



Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 2-3-2020 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5
Productcode : 7500042

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen relevante data beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Blinky
De Regge 26
Dronten - The Netherlands
T +31 (0)321 313 004
info@blinky.nu - www.blinky.nu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Postbus1 3720 BA Bilthoven
+31 30 274 88 88
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

BE: Centre anti-poisons/Antigifcentrum
Rue Bruyn
B -1120 Brussels
+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bijtend voor metalen, categorie 1 H290
Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 H318
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen relevante data beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : mono C12-14-alkylesters, natriumzouten; dinatriummetasilicaat, pentahydraat; SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE
Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - stof niet inademen.
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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, een arts raadplegen.

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.3. Andere gevaren

Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------------|---|
| Natriumcarbonaat | (CAS-Nr) 497-19-8 (EG-Nr) 207-838-8 (EU Identificatie-Nr) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19 | 12,5 - 17,5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| dinatriummetasilicaat, pentahydraat | (CAS-Nr) 10213-79-3 (EG-Nr) 229-912-9 (EU Identificatie-Nr) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37 | 7,5 - 12,5 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat | (CAS-Nr) 51981-21-6 (EG-Nr) 257-573-7 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| mono C12-14-alkylesters, natriumzouten | (CAS-Nr) 85586-07-8 (EG-Nr) 287-809-4 (REACH-nr) 01-2119489463-28 | 2 - 3 | Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |
| SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE | (CAS-Nr) 68439-57-6 (EG-Nr) 270-407-8 (REACH-nr) 01-2119513401-57 | 0,95 - 1,9 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Geurstof PC Deofresh | | <= 1,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis. |
| EHBO na inademing | : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt. |
| EHBO na opname door de mond | : Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing | : NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Lichte irritatie. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Irritatie luchtwegen. Ademhalingsmoeilijkheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Rode huid. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Prikkeling/irritatie van de huid. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Kan ernstige irritatie veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Buikpijn. Braken. Diarree. |
| Chronische symptomen | : NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Aantasting/verkleuring tanden. |

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Water. Schuim. Droog poeder. ABC-poedersnelblusser.
Ongeschikte blusmiddelen : sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : DIRECT BRANDGEVAAR: Moeilijk brandbaar. In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. INDIRECT BRANDGEVAAR:
Explosiegevaar : DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Fijn stof met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Stofwolk kan ontsteken door vonken.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij verbranding: vorming van CO en CO₂.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.
Blusinstructies : Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdruk modus werkt. Kleding voor brandweelieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures. Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel.
Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen.
Maatregelen tegen stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten. Bij stofontwikkeling: motoren afzetten en niet roken. Bij stofwolkvorming: geen open vuur en vonken. Bij stof: vonkvrije/explosie veilige apparatuur/verlichting.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen relevante data beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riool verhinderen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichtten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water. In poedervorm: niet met perslucht overpompen.
Reinigingsmethodes : Stofwolkvorming voorkomen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stofontwikkeling vermijden. Apparatuur aarden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosie veilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Verpakking goed gesloten houden.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

| | |
|---|---|
| Technische maatregelen | : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| Opslagtemperatuur | : 5 - 30 °C |
| Hitte- en ontvlammingsbronnen | : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. ontstekingsbronnen. |
| Informatie betreffende gemengde opslag | : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen. reductiemiddelen. (sterke) basen. (sterke) zuren. water/vocht. |
| Opslagplaats | : Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan bij omgevingstemperatuur. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. In orde met de wettelijke normen. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. waterdicht. droog. zuiver. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder. |
| Verpakkingsmateriaal | : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen relevante data beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Stof niet inademen. Zorg voor een geschikte ventilatie.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Beschermende kleding. Handschoenen.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Type | Materiaal | Permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|------|---------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| | Nitrilrubber, Latex | 6 (> 480 minuten) | | | EN ISO 374 |

Bescherming van de ogen:

Oogbescherming

| Type | Gebruik | Kenmerken | Norm |
|-----------------|---------|-----------------------|--------|
| Veiligheidsbril | | Nauwaansluitende bril | EN 166 |

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2

| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|-----------------------------|-------------|------------|--------|
| Filterend halfgelaatsmasker | Type P2 | | EN 143 |

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vast |
| Voorkomen | : Poeder. |
| Kleur | : Blauw. |
| Geur | : Kenmerkende geur. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 11 - 12 |

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--|-----------------------------|
| pH-oplossing | : 1 % |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : Oplosbaar in water. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | : Niet oxiderend. |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden. Hygroscopisch.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Water, vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

Natriumcarbonaat (497-19-8)

| | |
|---------------------------|---|
| LD50 oraal rat | 2800 mg/kg (Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en)) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500. 40, 24 u, Konijn, Experimentele waarde, Dermaal) |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 2,3 mg/l (2 u, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol)) |

tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)

| | |
|---------------------------|--|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:JMAFF Guidelines (2000) |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 4,2 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

| | |
|----------------|--|
| LD50 oraal rat | 500 - 2000 mg/kg lichaamsgewicht (EU-methode B.1 tris: Acute orale toxiciteit – Methode ter bepaling van de acute-toxiciteitsklasse, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal) |
|----------------|--|

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--|--|
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Read-across, Dermaal, 14 dag(en)) |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. pH: 11 - 12 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 11 - 12 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |

tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)

| | |
|------------------------------|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: other:Japanese MHLW (1121002), METI (2), ME (031121002) |
|------------------------------|--|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Natriumcarbonaat (497-19-8)

| | |
|----------------|--|
| LC50 vissen 1 | 300 mg/l (96 u, Lepomis macrochirus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk) |
| EC50 Daphnia 1 | 200 - 227 mg/l (48 u, Ceriodaphnia sp., Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging) |

tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)

| | |
|------------------|---|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| LOEC (chronisch) | > 265,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch) | >= 265,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

| | |
|----------------|--|
| LC50 vissen 1 | 3,6 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Oncorhynchus mykiss, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| EC50 Daphnia 1 | 4,7 mg/l (EU-methode, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |

dinatriummetasilicaat, pentahydraat (10213-79-3)

| | |
|----------------|---|
| LC50 vissen 1 | 210 mg/l (96 u, Brachydanio rerio, Literatuurstudie, Watervrije vorm) |
| EC50 Daphnia 1 | 216 mg/l (96 u, Daphnia magna, Literatuurstudie, Watervrije vorm) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Natriumcarbonaat (497-19-8)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Niet van toepassing (anorganisch) |
| ThZV | Niet van toepassing (anorganisch) |

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
|---------------------------------|--|

mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
|---------------------------------|--|

dinatriummetasilicaat, pentahydraat (10213-79-3)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
|---------------------------------|--|

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Niet van toepassing (anorganisch) |
|---------------------------------|-----------------------------------|

| | |
|------|-----------------------------------|
| ThZV | Niet van toepassing (anorganisch) |
|------|-----------------------------------|

12.3. Bioaccumulatie

Natriumcarbonaat (497-19-8)

| | |
|---------|--------------------------|
| Log Pow | -6,19 (Geschatte waarde) |
|---------|--------------------------|

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Bioaccumulatie | Geen vermogen tot bioaccumulatie. |
|----------------|-----------------------------------|

tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)

| | |
|---------|--|
| Log Pow | < 0 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 27 °C) |
|---------|--|

| | |
|----------------|---|
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
|----------------|---|

mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

| | |
|---------|---|
| Log Pow | 0,78 (Experimentele waarde, OESO 123: Verdelingscoëfficiënt (1-octanol/water): Langzaam-roerenmethode, 22 °C) |
|---------|---|

| | |
|----------------|---|
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
|----------------|---|

dinatriummetasilicaat, pentahydraat (10213-79-3)

| | |
|----------------|--|
| Bioaccumulatie | Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. |
|----------------|--|

12.4. Mobiliteit in de bodem

Natriumcarbonaat (497-19-8)

| | |
|------------------|---|
| Ecologie - bodem | Weinig vermogen tot adsorptie in bodem. |
|------------------|---|

tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6)

| | |
|---------|---|
| Log Koc | < 1,5 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde, GLP) |
|---------|---|

| | |
|------------------|--------------------------|
| Ecologie - bodem | Zeer mobiel in de bodem. |
|------------------|--------------------------|

mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8)

| | |
|---------------------|---|
| Oppervlaktespanning | 29,9 mN/m (23 °C, 1 g/l, EU-methode A.5: Oppervlaktespanning) |
|---------------------|---|

| | |
|---------|--|
| Log Koc | 3,13 - 3,19 (log Koc, Andere, Read-across) |
|---------|--|

| | |
|------------------|--|
| Ecologie - bodem | Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem. |
|------------------|--|

dinatriummetasilicaat, pentahydraat (10213-79-3)

| | |
|------------------|--|
| Ecologie - bodem | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. |
|------------------|--|

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Component | |
|--|---|
| Natriumcarbonaat (497-19-8) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat (51981-21-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| mono C12-14-alkylesters, natriumzouten (85586-07-8) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| dinatriummetasilicaat, pentahydraat (10213-79-3) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

| | |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR) | : UN 3253 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 3253 |
| VN-nr (IATA) | : UN 3253 |
| VN-nr (ADN) | : UN 3253 |
| VN-nr (RID) | : UN 3253 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------------|--|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : DINATRIUMTRIOXOSILICAAT (NATRIUMMETASILICAAT) |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : DISODIUM TRIOXOSILICATE |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Disodium trioxosilicate |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : DINATRIUMTRIOXOSILICAAT (NATRIUMMETASILICAAT) |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : DINATRIUMTRIOXOSILICAAT (NATRIUMMETASILICAAT) |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 3253 DINATRIUMTRIOXOSILICAAT (NATRIUMMETASILICAAT), 8, III, (E) |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 3253 DISODIUM TRIOXOSILICATE, 8, III |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 3253 Disodium trioxosilicate, 8, III |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN) | : UN 3253 DINATRIUMTRIOXOSILICAAT (NATRIUMMETASILICAAT), 8, III |
| Omschrijving vervoerdocument (RID) | : UN 3253 DINATRIUMTRIOXOSILICAAT (NATRIUMMETASILICAAT), 8, III |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

| | |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (ADR) | : 8 |



IMDG

| | |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (IMDG) | : 8 |

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 8

Gevaarsetiketten (IATA) : 8



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 8

Gevaarsetiketten (ADN) : 8



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 8

Gevaarsetiketten (RID) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : III

Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : C6

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5kg

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : B3

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP10

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T1

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP33

Tankcode (ADR) : SGAV

Voertuig voor tankvervoer : AT

Vervoerscategorie (ADR) : 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) : VC1, VC2, AP7

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Oranje identificatiebord



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E
EAC code : 2X

Transport op open zee

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P002, LP02
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B3
Instructies voor tanks (IMDG) : T1
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP33
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-B
Stuwagecategorie (IMDG) : A
Isolatie (IMDG) : SG35
Maatregelen en observaties (IMDG) : Colourless hygroscopic solid. Dangerous reaction with oxidizers. In the presence of moisture, reacts with aluminium, zinc, tin and their compounds, evolving hydrogen, a flammable gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y845
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 5kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 860
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 25kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 864
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 100kg
Bijzondere bepaling (IATA) : A803
ERG-code (IATA) : 8L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C6
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C6
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5kg
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : B3
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T1
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : SGAV
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID) : VC1, VC2, AP7
Expresspakket (RID) : CE11
Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

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

Niet van toepassing

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WVG) 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

ABM categorie : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : mono C12-14-alkylesters, natriumzouten, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : mono C12-14-alkylesters, natriumzouten, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen relevante data beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|-------|--|
| REACH | REACH = Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| CLP | CLP = Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| VIB | SDS = Veiligheidsinformatieblad |

Gegevensbronnen : ECHA Website: Information on Registered Substances Handbook of Chemistry and Physics CRC Press Inc
Informatie van de leveranciers
BIG-database.

Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 |
| Flam. Sol. 2 | Ontvlambare vaste stoffen, categorie 2 |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, categorie 1 |

Blinky Sanitair Gel Blauw eco-tabs -5

SDS = Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|---------------|---|
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H228 | Ontvlambare vaste stof. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.