Longoedeem. Ontwikkeling van symptomen kan met 24 tot 48 uur vertraagd zijn.

Inslikken Veroorzaakt ernstige brandwonden. Het inslikken van geconcentreerde chemische stof kan ernstige inwendig letsel veroorzaken. Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken.

Huidcontact Veroorzaakt ernstige brandwonden. Bijtend. Langdurig contact veroorzaakt ernstige weefselschade.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige brandwonden. Contact met geconcentreerde chemische stof kan zeer snel ernstig oogletsel tot gevolg hebben, mogelijk verlies van gezichtsvermogen.

Medische overwegingen Bijtend voor de luchtwegen.

CALCIUMNITRAAT

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 423,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 423,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Rat

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Konijn OECD 405

Sensibilisatie van de luchtwegen

ANA A 200 GEEL

Sensibilisatie van de luchtwegen Niet sensibiliserend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Magnesium Nitrate**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet van toepassing.

Inademing Irritatie van de bovenste luchtwegen.

Inslikken Kan irritatie veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Maagpijn. Misselijkheid, overgeven. Diarree.

Huidcontact Kan irritatie veroorzaken.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

KALIUMHYDROXIDE**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 333,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 333,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Bijtend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

ANA A 200 GEEL

Gentoxiciteit - in vitro Ames test: Negatief. Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Stof kan de luchtwegen of longen irriteren.

Inslikken Schadelijk bij inslikken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.

Huidcontact Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Oogcontact Kan ernstige oog schade veroorzaken.

AMMONIUM NITRATE**Acute toxiciteit - oraal**

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 2.950,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 2.950,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermaal, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Konijn OECD 405

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

ANA A 200 GEEL

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Het product irriteert de slijmvliezen en kan na inslikken buikpijn veroorzaken.

Huidcontact Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

DIAMMONIUM [N,N-BIS[2-[BIS(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]GLYCINATO(5-)]FERRATE(2-)

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oraal, Rat (100 w/w)

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend. (OECD 439)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend. (OECD 405)

Sensibilisatie van de luchtwegen

ANA A 200 GEEL

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. OECD 429

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt. Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Langdurig huidcontact kan tijdelijke irritatie veroorzaken.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

BRONOPOL (INN)

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 193,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Vergiftig bij opname door de mond.

ATE oraal (mg/kg) 193,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Schadelijk bij aanraking met de huid.

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

ANA A 200 GEEL**Acute toxiciteit - inademing**

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ stof/nevel mg/l) 0,5888

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Giftig bij inademing.

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 0,5888

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Cavia Muis

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Voor deze stof is geen bewijs van mutagene eigenschappen.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Doelorganen Luchtwegen

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Inademing Vergiftig bij inademing. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken Vergiftig bij opname door de mond.

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie. Schadelijk bij aanraking met de huid.

ANA A 200 GEEL

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld.

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 100 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 100,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 660,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 660 mg/kg, Dermaal, Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 660,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 2,36

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 2.36 mg/l, Inhalatie, Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 2,36

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Sensibiliserend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben. Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen**SALPETERZUUR 26 - <65%**

Ecotoxiciteit Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

Magnesium Nitrate

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

KALIUMHYDROXIDE

ANA A 200 GEEL

Ecotoxiciteit Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

AMMONIUM NITRATE

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

DIAMMONIUM [N,N-BIS[2-[BIS(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]GLYCINATO(5-)]FERRATE(2-)

Ecotoxiciteit De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

BRONOPOL (INN)

Ecotoxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

SALPETERZUUR 26 - <65%

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 3.7 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - waterplanten NOEC, 10 dagen: 6.75 , Algen

CALCIUMNITRAAT

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 1378 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 490 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 10 dagen: 1700 mg/l, Algen

KALIUMHYDROXIDE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 80 mg/l,

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: 40 - 240 mg/l, Daphnia magna

AMMONIUM NITRATE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

ANA A 200 GEEL

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 48 uren: 447 mg/l, Vis
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 490 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 10 dagen: 1700 mg/l, Algen

DIAMMONIUM [N,N-BIS[2-[BIS(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]GLYCINATO(5-)]FERRATE(2-)

Toxiciteit Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Er is geen informatie beschikbaar.

BRONOPOL (INN)

Toxiciteit Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-factor (acuut)	10
Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 11 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 1.08 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	ErC ₅₀ , 72 uren: 0.25 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 uren: 0.03 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen	NOEC, 49 dagen: 21.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 0.06 mg/l, Daphnia magna

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-factor (acuut)	1
Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 0.19 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) NOEC, 36 dag: 0.02 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 0.16 mg/l, Daphnia magna

ANA A 200 GEEL

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 0.027 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
NOEC, 72 uur: 0.0014 mg/l,
(*Skeletonema costatum*)

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

M-factor (chronisch) 10

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 14 dagen: 0.05 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dag: 0.10 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

Ecologische informatie over de bestanddelen**SALPETERZUUR 26 - <65%**

Persistentie en afbreekbaarheid Het product bevat alleen anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

Magnesium Nitrate

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

KALIUMHYDROXIDE

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

Biologische afbreekbaarheid Wetenschappelijk niet onderbouwd.

AMMONIUM NITRATE

Persistentie en afbreekbaarheid Het product bevat alleen anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

DIAMMONIUM [N,N-BIS[2-[BIS(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]GLYCINATO(5-)]FERRATE(2-)

Persistentie en afbreekbaarheid Dit product wordt verwacht langzaam biologisch af te breken. "Read-across" gegevens.

BRONOPOL (INN)

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid - Afbraak 51 - 57%: 28 dagen

ANA A 200 GEEL

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- >60%: 28 dagen OECD 301D

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

SALPETERZUUR 26 - <65%

Bioaccumulatiepotentieel	Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: -0.21

KALIUMHYDROXIDE

Bioaccumulatiepotentieel	Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.

AMMONIUM NITRATE

Bioaccumulatiepotentieel	Het product is niet bioaccumulerend.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

DIAMMONIUM [N,N-BIS[2-[BIS(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]GLYCINATO(5-)]FERRATE(2-)

Bioaccumulatiepotentieel	Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk. log Kow: ≤ 4.5,
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

BRONOPOL (INN)

Bioaccumulatiepotentieel	Kan zich ophopen in de bodem en in watersystemen. BCF: 3.16,
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: -0.42

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Bioaccumulatiepotentieel	Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 0.486

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is oplosbaar in water.
-------------------	------------------------------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

SALPETERZUUR 26 - <65%

ANA A 200 GEEL

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

Magnesium Nitrate

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

KALIUMHYDROXIDE

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

AMMONIUM NITRATE

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

DIAMMONIUM [N,N-BIS[2-[BIS(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]GLYCINATO(5-)]FERRATE(2-)

Mobiliteit Oplosbaar in water. Log Koc: 3 - 8.1, Geschatte waarde.

BRONOPOL (INN)

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen

SALPETERZUUR 26 - <65%

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

KALIUMHYDROXIDE

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

AMMONIUM NITRATE

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

DIAMMONIUM [N,N-BIS[2-[BIS(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]GLYCINATO(5-)]FERRATE(2-)

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

BRONOPOL (INN)

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

ANA A 200 GEEL**SALPETERZUUR 26 - <65%**

Andere nadelige effecten Geen bekend.

KALIUMHYDROXIDE

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

AMMONIUM NITRATE

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

DIAMMONIUM [N,N-BIS[2-[BIS(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]GLYCINATO(5-)]FERRATE(2-)

Andere nadelige effecten Geen bekend.

BRONOPOL (INN)

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

ANA A 200 GEEL

Vervoer in bulk
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

ANA A 200 GEEL

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	<p>ATE: Acute toxiciteitsschattingen.</p> <p>ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.</p> <p>ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.</p> <p>IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.</p> <p>IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.</p> <p>Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.</p> <p>LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.</p> <p>LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).</p> <p>PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.</p> <p>PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.</p> <p>REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.</p> <p>RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.</p> <p>zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.</p> <p>IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.</p> <p>cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.</p> <p>BCF: Bioconcentratiefactor.</p> <p>BZV: Biochemische zuurstofvraag.</p> <p>EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.</p> <p>LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.</p> <p>NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.</p> <p>LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.</p> <p>DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.</p> <p>EL50: Blootstelling limiet</p> <p>hPa: Hectopascal</p> <p>LL50: dodelijke belasting</p> <p>OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling</p> <p>POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt</p> <p>SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur</p> <p>STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie</p> <p>VOC: vluchtige organische stoffen</p>
Indeling, afkortingen en acroniemen	<p>Acute Tox. = Acute toxiciteit</p> <p>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)</p> <p>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)</p>
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	<p>Informatie van de leverancier.</p>
Herzieningsopmerkingen	<p>Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.</p>
Datum herziening	21-5-2019
Versienummer	1.000

ANA A 200 GEEL

VIB nummer	57856
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H272 Kan brand bevorderen; oxiderend. H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH208 Bevat 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.
Handtekening	Jitendra Panchal