

Veiligheidsinformatieblad

Des en Rein (11472N)

01-01-09

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

Handelsnaam Des en Rein

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
internet www.biofriends.nl

Voor Noodgevallen:

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

2. Identificatie van de gevaren

Gevaarsidentificatie Gevaar voor ernstig oogletsel. Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Symptomen bij gebruik:
Inademing Geen. In normale omstandigheden.
Contact met de huid Geen. In normale omstandigheden.
Contact met de ogen Branderig gevoel.
Inslikken Geen. In normale omstandigheden.

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stof/ Preparaat Preparaat
Componenten Dit product is gevaarlijk.
Samenstelling Verordening (EG) Nr.648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia:
< 5%: -Kationogene oppervlakreactieve stoffen - NTA (nitrilotri-azijnzuur) en de zouten daarvan
5%-15%: - Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen

Naam component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nr.	Indeling
Alcohol (C12-14)EO(5-10)	Tussen 5 en 15 %	68439-50-9	nvt	nvt	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
Didecyldimethylammoniumchloride	Tussen 1 en 5%	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	Xn; R22 C; R34
Nitrilotriacetic acid trisodium salt	Tussen 1 en 5%	5064-31-3	225-768-6	nvt	Xn; R22 Xi; R36
2-Propanal	Tussen 1 en 5%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 Xi; R36

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademing : -
Huidcontact : -
Oogcontact : Onmiddellijk spoelen met veel water
Inslikken : Mond spoelen en veel water drinken. Geen braken opwekken.
Onmiddellijk medische hulp inroepen en verpakking of etiket tonen.

Andere inlichtingen : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkeld.

Veiligheidsinformatieblad

Des en Rein (11472N)

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Brandklasse : Het product is niet ontvlambaar.
- Brand en explosiebeveiliging : De brand bestrijden vanaf een veilige afstand en afgeschermd plaats.
- Speciale procedures : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Het gemorste product kan glad zijn.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het oppervlakte- en of grondwater terecht komt. Indien dit toch het geval is, de verantwoordelijke instanties waarschuwen.
- Manieren van opruimen : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product.

7. Hantering en opslag

- Persoonlijke bescherming : Vermijd onnodige blootstelling.
Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding
- Opslag : Buiten bereik van kinderen bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Opslag - buiten bereik van : Rechtstreeks zonlicht.
- Behandeling : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken of het werk verlaten.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Blootstellingsgrenswaarden : 2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400
2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 500
- Algemene maatregelen : Van voedingsmiddelen, drank en diervoer verwijderd houden.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uitwassen.
Na gebruik handen wassen.
- Beschermingsmiddelen:
- Persoonlijke uitrusting : Normale werkkleding.
- Adembescherming : Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men voldoende ventilatie handhaaft.
- Handbescherming : Veiligheidshandschoenen.
- Oogbescherming : Veiligheidsbril.
- Inslikken : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Veiligheidsinformatieblad

Des en Rein (11472N)

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.
Kleur	: Geel
Geur	: Kenmerkend
pH	: ± 12,2
Alkaliteit	: N.g.
Zelfontbrandingstemperatuur	: N.v.t.
Vlampunt	: > 100°C
Explosieve eigenschappen:	: N.v.t.
Oxyderende eigenschappen	: N.b.
Soortelijke massa	: ± 1,02 g/cm ³ (20°C)
Viscositeit	: ± 15cP
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar
Kookpunt/Kooktraject	: N.g.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke eigenschappen	: Geen in normale omstandigheden
Te vermijden condities	: Extreem hoge of lage temperaturen. Rechtsteeks zonlicht.

11. Toxicologische informatie

Informatie over toxiciteit	: Gevaar voor ernstig oogletsel.
----------------------------	----------------------------------

12. Ecologische informatie

Informatie betreffende ecologische effecten	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Persistentie/afbreekbaarheid	: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) 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.

13. Instructies voor verwijdering

Algemeen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale nationale voorschriften.
----------	---

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

UN-nummer	: Geen gevarengoed
Land (Spoor/weg) (RID/ADR):	
RID/ADR, klasse opsommingscijfer	: -
Gevaarsidentificatienummer	: -
Juiste verzenddatum	: -
Transportgevaarkaart	: -

Veiligheidsinformatieblad

Des en Rein (11472N)

15 Wettelijke verplichte informatie

Productnaam : Des en Rein

Het product valt onder de bestrijdingsmiddelenwet

Toelatingsnummer : 11472 N

Gevaarssymbool :



Irriterend

: Xi : irriterend
N : Milieugevaarlijk

Waarschuwingzinnen : R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsaanbevelingen : S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S21 Niet roken tijdens gebruik.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39(C) Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht tijdens mengen en laden.
S46 In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16. Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen van de grondstoffen (rubr. 3) : R11 Licht ontvlambaar
R22 Schadelijk bij opname door de mond
R34 Veroorzaakt brandwonden
R36 Irriterend voor de ogen
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Aanbevolen toepassingen en beperkingen -

Schriftelijke/telefonische referenties -

Bron -

Uitgiftedatum 1-1-2009

Versienummer 2

Historie (laatste mutaties) -

Opgesteld door -

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.

Bovengenoemde heeft betrekking op het concentraat.