

Veiligheidsinformatieblad

Kalksteenoplosmiddel

02-05-2003

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

Handelsnaam Kalksteenoplosmiddel

Leverancier BioFriends Nederland B.V.
Postbus 328
8070 AH Nunspeet
tel. (0341) 25 31 16
fax (0341) 26 13 35
e-mail info@biofriends.nl

Voor Noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(Alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor behandelende arts)
tel. (030) 274 88 88

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

In overeenstemming met de EEG-richtlijnen dient dit produkt beschouwd te worden als een preparaat.
Ingrediënten declaratie volgens EEG-aanbeveling (89/542/EEG):

Gevaarlijke bestanddelen	Casnr.	Gewicht %	Symbol	R-Zinnen
Isotridecanol, geëthoxylerd	69011-36-5	15-30	Xn	22-41
Amidosulfonzuur	5329-14-6	5-15	Xi	36/38

Waterachtige bereiding. Bevat 15-30% niet-ionische tenside, < 5% anionische tenside, Amidosulfonzuur, alkaliën en geurstof.

3. Gevaren

Chemische gevaren : N.v.t.

Gevaren voor de mens : Irriteert de ogen en de huid.

Gevaren voor het milieu : N.v.t.

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen : Met product verontreinigde kleding direct verwijderen.

Eerstehulpmaatregelen:

bij inademing : N.v.t.

bij huidcontact : Met water uitspoelen. Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

bij oogcontact : Overvloedig spoelen met water met geopende oogleden, zonodig arts raadplegen.

bij inslikken : Arts consulteren. Geen braken opwekken omdat er gevaar voor stikken bestaat door het opkomen van schuim.

Veiligheidsinformatieblad

Kalksteenoplosmiddel

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Maatregelen om de brand te blussen, afstemmen op de omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	: N.v.t.
Gevaren	: Preparaat zelf brandt niet, brand in de omgeving met de ervoor geschikte blusmiddelen bestrijden.
Gevaarlijke decompositieproducten	: N.v.t.
Beschermende uitrusting	: N.v.t.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Milieumaatregelen	: Kleine hoeveelheden pas na ze te hebben geneutraliseerd in de riolering afvoeren. Van oppervlaktewater verwijderd houden.
Reinigingsmethoden	: Met goed absorberend materiaal opnemen en afvalstoffen verwijderen.

7. Hantering en opslag

Hantering	: Contact met de ogen vermijden.
Opslag	: Verpakking gesloten bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Algemene maatregelen	: N.v.t.
Controleparameters (MAC)	: Ammoniak 7664-41-7 < 1% MAC 35 mg/m ³ MAC 50 ml/m ³
Beschermingsmiddelen	
bescherming van de ademhalingswegen	: N.v.t.
bescherming van de handen	: N.v.t.
bescherming van de ogen	: N.v.t.
bescherming van de huid	: N.v.t.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Veiligheidsinformatieblad

Kalksteenoplosmiddel

9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	
fysische toestand	: Vloeibaar
kleur	: Kleurloos
Geur	: Appel
pH	: 2,5 pH (bij 10 gram/liter en 20 °C: 3,1 pH)
Alkaliereserve (zuurreserve)	: N.v.t.
Kookpunt/Kooktraject	: > 100 °C
Smeltpunt/Smelttraject	: < 0 °C
Vlampunt	: N.v.t.
Ontvlambaarheid	: N.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur	: N.v.t.
Explosieve eigenschappen	: N.v.t.
Oxyderende eigenschappen	: N.v.t.
Dampspanning	: ca. 23 mbar
Dichtheid (relatief)	: 1,016 bij 20 °C (gram/cm ³)
Oplosbaarheid in water	: Onbeperkt
Oplosbaarheid in olie	: N.v.t.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: N.v.t.
Viscositeit	: N.v.t.
Andere gegevens:	
dampdichtheid	: N.v.t.
mengbaarheid	: N.v.t.
verdampingssnelheid	: N.v.t.
geleidingsvermogen	: N.v.t.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden	: N.v.t.
Te vermijden stoffen	: Niet mengen met andere reinigingsmiddelen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen bij gebruik volgens de voorschriften.

11. Toxicologische informatie

Toxische effecten	: LD ₅₀ / oraal / rattenproef 2000 mg / kg lichaamsgewicht De waarde werd aan de hand van de LD ₅₀ waarden van de in het preparaat afzonderlijk toegepaste stoffen berekend.
-------------------	--

Veiligheidsinformatieblad

Kalksteenoplosmiddel

12. Milieu informatie

Gegevens ter eliminatie	: Tenminste voor 90% biologisch afbreekbaar.
Gedrag binnen het milieu	: Bij het op juiste wijze inbrengen van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen in de afbreekactiviteit van organisch slib niet te verwachten.
Waterbedreigingsklasse (WGK)	: 2 (waterbedreigend - zelf classificatie -)

13. Instructies voor verwijdering

Product	: Moet onder inachtneming van plaatselijke overheidsvoorschriften een speciale behandeling ondergaan, bijvoorbeeld een geschikte verbrandingsinstallatie.
Afvalsleutelnummer gem. EAK: Europese afvalcatalogus	: 070699 (geldt alleen voor bereiding van het product in oorspronkelijke toestand). Dexe is overeenkomstig de eisen van de EAK branche- en processpecifiek.
Verpakking	: Niet-verontreinigde verpakkingen kunnen worden hergebruikt. Verpakkingen die niet kunnen worden schoongemaakt Niet-schoongemaakte verpakkingen moeten in de afvalverwijdering worden behandeld zoals het product zelf.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land/spoor (RID/ADR)	
Klasse en opsommingscijfer	: N.v.t.
Gevaarsidentificatienummer (UN-nummer)	: N.v.t.
Juiste verzendnaam	: N.v.t.
Nummer van transportgevaarenkaart (TREM-kaart)	: N.v.t.

Vervoer over binnenwateren (ADNR)	
Klasse en item	: N.v.t.
Gevaarsidentificatienummer (UN-nummer)	: N.v.t.
Juiste verzendnaam	: N.v.t.
Nummer van transportgevaarenkaart (TREM-kaart)	: N.v.t.

Vervoer over zee (IMDG)	
Klasse	: N.v.t.
UN-nummer	: N.v.t.
Verpakkingsgroep (PG)	: N.v.t.
Marine pollutant	: N.v.t.

Vervoer door de lucht	
Klasse	: N.v.t.
UN/ID-nummer	: N.v.t.
Verpakkingsgroep (PG)	: N.v.t.

Geen gevaarlijk goed in de zin van: RID/ADR, GGVSE, ADNR, IMDG, ICAO/IATA.

Veiligheidsinformatieblad

Kalksteenoplosmiddel

15 Wettelijke verplichte informatie

Productnaam : Kalksteenoplosmiddel
Bevat Alcyldimethylammoniumchloride, Amidosulfonzuur.

Gevarensymbool of -symbolen : Xi (irriterend)



Irriterend

Waarschuwingzinnen (R-Zinnen) : R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen) : S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

16. Overige informatie

Aanbevolen toepassingen en beperkingen : N.v.t.

Schriftelijke/telefonische referenties : N.v.t.

Bron : N.v.t.

Uitgiftedatum : 01-09-1999

Versienummer : 01

Historie (laatste mutaties) : 02-05-2003

Opgesteld door : N.v.t.

De bovenstaande gegevens berusten op de huidige stand van onze kennis en geven geen garantie voor de eigenschappen.

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om te voldoen aan bestaande wetten en verordeningen.