

Nedalco-Des-O

Versie 02
09-11-2005

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF

Stofnaam	Nedalco-Des-O	Artikelnr.
Gebruik van de stof	desinfectiemiddel voor oppervlakken	
Leverancier	Koninklijke Nedalco B.V. Van Konijnenburgweg 100 4612 PL Bergen op Zoom Tel. +31 (0)164 21 34 00 Fax +31 (0)164 21 34 01	Tel. in noodgevallen +31 (0)164 21 34 00

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Officiële stofnaam Ethanol 80% met 5% isopropylalcohol

Samenstelling

Componenten	CAS-nr.	Annex-1 nr.	EG nr.	Gevaren	R&S-zinnen	Percentage
Ethanol	64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	F	R: 11 S: 7-16	80,0 vol%
Isopropylalcohol	67-63-0	603-003-00-0	200-661-7	Xi, F	R: 11-36-67 S: 7-16-24/25-26	5,0 vol%

3. GEVARENIDENTIFICATIE

Fysische gevaren

Brand licht ontvlambaar
Explosie damp met lucht explosief

Gezondheidsgevaren

Kankerverwekkend	nee	Reprotoxisch (voor de voortplanting vergiftig)	nee
Sensibiliserend	nee	Bijzondere aanduiding	nee
Mutageen	nee		

Gevaren voor het milieu

De stof is niet milieugevaarlijk en is makkelijk afbreekbaar.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Inslikken mond laten spoelen en zonodig arts waarschuwen
Ogen eerst langdurig spoelen met veel water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), en dan naar (oog)arts brengen
Huid verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water of douchen
Inademen frisse lucht, rust en arts waarschuwen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Brand poeder, alcohol bestendig schuim, zeer veel water, koolzuur, bij brand in directe omgeving: alle blusstoffen toegestaan.

Explosie bij brand: vaten/cans koel houden door spuiten met water

6. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Inslikken niet eten, drinken of roken
Ogen veiligheidsbril
Huid handschoenen (butylrubber, neopreen)
Inademen ventilatie, plaatselijke afzuiging, adembescherming: filtertype A (bruin)

Milieuvoorzorgen / reinigingsmethoden

Opruiming/Afval gemorst product indammen en zorgvuldig opzuigen (explosieveilige stofzuiger) en eventueel hergebruiken; restant verwijderen met water; spoelwater afvoeren naar riool

Nedalco-Des-O

Versie 02
09-11-2005

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering	ventilatie, plaatselijke afzuiging, geen open vuur, geen vonken, niet roken
Opslag	brandveilig, gescheiden van oxidatiemiddelen

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Inslikken	niet eten, drinken of roken
Ogen	veiligheidsbril
Huid	handschoenen
Inademen	ventilatie, plaatselijke afzuiging of adembescherming: filtertype A (bruin)

Blootstellingsgegevens

	ppm	mg/m ³	plafondwaarde	opname door de huid
MAC-TGG, 8 uur	500	1000	nee	nee
MAC-TGG, 15 min			nee	

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Omschrijving	vloeistof met typerende geur.			
Zwarte lijst stof?	nee			
Fysische toestand	vloeibaar		Kleur	kleurloos
Versijningsvorm			Geur	typerend
Molecuulmassa			Reukgrens	95 mg/m ³
Dampspanning	bij 20°C	mbar	Kookpunt/traject	80 °C
Dampspanning	bij 20°C	bar	Smelpunt/traject	°C
Dichtheid (water=1)	bij 20°C	0,84	Sublimatiepunt/traject	°C
Dampdichtheid (lucht=1)	bij 20°C		Vlampunt	15 °C
Wateroplosbaarheid	bij 20°C	volledig	Zelfontbrandingstemp.	°C
Oplosbaar in ...	oplosmiddelen		Ontledingstemperatuur	°C
pH	bij 20°C		Onderste explosiegrens	vol%
Viscositeit	bij 20°C		Bovenste explosiegrens	vol%

Overige gegevens

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit	gevaarlijke reacties met oxidatiemiddelen
---------------------	---

Preventieve maatregelen

Reactiviteit	verwijderd houden van/geen contact met oxidatiemiddelen
---------------------	---

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Korte termijn

Ethanol kan in het lichaam worden opgenomen door inademing en inslikken. De stof werkt dan op het zenuwstelsel.

De stof werkt prikkelend op de ogen, de huid en de ademhalingsorganen.

Inademen van hoge concentraties of inslikken kan aanleiding geven tot ontremmingsverschijnselen, coördinatiestoornissen en/of bewustzijnsverlaging.

Het grootste deel (95%) van de ethanol wordt snel opgenomen in het lichaam en via acetaldehyde en acetylazijnzuur omgezet in kooldioxide en water. Het overige deel wordt direct uitgescheiden.

Acute verschijnselen:

Inademen	hoesten, hoofdpijn, duizeligheid, sufheid.
Huid	roodheid
Ogen	roodheid, pijn.
Inslikken	hoofdpijn, duizeligheid, sufheid.

Lange termijn

Bij langdurige, herhaalde opname kans op leverbeschadiging. Ethanol kan de mannelijke vruchtbaarheid verlagen. Ethanol kan het ongeboren kind schaden. Overdracht van ethanol via moedermelk is mogelijk.

De reprotoxische effecten zijn vastgesteld na herhaaldelijke, overdadige consumptie van ethanol; het is onwaarschijnlijk dat deze effecten optreden door blootstelling beneden de MAC-waarde in arbeidssituaties.

Nedalco-Des-O

Versie 02
09-11-2005

12. MILIEU-INFORMATIE

Afbreekbaarheid

De stof is makkelijk afbreekbaar (BZV5 : CZV >0,5).

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijdering afval

De stof dient als gevaarlijk afval afgevoerd te worden naar een gespecialiseerd verwerkingsbedrijf.

Eural 07 06 04

KCA/KGA 03

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER



Brandbare vloeistof

Nr. UN 1170
Benaming ETHANOL, OPLOSSING
Klasse 3
Verpakkingsgroep II

Overige gegevens		Classificatie-code	Etiket(ten)	Kemler-nr. (GEVI)	Transport-gevaarkaart	ERIC-kaart
ADR / RID	Weg / Spoor	F1	3	33	30GF1-I+II of	3-09
ADNR	Binnenwater	F1	3	33	30S1170	
IATA	Lucht		3	33		
				Marine pollutant	<u>Maatregelen bij ongeval</u> Brandschema	Lekkageschema
IMDG	Zee		3	nee	Echo (F-E)	Delta (S-D)

15. INFORMATIE MET BETREKKING TOT REGELGEVING



Licht ontvlambaar

R-zinnen R 11 Licht ontvlambaar
S-zinnen S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S 3/7 Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.
S 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

16. OVERIGE INFORMATIE

Opmerkingen

Uitsluitend toepassen conform de gebruiksaanwijzing.

Informatiebron

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is met de grootst mogelijke zorg opgesteld op basis van de meest recente kennis en informatie. De aansprakelijkheid voor het gebruik van dit VIB ligt echter bij de werkgever. De samensteller aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor materiële en/of immateriële schade van welke aard dan ook door het gebruik van dit blad.