

VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD



Datum herziening: 26/01/2011

Afdruk datum: 20/03/2013

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

1.1 Productidentificatie:

BLEEKWATER 12°C

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

bleekwater

Gebruikconcentraties: 1 - 100 % in water

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

LODA NV

Ambachtstraat 20

2390 Westmalle

Tel:03.312.01.19 - Fax:03.309.27.73

E-mail:info@loda.be - Website:www.loda.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Lokaal: 070.245.245

Wereldwijd: XX32.70.245.245

2 Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Geen

R31

2.2 Etiketteringselementen:

Symbolen:

Geen

Risicozinnen

R31

Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

Veiligheidszinnen

S2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

S46

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrij komen.

Bevat:

/

2.3 Andere gevaren:

Geen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

| | | | |
|---------------------|------------|-------------------|---|
| Natriumhypochloriet | 2,5 - 10 % | CAS Nr. | 7681-52-9 |
| | | EINECS | 231-668-3 |
| | | Registratie-nr. | 01-2119488154-34 |
| | | CLP Classificatie | Met. Corr. 1 H290 - Skin Corr. 1B H314 - Aquatic Acute 1 H400 - EUH031 - Eye Dam. 1 H318 - STOT SE 3 H335 |
| | | R-Zinnen | 31 - 34 - 50 |

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

4 Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

- Huid contact** : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren
Oog contact : eerst spoelen met veel water, dan naar arts vervoeren
Inslikken : mond spoelen en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren
Inademing : Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

- Huid contact** : geen
Oog contact : roodheid
Inslikken : diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

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

geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen :

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen:geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

niet eten, drinken of roken tijdens het werk, bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

verdunnen met water

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13

7 Hantering en opslag:

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

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

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

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte Te vermijden verpakkingsmaterialen: metalen

7.3 Specifiek eindgebruik:

bleekwater

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controle parameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:

/,

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatie : geen
bescherming
Huid : geen
bescherming
Oogbescherming : geen
Overige : geen
bescherming

9 Fysische en chemische eigenschappen:

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject, °C : -6
Kookpunt/kooktraject, °C : 100
pH : 11,9
pH 1% verdund in water : /
Dampspanning/20°C, Pa : 2332
Dampdichtheid, % : n.v.t.
Relatieve dichtheid/20°C : 1,052
Voorkomen/20°C : vloeibaar
Vlampunt, °C : /
Ontvlambaarheid (vast,gas) : n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur, °C : /
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol % : n.v.t.
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol % : n.v.t.
Ontploffings eigenschappen : n.v.t.
Oxiderende eigenschappen : n.v.t.
Ontledingstemperatuur, °C : g.g.b.
Wateroplosbaarheid : volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water, % : n.v.t.
Geur : kenmerkend
Geurdrempelwaarde : n.v.t.
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C : 1
Kinematische viscositeit, mm²/s/20°C : 1
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1) : 0,3

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS), % : 0
Vluchtige organische stof (VOS), g/l : 0

10 Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte

10.2 Chemische stabiliteit:

gescheiden van zuren houden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

zuren

10.4 Te vermijden omstandigheden:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

gescheiden van zuren houden

11 Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf : niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn
Algemene informatie : zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Berekende acute toxiciteit, LD50 : 4310
oraal rat, mg/kg

12. Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 1

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.6 Andere schadelijke effecten:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

13 Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten.
Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

/

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA, /, /

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n):

Identificatie nummer van het gevaar: /

14.4 Verpakkingsgroep:

/

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

15 Regelgeving:

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

WGK klasse : 1
Vluchtige organische stof (VOS), % : 0
Vluchtige organische stof (VOS), g/l : 0

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

g.g.b.

16. Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

g.g.b. : geen gegevens beschikbaar
n.v.t. : niet van toepassing
Nr. : nummer
CAS : Chemical Abstracts Service
EINECS : European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK : Water Gevaar Klasse
WGK 1 : weinig gevaarlijk voor water
WGK 2 : gevaarlijk voor water
WGK 3 : zeer gevaarlijk voor water
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV : Threshold Limit Value
PTB : persistent, toxisch, bioaccumulerend
zPzB : zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen
CLP : Classification , Labelling and Packaging of chemicals

Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

R31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren. R34 Veroorzaakt brandwonden. R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren. H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:

VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD:BLEEKWATER 12°CL

Chloorbleekmiddelen <5%

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 14, 16

MSDS referentie nummer:

ECM-100360

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uit te voeren.