

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

InSpec QT Concentraat

Versie 3.0 / NL
Herzieningsdatum 16-08-2016
Afdrukdatum 16-08-2016

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

1.1 Productidentificatie

Stofnaam : InSpec QT Concentraat

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Actief bestanddeel voor biociden

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf : Redditch Medical (een onderdeel van Entaco) Unit 90, Heming Road, Washford Redditch B98 0EA VK +44 (0) 1527 830490

E-mailadres : craig.thomas@redditchmedical.com
verantwoordelijke/voor de afgifte verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

01527 830940 kantooruren
+44 (0) 7908 176679 buiten kantooortijden

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) nr. 1272/2008

| | | |
|--|------|--|
| Huidcorrosie; klasse 1B | H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden letsel. |
| Acute aquatische toxiciteit; klasse 1 | H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige |
| Chronische aquatische toxiciteit; klasse 2 | H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige |

67/548/EEG / 1999/45/EG

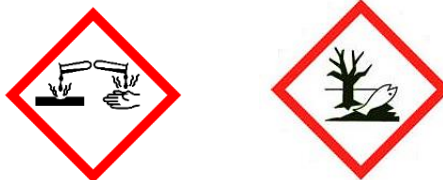
Veroorzaakt brandwonden.
Zeer giftig voor in het water levende organismen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig EG-richtlijnen

VERORDENING (EG) nr. 1272/2008

Pictogram/Symbolen :



Signaalwoord : Gevarenaanduidingen

- H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P273 : Voorkom lozing in het milieu.
 - P280 : Beschermende handschoenen / beschermende kleding/ oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
 - P305 + P351 + P338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Indien mogelijk eventuele contactlenzen uitnemen. Doorgaan met spoelen.
 - P310 : Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen of (oog)arts raadplegen.
- 67/548/EEG / 1999/45/EG

Symbo(o)l(en)



:

Corrosief

Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

- R34 : Veroorzaakt brandwonden.
- R50 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

S-zin(nen)

- S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- S28 : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en oog-/gelaatsbescherming.
- S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- S61 : Voorkom lozing in het milieu. Raadpleeg speciale instructies/ veiligheidsinformatiebladen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels: Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik altijd eerst het etiket en de productinformatie.

2.3 Andere gevaren

Algemeen advies : Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Stoffen / mengsels : Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen**Didecyldimethylammoniumchloride**

| CAS-nr. | EG-nr. / Registratienummer | Classificatie | Concentratie |
|-----------|----------------------------|---|--------------|
| 7173-51-5 | 230-525-2 | Acute tox.; 3; H301 Huidcorr.; 1B; H314 Aquatisch acuut; 1; H400 Aquatisch chronisch; 1; H410 C, N; R22, R34, R50 | < 10 % |

Kaliumcarbonaat

| | | | |
|----------|-----------|--|--------|
| 584-08-7 | 209-529-3 | Huidirrit.; 2; H315 Oogirrit.; 2 (H319) STOT SE 3; H335 Xi; R36/37/38 | < 10 % |
|----------|-----------|--|--------|

2-Amino-ethanol

| | | | |
|----------|-----------|---|--------|
| 141-43-5 | 205-483-3 | Acute tox.; 4; H302 Acute tox.; 4; H312 Acute tox.; 4; H332 Huidcorrosie.; 1B; H314 C; R20/21/22, R34 | < 10 % |
|----------|-----------|---|--------|

Propaan-2-ol

| | | | |
|---------|---|--|-------|
| 67-63-0 | 200-661-7 / 01-2119457558-25- XXX X | Ontvlambare Vloeist.; 2; H225 Oogirrit.; 2; H319 STOT SE 3; H336 F, Xi; R11, R36, R67 | < 5 % |
|---------|---|--|-------|

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

(*) Bestanddelen met controleparameters voor de werkplek Zie rubriek 8

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Breng in de frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geef zuurstof. EHBO'er dient zichzelf te beschermen. Waarschuw onmiddellijk een arts.
- Contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Waarschuw onmiddellijk een arts.
- Contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Waarschuw onmiddellijk een arts.
- Inslikken : Waarschuw onmiddellijk een arts. Spoel de mond met water en daarna veel water drinken. Zonder medisch advies niet laten braken. Geef iemand die bewusteloos is nooit iets in de mond.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

- Symptomen : Geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de onmiddellijk vereiste medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte brandblusmiddelen : droogpoeder, waterspray, schuim

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

- Specifiekerisico's bij brandbestrijding : Bij verhitting of brand kunnen giftige gassen vrijkomen.

5.3 Advies voor brandbestrijders

- Speciale beschermende uitrusting voor brandbestrijders : Bij brand een onafhankelijk ademhalingstoestel dragen.
- Aanvullende informatie : Gebruik waterspray om ongeopende houders te koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, veiligheidsuitrusting en procedures voor noodgevallen

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gebruik ademhalingsapparaat bij werkzaamheden die een potentiële blootstelling aan de damp van het product meebrengen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluiting- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst materiaal opvangen en verzamelen met niet-brandbare absorberende materialen (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en doe in een houder voor verwijdering overeenkomstig de lokale / nationale voorschriften (zie rubriek 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Aanvullend informatie : Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Advies voor veilig hanteren : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie en/of afvoer in werkruimtes.

Vraag informatie over brand- en explosiebeveiliging : Tref voorzorgsmaatregelen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Vereisten voor opslagruimten en houders : De houders goed gesloten houden. Om de kwaliteit van het product te waarborgen, niet bewaren in hitte of in direct zonlicht. Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en)

Specifiek(e) eindgebruik(en) : Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Grenswaarden controleparameters

Beroepsblootstellingsgrenzen

| Bestanddelen | CAS-nr. | Type waarde (blootstellingsvorm) | Controleparameters | Basis |
|-----------------|----------|----------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 2-Amino-ethanol | 141-43-5 | STEL | 4 ppm 10 mg/m ³ | MAC-C (SMAK) |
| | | TGG | 2 ppm 5 mg/m ³ | MAC-C (SMAK) |
| | | TGG | 1 ppm 2,5 mg/m ³ | ECTLV |
| | | STEL | 3 ppm 7,6 mg/m ³ | ECTLV |
| | | MAC (MAK) (damp en | 2 ppm 5,1 mg/m ³ | DFG MAC (MAK) |

| | | | | |
|--------------|---------|-----------|-----------------------------------|------------------|
| | | TGG | 3 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 6 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 6 ppm 15 mg/m ³ | NIOSH/GUI D E |
| | | REL | 3 ppm 8 mg/m ³ | NIOSH/GUI D E |
| Propaan-2-ol | 67-63-0 | TGG | 200 ppm 500 mg/m ³ | MAC-C (SMAK) |
| | | STEL | 400 ppm 1000 mg/m ³ | MAC-C (SMAK) |
| | | MAC (MAK) | 200 ppm 500 mg/m ³ | DFG MAC (MAK) |
| | | TGG | 200 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 400 ppm | ACGIH |
| | | REL | 400 ppm 980 mg/m ³ | NIOSH/GUI D E |
| | | STEL | 500 ppm 1225 mg/m ³ | NIOSH/GUI D E |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de luchtwegen : In geval van dampvorming, gebruik een ademhalingsapparaat met een goedgekeurd filter.
Ademhalingsapparaat met een gasfilter (EN 141)
Ademhalingsapparaat met een ABEK-filter.
- Bescherming van de handen : Geschikt materiaal: Nitrilrubber
Doorbraaktijd: > 480 min
Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden zoals mechanische sterkte en contacttijd.
- Bescherming van de ogen : Nauwsluitende veiligheidsbril

Gezichtsbescherming

- Bescherming van de huid en het lichaam : Kies de juiste lichaamsbescherming dat bestand is tegen de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Rubberen of plastic schort
Rubberen of plastic laarzen
- Hygiënische maatregelen : Voor de pauze en onmiddellijk na gebruik van het product handen wassen. Vermijd contact met de huid ogen en kleding. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, inclusief de binnenkant, alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysieke en chemische basiseigenschappen

| | |
|------------------------|--|
| Fysische toestand | : vloeistof |
| Kleur | : lichtgeel |
| Geur | : karakteristiek |
| pH | : 12,9 (20 °C) |
| Smeltpunt/smeltraject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : > 65 °C |
| Dampspanning | : 23 hPa (20 °C) |
| Dichtheid | : 1,06 g/cm ³ (20 °C) |
| Wateroplosbaarheid | : volledig mengbaar |
| Zelfontvlambaarheid | : niet zelfontvlambaar |
| Viscositeit, dynamisch | : 30 mPa.s (20 °C) |
| Explosiegevaar | : Classificatiecode: Niet explosiegevaarlijk |

9.2 Overige informatie

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagcondities.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Exothermische reactie met sterke zuren. Stabiel onder normale omstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen gegevens beschikbaar

10.5 Incompatibele stoffen

Zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Aanvullend informatie : Bij inslikken, ernstige brandwonden aan mond en keel en tevens gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

Onderstaande toxicologische gegevens hebben betrekking op:

Didcyldimethylammoniumchloride(CAS-nr.: 7173-51-5)

Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit (LD50) : 238 mg/kg
Soort: Rat
Methode: OESO-testrichtlijn 401

Acute dermale toxiciteit (LD50) : 3342 mg/kg
Soort: Konijn

Huidirritatie : irriterend
Soort: Konijn
Blootstellingsduur: 3 min
Methode: OESO-testrichtlijn 404

Sensibilisatie : niet-sensibiliserend
Soort: Cavia
Buehler-test:
Methode:US-EPA

Genotoxiciteit in vitro : negatief
Ames-test, Salmonella typhimurium
Methode: OESO-testrichtlijn 471

negatief
Chromosoomabberatietest in vitro, eierstokcellen van Chinese hamster

negatief
Genmutatie, eierstokcellen van Chinese hamster

Genotoxiciteit in vivo : negatief
Chromosoomabberatietest in vitro
Toedieningsweg: Oraal
Soort: Rat
Methode: OESO-testrichtlijn 475

2-Amino-ethanol (CAS-nr.: 141-43-5)

Informatie over toxicologische effecten

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Acute orale toxiciteit (LD50) | : | 1510 mg/kg Soort: Rat |
| Acute dermale toxiciteit (LD50) | : | 1025 mg/kg Soort: Konijn Blootstellingsduur: 24 h |
| Huidirritatie | : | Corrosief Soort: Konijn Blootstellingsduur: 4 h |
| Oogirritatie | : | Corrosief Soort: Konijn |
| Genotoxiciteit in vitro | : | negatief Ames-test |
| Genotoxiciteit in vivo | : | negatief In-vivomicronucleustest |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen : geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatievermogen

Bioaccumulatie : geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Gedrag in milieucapartimenten : geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen stof die wordt beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stof die wordt beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullend informatie : Geen gegevens beschikbaar over het product zelf.
Niet in de riolering of open wateren lozen. Lozing in het milieu dient te worden voorkomen.

Onderstaande ecotoxicologische gegevens hebben betrekking op:

Didecyldimethylammoniumchloride(CAS-nr.: 7173-51-5)

Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen (LC50) : 0,19 mg/l
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkop-elrits)
Acute toxiciteit
Blootstellingsduur: 96 h
Methode: US-EPA

Toxiciteit voor vissen (NOEC) 0,032 mg/l
Soort: Danio rerio (zebravis)
Chronische toxiciteit
Blootstellingsduur: 34 d
Methode: OESO-testrichtlijn 210

Toxiciteit voor daphnia en
andere aquatische
ongewervelde dieren (EC50) : 0,062 mg/l
Soort: Daphnia magna (watervlo)
Immobilisatie
Blootstellingsduur: 48 h
Methode: EPA-FIFRA

(NOEC) 0,010 mg/l
Soort: Daphnia magna (watervlo)
Vruchtbaarheidstest
Blootstellingsduur: 21 d
Methode: OESO-testrichtlijn 211

Toxiciteit voor algen (ErC50) : 0,026 mg/l
Soort: Pseudokirchneriella subcapitata (groenalg)
Groeiremmer
Blootstellingsduur: 96 h
Methode: OESO-testrichtlijn 201

M-factor (acute aquatische toxiciteit): 10

M-factor (chronische aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor bacteriën (EC50) : 11 mg/l
Soorten: actiefslib
Ademhalingsremming
Blootstellingsduur: 3 h
Methode: OESO-testrichtlijn 209

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Aangepaste 'Sturm'-test: 72 %
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Testduur: 28 d
Methode: OESO-testrichtlijn 301 B

Afvlakkingstest: 93,3
% Testduur: 28 d

OESO-bevestigingstest: 91 %
Testduur: 24 - 70 d
Methode: OESO-testrichtlijn 303 A

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de EG-richtlijn nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Gedrag in milieucapartimenten : Mobiliteit in de bodem
Methode: US-EPA

2-Amino-ethanol (CAS-nr.: 141-43-5)

Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen (LC50) : 150 mg/l
Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)
Acute toxiciteit
Blootstellingsduur: 96 h

Toxiciteit voor daphnia en andere aquatische ongewervelde dieren (EC50) : 120 mg/l
Soort: *Daphnia magna* (watervlo)
Immobilisatie
Blootstellingsduur: 24 h
Methode: OESO-testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen (EC50) : 15 mg/l
Soort: *Desmodesmus subspicatus* (groenalg)
Groeiremmer
Blootstellingsduur: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën (EC50) : > 1000 mg/l
Soorten: actiefslib
Ademhalingsremming
Blootstellingsduur: 3 h
Methode: OESO-testrichtlijn 209

Toxiciteit voor bacteriën (EC10) : 6300 mg/l
Soort: *Pseudomonas putida*
Groeiremmer
Blootstellingsduur: 16 h
Methode: DIN 38412 Part 8

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Aangepaste 'Sturm'-test: > 80 %
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Testduur: 19 d
Methode: OESO-testrichtlijn 301 B

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijdering in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Neem contact op met de afvalverwerkingsdiensten. Verontreinigde verpakking

: Verwijderen als een ongebruikt product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

14.1 VN-nummer : 1903
14.2 Juiste ladingnaam : Ontsmettingsmiddel, vloeistof, corrosief, naam van de stof
(2-Aminoethanol, Didecyldimethylammoniumchloride)
14.3 Transportgevarenklasse : 8
14.4 Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
14.5 Milieugevaren : nee

IMDG

14.1 VN-nummer : 1903
14.2 Juiste ladingnaam : Ontsmettingsmiddel, vloeistof, corrosief, naam van de stof
(2-Aminoethanol, Didecyldimethylammoniumchloride)
14.3 Transportgevarenklasse : 8
14.4 Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
EMS-nummer 1 : F-A
EMS-nummer 2 : S-B
14.5 Milieugevaren : Zeewaterverontreiniging: ja

ADR

14.1 VN-nummer : 1903
14.2 Juiste ladingnaam : ONTSMETTINGSMIDDEL, VLOEISTOF, CORROSIEF,
NAAM VAN DE STOF
(2-Aminoethanol, Didecyldimethylammoniumchloride)
14.3 Transportgevarenklasse : 8
14.4 Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C9
Gevaarsidentificatienummer : 80
Etiketten : 8
14.5 Milieugevaren : ja

RID

- 14.1 **VN-nummer** : 1903
14.2 **Juiste ladingnaam** : ONTSMETTINGSMIDDEL, VLOEISTOF, CORROSIEF, NAAM VAN DE STOF (2-Aminoethanol, Didecyldimethylammoniumchloride)
14.3 **Transportgevarenklasse** : 8
14.4 **Verpakkingsgroep** : III
Classificatiecode : C9
Gevaarsidentificatienummer : 80
Etiketten : 8
14.5 **Milieugevaren** : ja

DOT

- 14.1 **VN-nummer** : 1903
14.2 **Juiste ladingnaam** : Ontsmettingsmiddel, vloeistof, corrosief, naam van de stof (2-Aminoethanol, Didecyldimethylammoniumchloride)
14.3 **Transportgevarenklasse** : 8
14.4 **Verpakkingsgroep** : III
Etiketten : 8
Alarmnummer in gids : 153
14.5 **Milieugevaren** : nee

TDG

- 14.1 **VN-nummer** : 1903
14.2 **Juiste ladingnaam** : ONTSMETTINGSMIDDEL, VLOEISTOF, CORROSIEF, NAAM VAN DE STOF (2-Aminoethanol, Didecyldimethylammoniumchloride)
14.3 **Transportgevarenklasse** : 8
14.4 **Verpakkingsgroep** : III
Etiketten : 8
14.5 **Milieugevaren** : nee
14.6 **Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker** : Geen
14.7 **Bulktransport overeenkomstig Bijlage II van 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

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Nationale wetgeving

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : WGK 2: gevaarlijk voor water

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet vereist

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen

| | |
|------|--|
| H225 | Zeer ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van R-zinnen

| | |
|-----------|---|
| R11 | Zeer ontvlambaar. |
| R20/21/22 | Schadelijk bij inademing, huidcontact en inslikken. |
| R22 | Schadelijk bij inslikken. |
| R34 | Veroorzaakt brandwonden. |
| R36 | Irriterend voor de ogen. |
| R36/37/38 | Irriterend voor de ogen, ademhalingswegen en de huid. |
| R50 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| R67 | Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. |

Wijzigingen sinds de laatste versie zijn in de kantlijn aangegeven. Deze versie vervangt alle eerdere versies.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en informatie en is voor zover wij weten, correct op het moment van publicatie. De gegevens zijn alleen opgesteld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering en het in omloop brengen van de stof en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. Deze informatie geldt alleen voor het specifiek aangegeven materiaal en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere stoffen of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.