

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 1 van 13

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

UFI: A76K-P1MA-H00M-5QNA

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

Reagentia en laboratoriumchemicaliën
Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Plaats: P-4050-320 Porto
Telefoon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Contactperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Bereik: SDS service department

Details over de leverancier of fabrikant

Firma: AnalytiChem GmbH
Weg: Stempelstraße 6
Plaats: D-47167 Duisburg
Telefoon: 0203/5194-0
Telefax: 0203/5194-290
E-mail: info@analytichem.de
Contactperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.de
Bereik: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333
1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:
+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / 112 (Alarmnummer) / +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 2 van 13

Bijkomend advies

Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Ethyleendiaminetetraazijnzuur tetranatriumzout dihydraat

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|--|-------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 497-19-8 | natriumcarbonaat | 40 - < 45 % |
| | 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 1344-28-1 | aluminiumoxide | 35 - < 40 % |
| | 215-691-6 01-2119529248-35 | |
| | | |
| 10378-23-1 | Ethyleendiaminetetraazijnzuur tetranatriumzout dihydraat | 15 - < 20 % |
| | 200-573-9 01-2119486762-27 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H332 H302 H318 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 3 van 13

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 497-19-8 | 207-838-8 | natriumcarbonaat | 40 - < 45 % |
| | | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2800 mg/kg | |
| 1344-28-1 | 215-691-6 | aluminiumoxide | 35 - < 40 % |
| | | oraal: LD50 = > 15900 mg/kg | |
| 10378-23-1 | 200-573-9 | Ethyleendiaminetetraazijnzuur tetranatriumzout dihydraat | 15 - < 20 % |
| | | inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 1913 mg/kg | |

Bijkomend advies

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie = 0,1 % (g/g).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Geen gegevens beschikbaar

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

geen beperking

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

Niet brandbare vaste stoffen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 4 van 13

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Personen in veiligheid brengen.
- Noodprocedures
- Een deskundige raadplegen
- Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

- Riolering afsluiten.
- Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
- In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.
- Voorzichtig droog opnemen. Stofvrij opnemen en stofvrij opslaan.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

Overige informatie

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilige verwerking: zie rubriek 7
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

- Stofontwikkeling vermijden.
- Stof niet inademen.
- Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 5 van 13

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een droge plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Nationale voorschriften naleven.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

bewaartemperatuur +5°C - +30°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m ³ | mg/m ³ | v/cm ³ | Kategorie | Oorsprong |
|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 1344-28-1 | Aluminiumoxide | - | 10 | | TGG 8 uur | Privaat |

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
|------------|--|-------------------------------|-------------------|------------|-------------------------|
| 497-19-8 | natriumcarbonaat | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 10 mg/m ³ |
| | | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 10 mg/m ³ |
| | | Consument DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 10 mg/m ³ |
| 1344-28-1 | aluminiumoxide | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 15,63 mg/m ³ |
| | | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 15,63 mg/m ³ |
| | | Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 3,29 mg/kg lg/dag |
| 10378-23-1 | Ethyleendiaminetetraazijnzuur tetranatriumzout dihydraat | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 1,5 mg/m ³ |
| | | Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 3 mg/m ³ |
| | | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 0,6 mg/m ³ |
| | | Consument DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 1,2 mg/m ³ |
| | | Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 25 mg/kg lg/dag |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 6 van 13

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | Waarde |
|---|--|------------|
| Milieucompartiment | | |
| 1344-28-1 | aluminiumoxide | |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 20 mg/l |
| 10378-23-1 | Ethyleendiaminetetraazijnzuur tetranatriumzout dihydraat | |
| Zoetwater | | 2,2 mg/l |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen) | | 1,2 mg/l |
| Zeewater | | 0,22 mg/l |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | | 43 mg/l |
| Bodem | | 0,72 mg/kg |

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

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Geschikte voorbeelden zijn handschoenen van KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de met de volgende specificatie (test volgens EN 374):

Bij herhaald handcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 480 min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 7 van 13

De keuze van de lichaamsbescherming hangt af van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. De chemische bestendigheid van de beschermingsmiddelen moet bij de leveranciers worden nagevraagd.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

De werkgever moet ervoor zorgen dat het onderhoud, de reiniging en de beproeving van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd in overeenstemming met de gebruikersinformatie van de fabrikant en dat dit als zodanig wordt gedocumenteerd.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|---|---------------------|
| Fysische toestand: | vast |
| Kleur: | wit |
| Geur: | geurloos |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald |
| Smeltpunt/vriespunt: | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | niet bepaald |
| Ontvlambaarheid: | niet van toepassing |
| Onderste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet bepaald |
| Vlampunt: | X |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
| pH: | niet bepaald |
| Viscositeit / kinematisch: | niet bepaald |
| Wateroplosbaarheid: | niet bepaald |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald |
| Dampspanning: | niet bepaald |
| Dampspanning: | niet bepaald |
| Dichtheid: | niet bepaald |
| Bulkdichtheid: | niet bepaald |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald |

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen
niet van toepassing

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet bepaald

gas: niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Oplosmiddel separatie-test: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald

Vaststofgehalte: niet bepaald

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 8 van 13

| | |
|--------------------------|--------------|
| Sublimatiepunt: | niet bepaald |
| Verwekingspunt: | niet bepaald |
| Pourpoint: | niet bepaald |
| niet bepaald: | |
| Viscositeit / dynamisch: | niet bepaald |
| Uitlooptijdteit: | niet bepaald |
| Bijkomend advies | |
| niet bepaald | |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Aluminium, Aardalkalimetaal
Fluor, Alkalimetalen
Zwavelzuur, geconcentreerd

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Irritaties van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het maag-darmkanaal.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 9 van 13

| CAS-Nr. | Stofnaam | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
|------------|--|---------------------|---------------|--------|---------------------|--|
| 497-19-8 | natriumcarbonaat | | | | | |
| | oraal | LD50 | 2800 mg/kg | Rat | Study report (1978) | Groups of 5 male and 5 female rats were |
| | dermaal | LD50 | > 2000 mg/kg | Konijn | Study report (1978) | other: EPA 16 CFR 1500.40 |
| 1344-28-1 | aluminiumoxide | | | | | |
| | oraal | LD50 | > 15900 mg/kg | Rat | Study report (1969) | OECD Guideline 401 |
| 10378-23-1 | Ethyleendiaminetetraazijnzuur tetranatriumzout dihydraat | | | | | |
| | oraal | LD50 | 1913 mg/kg | Rat | Study report (1983) | BASF-TEST: In principle, the methods des |
| | inademing damp | ATE | 11 mg/l | | | |
| | inademing stof/nevel | ATE | 1,5 mg/l | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

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

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies m.b.t. tests

Geen gegevens beschikbaar

Praktische ervaringen

Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 10 van 13

| CAS-Nr. | Stofnaam | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
|------------|--|---------------------|-----------|---------------------------------|--|--|
| 497-19-8 | natriumcarbonaat | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 300 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | Proc. 13th Ind. Waste Conf., Purdue Univ | Method: Recommendations of the Committee |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 200 - 227 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia sp. | Ecotoxicol. Environ. Saf., 44, 196-206 (| Method: method developed by NSW Environm |
| 1344-28-1 | aluminiumoxide | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 1,16 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1992) | other: USEPA 1985. Methods for measuring |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 1,05 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2000) | OECD Guideline 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 0,72 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | Study report (1992) | other: USEPA 1985. Methods for measuring |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC 0,4 mg/l | 7 d | Pimephales promelas | Study report (1992) | other: USEPA 1989. Short-term Methods fo |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 1,02 mg/l | 6 d | Ceriodaphnia dubia | Study report (1992) | other: US EPA |
| 10378-23-1 | Ethyleendiaminetetraazijnzuur tetranatriumzout dihydraat | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 41 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | Bull. Environm. Contam. Toxicol. 24: 543 | The static water acute toxicity tests fo |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2001) | OECD Guideline 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 140 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1989) | other: DIN 38412, part 11 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC >= 25,7 mg/l | 35 d | Danio rerio | Study report (2001) | OECD Guideline 210 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 25 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (1998) | other: EEC Guideline XI/681/86, Draft 4: |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|------------|--|---------|---------------------|----------------------|
| 10378-23-1 | Ethyleendiaminetetraazijnzuur tetranatriumzout dihydraat | ca. 1,8 | Lepomis macrochirus | Proc. 3rd. Ann. Symp |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 11 van 13

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.
Afval niet in de gootsteen werpen.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.
Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 12 van 13

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,9,13.

Afkortingen en acroniemen

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|------------------|----------------------|
| Eye Dam. 1; H318 | Berekeningsprocedure |

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

Andere gegevens

Geef gebruikers passende informatie, instructies en training

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Controlemix A 50gTIC/kg+50gTOC/kg

Herziening: 07.01.2025

Productcode: AC18.05407

Pagina 13 van 13

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)