

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens EG 1907/2006 (REACH)

Datum laatste controle : 2018-10-08
Herzieningsdatum : 2018-10-08
Publicatiedatum : 2008-08-11

Versienummer : 11.0

Laatste wijzigingen in rubrieken : 2.1 - 2.2 - 3 - 5.2 - 8.1 - 9.1 - 11.1 - 12.1 - 12.2

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

1.1. Productidentificatie

VIB : 24994
Productcode :
Leverancier : POLYCHROMAL B.V.
Postbus 8043
1802 KA Alkmaar
Nederland
TEL:+31 72 5670799
FAX:+31 72 5624095
Handelsnaam : DURACOLOUR MAGENTA

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

Algemene omschrijving : DRUKINKT
Toepassing : Divers
Ontraden gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker veiligheidsinformatieblad : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 27 41 645
Verantwoordelijke afdeling : hazcom@philips.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Calamiteiten telefoonnummer : +31 (0)497-598315
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : +31 (0)30-2748888
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

(EG) nr. 1272/2008

| | | |
|--|-------------|------|
| Acute toxiciteit, oraal | Categorie 4 | H302 |
| Acute toxiciteit, dermaal | Categorie 3 | H311 |
| Huidirritatie | Categorie 2 | H315 |
| Ernstige oogirritatie | Categorie 2 | H319 |
| Acute toxiciteit, inhalatie | Categorie 3 | H331 |
| * Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch | Categorie 3 | H412 |

2.2. Etiketteringselementen

(EG) nr. 1272/2008

Gevaar pictogram(men)



Signaalwoord : Gevaar !

Gevaarzinnen

| | |
|-----------|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H311+H331 | Giftig bij contact met de huid en bij inademing. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| * H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Voorzorgszinnen

| | |
|----------------|---|
| P261.2 | Inademing van damp vermijden. |
| P264 | Na het werken met dit product handen/huid grondig wassen. |
| P270 | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| * P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| P280.5 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P301+P312 | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen. |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. |
| 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. |
| P311 | Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P321 | Specifieke behandeling vereist. |
| P330 | De mond spoelen. |
| P332+P313 | Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| P337+P313 | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| P361+P364 | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| P403+P233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. |

Gevaarlijke component(en) BUTOXYETHANOL, 2-
XANTHYLIUM KLEURSTOF

Opmerkingen etiket geen

2.3. Andere gevaren

Indien van toepassing: zie rubriek 6.1 en rubriek 7.1.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| Component | CAS-nr. EG-nr. | Index nr. Registratienr. | Percentage(%) | Etiket |
|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------|---|
| BUTOXYETHANOL, 2- | 111-76-2 203-905-0 | 603-014-00-0 01-2119475108-36 | ≥90.0 | GHS06 H302 Acute tox. 4 H311 Acute tox. 3 H315 Huidirrit. 2 H319 Oogirrit. 2 H331 Acute tox. 3 |
| * XANTHYLIUM KLEURSTOF | 97862-65-2 308-114-5 | 01-2120760870-52 | ≥1.0 - <10.0 | GHS07 GHS09 H302 Acute tox. 4 H411 Aquat. chron. 2 |

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------|--|
| Huid | : Verontreinigde kleding NIET met blote handen aanraken. Onmiddellijk verontreinigde kleding verwijderen. Verwijder resten materiaal zo snel mogelijk van de huid (bv. spoelen met veel water). Bij ernstige blootstelling zo snel mogelijk naar ziekenhuis vervoeren, anders arts raadplegen. |
| Inslikken | : Indien het slachtoffer bij bewustzijn is, mond laten spoelen met water. NIET laten drinken. Zo snel mogelijk naar ziekenhuis vervoeren. |

- Inademing** : Het slachtoffer zo snel mogelijk in frisse lucht brengen en rust laten houden. Bij ernstige blootstelling arts waarschuwen. Bij ademhalingsproblemen: tevens knellende kleding losmaken en als het slachtoffer bij bewustzijn is in halfzittende houding brengen. Bij stagnatie van de ademhaling ONMIDDELIJK beademen en zo snel mogelijk naar het ziekenhuis vervoeren.
- Ogen** : Langdurig spoelen met veel water. Bij gezichtsstoornissen onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren, anders arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | | |
|-----------------------|-------------|---|
| Huid | plaatselijk | : De stof is irriterend: roodheid, pijn. |
| | | : Ontvetting: bij langdurig contact een ruwe, droge huid, eczeem. |
| | algemeen | : De stof kan worden opgenomen door de huid. |
| Ingeslikt | plaatselijk | : De stof is irriterend: keelpijn, buikpijn. |
| | algemeen | : De stof kan worden opgenomen door inslikken. |
| Inademing | plaatselijk | : De stof is bij verneveling irriterend: keelpijn, hoesten. |
| | algemeen | : De stof kan in het lichaam worden opgenomen door inademing. |
| Ogen | plaatselijk | : De stof is irriterend: roodheid, pijn. |
| Opmerkingen symptomen | | : De stof werkt op: de lever, de nieren, het bloed (hemolyse), het bloed (anemie), het centrale zenuwstelsel. |

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

Voor aanwijzingen over verdere behandeling zo nodig een (nationaal) antigifcentrum (laten) bellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

kooldioxide, bluspoeder, waternevel, alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

niet traceerbaar

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

* **Gevaarlijke ontledingsproducten in vuur** : koolmonoxide, zwaveloxiden, chroomoxiden

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand beschermende kleding dragen en beademingsapparatuur gebruiken welke onafhankelijk is van de omgevingslucht.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen

Beschermende uitrusting toepassen. Zie rubriek 8.

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Procedure bij noodsituaties

Acuut gezondheidsgevaar! Gevarezone ONMIDDELIJK ontruimen en (laten) afzetten. Deskundige waarschuwen!

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Restanten product of ongereinigde lege verpakking, conform lokale en nationale wettelijke voorschriften, verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie of storten op een goedgekeurde stortplaats, indien dit wordt toegestaan.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Procedure bij lekkage

De vloeistof absorberen in geschikt absorptiemateriaal (b.v. Powersorb, droog zand, kiezelgoer, vermiculite e.d.). Hierna mengsel in kunststof zakken scheppen en afvoeren naar verzamelplaats gevaarlijk afval.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting uittrekken. Na het verlaten van de werkplek de handen wassen.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Plaatselijke afzuiging : Lokale afzuiging toepassen.

Opslagcode (t.b.v. PGS 15) : T1

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

Opslagcondities : Zie ook eventuele voorzorgszinnen in rubriek 2.2.
Product verwijderd van ontstekingsbronnen, droog, in een gesloten verpakking, in een goed geventileerde ruimte opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenzen :

van toepassing voor: **Nederland (20 °C; 1013 mbar)**

| | | | | |
|------------------|-----------|---|----------------------------------|--------------------------|
| TGG(8 uur): | 100 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | (Wettelijke grenswaarde) |
| TGG(15 minuten): | 246 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | (Wettelijke grenswaarde) |
| *TGG(8 uur): | 0.5 mg/m3 | | XANTHYLIUM KLEURSTOF(als chroom) | (Wettelijke grenswaarde) |
| TGG(15 minuten): | 1 mg/m3 | | XANTHYLIUM KLEURSTOF(als chroom) | (Wettelijke grenswaarde) |

van toepassing voor: **België (20 °C; 1013 mbar)**

| | | | | |
|------------------|-----------|---|----------------------------------|--|
| TGG(8 uur): | 98 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | |
| TGG(15 minuten): | 246 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | |
| *TGG(8 uur): | 0.5 mg/m3 | | XANTHYLIUM KLEURSTOF(als chroom) | |

van toepassing voor: **Duitsland (20 °C; 1013 mbar)**

| | | | | |
|------------------|-----------|---|---|--|
| TGG(8 uur): | 49 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | |
| TGG(15 minuten): | 196 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | |
| *TGG(8 uur): | 2 mg/m3 | | XANTHYLIUM KLEURSTOF(als chroom, inhaleerbaar stof) | |

van toepassing voor: **Verenigde Staten van Amerika (25 °C; 1013 mbar)**

| | | | | |
|--------------|-----------|---|--|--|
| TGG(8 uur): | 240 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- [volgens OSHA] | |
| TGG(8 uur): | 20 ppm | | BUTOXYETHANOL, 2- [volgens ACGIH] | |
| *TGG(8 uur): | 0.5 mg/m3 | | XANTHYLIUM KLEURSTOF(als chroom) - [volgens ACGIH] | |
| *TGG(8 uur): | 0.5 mg/m3 | | XANTHYLIUM KLEURSTOF(als chroom) - [volgens OSHA] | |

van toepassing voor: **Zweden (20 °C; 1013 mbar)**

| | | | | |
|------------------|-----------|---|-------------------|--|
| TGG(8 uur): | 50 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | |
| TGG(15 minuten): | 246 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | |

van toepassing voor: **Zwitserland (20 °C; 1013 mbar)**

| | | | | |
|------------------|-----------|---|---|--|
| TGG(8 uur): | 49 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | |
| TGG(15 minuten): | 98 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | |
| *TGG(8 uur): | 0.5 mg/m3 | | XANTHYLIUM KLEURSTOF(als chroom, inhaleerbaar stof) | |

van toepassing voor: **Europese Unie (20 °C; 1013 mbar)**

| | | | | |
|------------------|-----------|---|-------------------|--|
| TGG(8 uur): | 98 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | |
| TGG(15 minuten): | 246 mg/m3 | H | BUTOXYETHANOL, 2- | |

C=Ceiling; H=Huid

Opmerkingen blootstellingsgrenzen :

geen

DNEL (Derived No Effect Level)

Werknemer - Inhalatie - Kortdurige blootstelling - Systeemeffecten: 1091 mg/m3

Werknemer - Inhalatie - Kortdurige blootstelling - Lokale effecten: 246 mg/m3

Werknemer - Dermaal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 125 mg/kg bw/day

Werknemer - Inhalatie - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 98 mg/m3

Consument - Dermaal - Kortdurige blootstelling - Systeemeffecten: 89 mg/kg bw/day

Consument - Inhalatie - Kortdurige blootstelling - Systeemeffecten: 426 mg/m3

Consument - Oraal - Kortdurige blootstelling - Systeemeffecten: 26.7 mg/kg bw/day

Consument - Inhalatie - Kortdurige blootstelling - Lokale effecten: 147 mg/m3

Consument - Dermaal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 75 mg/kg bw/day

Consument - Inhalatie - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 59 mg/m3

Consument - Oraal - Langdurige blootstelling - Systeemeffecten: 6.3 mg/kg bw/day

BUTOXYETHANOL, 2-
Bron : ECHA
BUTOXYETHANOL, 2-
Bron : ECHA
BUTOXYETHANOL, 2-
Bron : ECHA
BUTOXYETHANOL, 2-
Bron : ECHA
BUTOXYETHANOL, 2-
Bron : ECHA
BUTOXYETHANOL, 2-
Bron : ECHA
BUTOXYETHANOL, 2-
Bron : ECHA
BUTOXYETHANOL, 2-
Bron : ECHA
BUTOXYETHANOL, 2-
Bron : ECHA
BUTOXYETHANOL, 2-
Bron : ECHA

PNEC (Predicted No Effect Concentration)

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Zoetwater: 8.8 mg/l | BUTOXYETHANOL, 2- |
| Zoutwater: 0.88 mg/l | BUTOXYETHANOL, 2- |
| Intermitterende afgiften: 9.1 mg/l | BUTOXYETHANOL, 2- |
| Zoetwater sediment: 34.6 mg/kg | BUTOXYETHANOL, 2- |
| Zoutwater sediment: 3.46 mg/kg | BUTOXYETHANOL, 2- |
| Bodem: 2.33 mg/kg | BUTOXYETHANOL, 2- |
| Zuiveringsinstallatie (STP): 463 mg/l | BUTOXYETHANOL, 2- |
| Oraal (voedsel): 0.02 g/kg | BUTOXYETHANOL, 2- |

| | |
|------|--------|
| Bron | : ECHA |
| Bron | : ECHA |
| Bron | : ECHA |
| Bron | : ECHA |
| Bron | : ECHA |
| Bron | : ECHA |
| Bron | : ECHA |
| Bron | : ECHA |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Geadviseerde persoonlijke beschermingsmiddelen :**

| | | |
|---------------|---|--|
| Handen | : | butylrubber handschoenen neopreen handschoenen |
| Doorbraaktijd | : | Voor informatie: raadpleeg de leverancier van de handschoenen. |
| Ogen | : | zurbil |
| Inademing | : | geen (bij voldoende afzuiging) |
| Huid | : | antistatische kleding antistatisch schoeisel |

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

| | | | |
|---|---|----------------------------------|--|
| Aggregatietoestand | : | vloeibaar | |
| Kleur | : | rood | |
| Geur | : | karakteristiek | |
| Reukgrenzen (20°C; 1013 mbar) | : | 0.491 mg/m ³ | BUTOXYETHANOL, 2- |
| pH | : | ≥5 - ≤9 | |
| Smeltpunt/traject | : | niet traceerbaar | |
| Kookpunt/traject | : | ≥163 °C (1013 mbar) | |
| Vlampunt/traject | : | >61 °C | |
| Verdampingsnelheid/traject | : | niet traceerbaar | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | geen gegevens beschikbaar | |
| Explosiegrenzen | : | LEL:≥1.1 vol.% - UEL:≤12.7 vol.% | |
| Dampdruk | : | ≤0.1 kPa (20 °C) | |
| Relatieve dichtheid | : | ≥0.90 - ≤0.92 (water=1) (20 °C) | |
| Oplosbaarheid in water | : | gedeeltelijk | |
| Log Po/w | : | 0.81 | BUTOXYETHANOL, 2- Methode : OECD 107 Bron : IUCLID |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | >230 °C | |
| Ontledingstemperatuur | : | niet traceerbaar | |
| Viscositeit | : | niet traceerbaar | |
| Vaste stof explosies mogelijk in lucht | : | niet van toepassing | |
| Oxiderende eigenschappen | : | nee | |

9.2. Overige informatie

| | | |
|----------------------------------|---|------------------|
| Oplosbaarheid in vet | : | niet traceerbaar |
| Electrostatische oplading | : | ja |

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

Zie rubriek 10.2 - 10.6.

10.2. Chemische stabiliteit

De stof of het mengsel is onder normale omstandigheden stabiel. Zie ook rubriek 10.4.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

| | | |
|--|---|--|
| Reactie met water | : | nee |
| Andere gevaarlijke omstandigheden | : | In contact met lucht kunnen zich peroxiden vormen. |

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd ontlading van statische elektriciteit.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Gevaarlijke reacties met | : | oxiderende stoffen, zuren, basen, bij reactie met lichte metalen ontstaat waterstof |
|---------------------------------|---|---|

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten bij verhitting : geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

LD-50: 470 mg/kg (ORL-RAT)

BUTOXYETHANOL, 2-

Bron : IUCLID

* LD-50: \geq 526 mg/kg (ORL-RAT)

XANTHYLIUM KLEURSTOF

Bron : Leverancier

Schadelijk bij inslikken.

Acute dermale toxiciteit

LD-50: 220 mg/kg (SKN-RBT)

BUTOXYETHANOL, 2-

Bron : IUCLID

Giftig bij contact met de huid.

Acute toxiciteit bij inademing

LC-50: 2.216 mg/l/4H (IHL-RAT)

BUTOXYETHANOL, 2-

Bron : IUCLID

Giftig bij inademing.

Ames test

niet traceerbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

De stof of het mengsel is niet geassocieerd voor sensibilisatie van de luchtwegen/de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

De stof of het mengsel is niet geassocieerd voor mutageniteit in geslachtscellen.

Kankerverwekkendheid

De stof of het mengsel is niet geassocieerd voor kankerverwekkendheid.

* Extra informatie met betrekking tot kankerverwekkendheid (NTP, IARC, OSHA)

NTP: nee

IARC: 3

OSHA: nee

BUTOXYETHANOL, 2-

* NTP: nee

IARC: 3

OSHA: nee

XANTHYLIUM KLEURSTOF

Giftigheid voor de voortplanting

De stof of het mengsel is niet geassocieerd voor giftigheid voor de voortplanting.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

De stof of het mengsel is niet geassocieerd voor specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geassocieerd voor specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

De stof of het mengsel is niet geassocieerd voor gevaar bij inademing.

Symptomen

| | | |
|-----------------------|-------------|---|
| Huid | plaatselijk | : De stof is irriterend: roodheid, pijn. |
| | | : Ontvetting: bij langdurig contact een ruwe, droge huid, eczeem. |
| | algemeen | : De stof kan worden opgenomen door de huid. |
| Ingeslikt | plaatselijk | : De stof is irriterend: keelpijn, buikpijn. |
| | algemeen | : De stof kan worden opgenomen door inslikken. |
| Inademing | plaatselijk | : De stof is bij verneveling irriterend: keelpijn, hoesten. |
| | algemeen | : De stof kan in het lichaam worden opgenomen door inademing. |
| Ogen | plaatselijk | : De stof is irriterend: roodheid, pijn. |
| Opmerkingen symptomen | | : De stof werkt op: de lever, de nieren, het bloed (hemolyse), het bloed (anemie), het centrale zenuwstelsel. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

EC-50: \geq 600 - \leq 1000 mg/l/48H (Daphnia)

BUTOXYETHANOL, 2-

LC-50: 1250 mg/l/96H (Fish)

BUTOXYETHANOL, 2-

Bron : IUCLID

* LC-50: 1.45 mg/l/96H (Fish)

XANTHYLIUM KLEURSTOF

Bron : Leverancier

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch zuurstofverbruik : niet traceerbaar

Chemisch zuurstofverbruik : 2.2 g/g

BUTOXYETHANOL, 2-

Bron : IUCLID

Biologisch/chemisch : niet traceerbaar
zuurstofverbruik quotiënt : niet
* Afbreekbaarheid : niet XANTHYLIUM KLEURSTOF Bron : Leverancier

12.3. Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF) : niet traceerbaar
Log Po/w : 0.81 BUTOXYETHANOL, 2- Methode : OECD 107
Bron : IUCLID

12.4. Mobiliteit in de bodem

Henry Constante : niet traceerbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Opmerkingen ecotoxiciteit : geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restanten product of ongereinigde lege verpakking, conform lokale en nationale wettelijke voorschriften, verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie of storten op een goedgekeurde stortplaats, indien dit wordt toegestaan.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. UN-nummer

ADR/RID : 2810
IMDG/IMO : 2810
IATA/ICAO : 2810

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

ADR/RID : GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.(BUTOXYETHANOL, 2-)
IMDG/IMO : GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.(BUTOXYETHANOL, 2-)
IATA/ICAO : GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.(BUTOXYETHANOL, 2-)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID : 6.1 IMDG/IMO : 6.1 IATA/ICAO : 6.1

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID : III IMDG/IMO : III IATA/ICAO : III

14.5. Milieugevaren

Zeewater vervuילend : nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) : 60
EmS (IMDG/IMO) : F-A, S-A

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Geen gegevens beschikbaar.
- **Nationale voorschriften (Nederland)**
 - Op de SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niet op de lijst
 - Op de SZW-lijst van mutagene stoffen : Niet op de lijst
 - Op de niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (SZW lijst) – Borstvoeding : Niet op de lijst

Op de niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (SZW lijst) – Vruchtbaarheid : Niet op de lijst
Op de niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (SZW lijst) – Ontwikkeling : Niet op de lijst

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Opmerkingen VIB : geen

Overzicht relevante H-zinnen van alle componenten in rubriek 3

| | |
|------|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

| | |
|-----------|---|
| REACH | Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals |
| GHS | Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| TGG = TWA | Time Weighted Average |
| LEL | Lower Explosive Limit |
| UEL | Upper Explosive Limit |
| NTP | National Toxicology Program |
| KHC | Known Human Carcinogen |
| RAHC | Reasonably Anticipated Human Carcinogen |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses |
| UN | United Nations |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| IMO | International Maritime Organization |
| IATA | International Air Transport Association |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| EmS | Emergency Schedule |

* Duiden wijzigingen aan ten opzichte van de vorige versie.

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten juist op het moment van uitgifte. Philips Electronics Nederland B.V. geeft geen enkele garantie met betrekking tot de inhoud of geschiktheid ervan voor een specifiek doel of een specifieke toepassing.