

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

ZETOLAN-W1

Drukdatum : 27.05.2009

Productcode : MA-310

Pagina 1 van 4

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

ZETOLAN-W1

Identificatie van de vennootschap/onderneming

2. Identificatie van de gevaren

Indeling

Gevaaraanduidingen : Schadelijk

R-zinnen :

Ontvlambaar.

Vergiftig voor in het water levende organismen.

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten en metabolische acidose

veroorzaken. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (Mengsel)

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademing

In de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Kontakt met de huid

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen.

Kontakt met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Een arts raadplegen.

Inname

Onmiddellijk een arts verwittigen.

5. Brandbedrijvingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

"gebruik poeder, CO2, verneveld water of ""alcohol"" schuim"

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

sterke waterstraal

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.:

Koolmonoxide

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zie ook rubriek 8

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

ZETOLAN-W1

Drukdatum : 27.05.2009

Productcode : MA-310

Pagina 2 van 4

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Reinigingsmethoden

Opnemen in een olie-absorberend materiaal.

7. Hantering en opslag

Hantering

Advies voor veilig hanteren

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Niet roken. Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden. Alle metalen delen van de apparatuur moeten worden geaard om ontsteking van dampen door statische lading te voorkomen.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Opslag-klasse (VCI) :

LLGK 3A

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Contact met de huid en de ogen vermijden. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. preventieve huidbescherming handschoenen bestand tegen oplosmiddelen (butylrubber)

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Bescherming van de handen

Flourkautschuk (EN 374-2) 0,7 mm, > 480 min.

Bescherming van de ogen

veiligheidsbril: goed gesloten veiligheidsbril

Bescherming van de huid

beschermend pak

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Fysische toestand : vloeistof
Kleur : geel
Geur : zoals koolwaterstoffen

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH (bij 20 °C) : niet van toepassing methode

Toestandsveranderingen

Smeltpunt : < -15 °C
Kookpunt : 130-175 °C
Vlampunt : 33 °C

Ontvlambaarheid

Dampen zijn ontvlambaar.

onderste Explosiegrenze : 0,7 vol. %

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

ZETOLAN-W1

Drukdatum : 27.05.2009

Productcode : MA-310

Pagina 3 van 4

bovenste Explosiegrenze :	6,5 vol. %
Dampspanning : (bij 20 °C)	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning : (bij 50 °C)	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C) :	0,8 g/cm ³

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7

Te vermijden substanties

sterke oxidatiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

LD50/oraal/rat = > 6500 mg/kg

LD50/dermaal/konijn = > 3000 mg/kg

Dierproeven hebben aangetoond dat langdurig en herhaald inademen van dampen van vergelijkbare stoffen nieraandoeningen kan veroorzaken bij mannetjes ratten.

Specifieke werking in de dierproef

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van vetten uit de huid met niet-allergisch contact-eczeem en opname van de stof via de huid als gevolg. Inademing van hoge dampconcentraties kunnen verschijnselen zoals hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken veroorzaken. Chronisch inademen veroorzaakt vermoeidheid, hoofdpijn en rhinitis.

12. Ecologische informatie

13. Instructies voor verwijdering

Overwegingen over de afvalverwijdering

Als speciaal afval verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer

UN-Nummer :	1300
ADR/RID-Klasse :	3
Waarschuwingstabel	
Gevarencode :	30
ADR/RID-Etiketten :	3
ADR/RID-Verpakkingsgroep :	III

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

ZETOLAN-W1

Drukdatum : 27.05.2009

Productcode : MA-310

Pagina 4 van 4

Binnenscheepvaart

ADNR-Klasse : 3
Classificatiecode : 1300

Zeevervoer

UN-Nummer : 1300
IMDG-Klasse : 3
Tekens : 3
EmS : 3-07

Luchtvervoer

UN/ID-Nummer : 1300
ICAO/IATA-Klasse : 3
Tekens : 3

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering

Gevaarsymbolen : Xn - Schadelijk



Xn - Schadelijk

R-zinnen

- 10 Ontvlambaar.
- 51 Vergiftig voor in het water levende organismen.
- 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

S-zinnen

- 02 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 24 Aanraking met de huid vermijden.
- 62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D) : 2 - watervervuilend

16. Overige informatie

De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- 10 Ontvlambaar.
- 51 Vergiftig voor in het water levende organismen.
- 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

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