

Nedalco-Des-G

Versie 02
09-11-2005

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF

Stofnaam	Nedalco-Des-G	Artikelnr.
Gebruik van de stof	desinfectiemiddel voor de huid	
Leverancier	Groveko BV	Tel. in noodgevallen
	Maxwellstraat 49	+31 (0)164 21 34 00
	6716 BX Ede Tel. +31 (0)318-632185	Fax +31 (0)318-624511

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Officiële stofnaam Ethanol 70% met isopropylalcohol en chloorhexidine.

Samenstelling

Componenten	CAS-nr.	Annex-1 nr.	EG nr.	Gevaren	R&S-zinnen	Percentage
Chloorhexidine	55-56-1		200-238-7	Xi, N	R: 36/37/38-43-51/53 S: 26-36/37-60-61	0,5 %
Ethanol	64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	F	R: 11 S: 7-16	70,0 vol%
Isopropylalcohol	67-63-0	603-003-00-0	200-661-7	Xi, F	R: 11-36-67 S: 7-16-24/25-26	2,0 vol%
Glycerol	58-81-5		200-289-5			0,5 %

3. GEVARENIDENTIFICATIE

Fysische gevaren

Brand ontvlambaar
Explosie bij temperatuur boven 21 °C: 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 in gevallen anders dan normaal gebruik: huid spoelen met water
Inademen frisse lucht

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)

Milieuvoorzorgen / reinigingsmethoden

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

7. HANTERING EN OPSLAG

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

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Nedalco-Des-G

Versie 02
09-11-2005

Inslikken	niet eten, drinken of roken
Ogen	vermijd contact met de ogen
Inademen	ventilatie of plaatselijke afzuiging

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	ca. 95	mg/m ³
Dampspanning	bij 20°C		Kookpunt/traject	81	°C
Dampspanning	bij 20°C		Smelpunt/traject		°C
Dichtheid (water=1)	bij 20°C	0,88	Sublimatiepunt/traject		°C
Dampdichtheid (lucht=1)	bij 20°C		Vlampunt	≥21	°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 aceetaldehyde 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 reproductische 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-G

Versie 02
09-11-2005

12. MILIEU-INFORMATIE

Afbreekbaarheid

Ethanol 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	Maatregelen bij ongeval	
					Brandschema	Lekkageschema
IMDG	Zee		3	nee	Echo (F-E)	Delta (S-D)

15. INFORMATIE MET BETREKKING TOT REGELGEVING

R-zinnen **R 10** Ontvlambaar
S-zinnen **S 2** Buiten bereik van kinderen bewaren.
S 7 In goed gesloten verpakking bewaren.
S 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Opmerkingen

Uitsluitend toepassen conform de gebruiksaanwijzing.

Informatiebron