

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 14.09.2011

Versie: 1.3



Stokosept Gel

Zijde 1 van 7

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Stokosept Gel

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

Geadviseerd(e) gebruiksdoel(en): Gel voor handhygiëne

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Evonik Industries AG
Consumer Specialties
Bäckerpfad 25
47805 Krefeld
Duitsland
+49-2151-38-1370
E-mailadres van de bevoegde persoon:
usgq-krefeld@evonik.com

Belgisch Antigifcentrum: 070/245.245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

licht ontvlambaar

2.2. Etiketteringselementen

richtlijn 67/548/EG of richtlijn 1999/45/EG

Gevarensymbool(symbolen)	F	Licht ontvlambaar
Gevaarset(s) (R-set(s))	R11	Licht ontvlambaar.
Veiligheidsraadgeving(en) (S-set(s))	S02 S07 S16	Buiten bereik van kinderen bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

2.3. Andere gevaren

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1. Stoffen

3.2. Mengsels

Alcoholen en water bevattende gel.

Gevaarlijke stoffen van de inhoud

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 14.09.2011

Versie: 1.3



Stokosept Gel

Zijde 2 van 7

Component	CAS-nummer	Gevarensymbol(en) / R-set(s)	Gehalte	
ethanol	64-17-5	F	11	58,0 - 62,0 %
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	F, Xi	11-36-67	9,0 - 11,0 %
(2-hydroxy-4-methoxyfenyl)fenyl-methanone	131-57-7	N	51/53	%

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Toevoer van verse lucht.
Contact met de huid	vervallen
Contact met de ogen	Lang aanhoudend met veel water spoelen; indien noodzakelijk geneeskundige hulp inschakelen
Inslikken	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

inademing kan tot het volgende leiden:, hoofdpijn, versuftheid

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

Symptomatisch behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen watersproeistraal, kooldioxyde, schuim, droogblusmiddel, Schuim moet bestand zijn tegen polaire oplosmiddelen

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

zoals bij ontbrandbar vloeistoffen

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Gemorst product veroorzaakt slipgevaar.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Opnemen en opruimen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberende, niet brandbare, inerte absorberingsmiddel zoals bijv. universele absorbens of kiezelgoer opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8.

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 14.09.2011

Versie: 1.3



Stokosept Gel

Zijde 3 van 7

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilig omgaan	Vaten gesloten houden. Contact met de ogen vermijden.
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie	Bedreigde vaten koelen. Bij het omvullen ex-bescherming in acht nemen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. May form inflammable mixtures with air.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten	In goed gesloten verpakking bewaren. When handling large quantities, e.g. when filling or refilling, ensure good ventilation of the room.
----------------------------------	---

7.3. Specifiek eindgebruik

geen

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Bestanddelen of ontledingsprodukten volgens punt 10 met op de werkplek betrekking hebbende, te controleren grenswaarden

ethanol 64-17-5 Grenswaarde 2007	1.907 mg/m ³	1.000 ppm
isopropanol 67-63-0 Grenswaarde 2007	997 mg/m ³	400 ppm
Kortetijdswaarde 2007	1.248 mg/m ³	500 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen	De normale veiligheids- en hygiënemaatregelen in acht nemen die van toepassing zijn bij de omgang met chemicaliën.
Bescherming van de handen	niet noodzakelijk
Oogbescherming	niet noodzakelijk bij normaal gebruik

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	gel
Kleur	kleurloos
Geur	naar alcohol
Smelpunt/traject	<20 °C
Kookpunt/traject	80 - 90 °C
Vlampunt	16,0 °C (DIN EN 22719)
Ontstekingstemperatuur	niet onderzocht
Onderste explosiegrens	2,00 %(V) (2-propanol) 3,5 %(V) (ethanol)
Bovenste ontploffingsgrens	15,00 %(V) (ethanol) 12,00 %(V) (2-propanol)
Stoomdruk	ca. 300 hPa (55 °C)
Dichtheid	ca. 0,875 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid in water	(20 °C) oplosbaar
pH	ca. 6,5 (100 g/l) (20 °C)

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 14.09.2011

Versie: 1.3



Stokosept Gel

Zijde 4 van 7

Viscositeit (dynamisch) ca. 7.500 mPa.s (20 °C)

9.2. Overige informatie

geen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

zie deel 10.2.

10.2. Chemische stabiliteit

onder normale gebruikscondities stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

vorming van ontvlambare mengsels met lucht mogelijk bij verwarmen of versproeien
Beschermen tegen hitte en ontstekingshaarden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting kunnen dampen vrijkomen die kunnen ontbranden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Observaties bij de mens Het product is bij menselijke proefnemingen en bij gebruikelijk, kortstondig gebruik huidvriendelijk gebleken.

Algemene gegevens Op grond van de kennis over de eigenschappen van de bestanddelen bestaat er geen risico voor de gezondheid bij het naleven van de gebruiksvorschriften.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Waterverontreinigend Geen specifieke testdata aanwezig

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Geconcentreerd product niet zonder biologische afvalwaterzuivering in het oppervlaktewater laten lopen. product is biologisch goed afbreekbaar (gegevens van de componenten)

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 14.09.2011

Versie: 1.3



Stokosept Gel

Zijde 5 van 7

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en vPvB-beoordeling PBT: nee
vPvB: neegegevens zijn te verwachten waarden op grond vande samenstelling.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie Geen bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

product Verwijderen overeenkomstig de lokaal geldende voorschriften, bijvoorbeeld in een daarvoor geschikte verbrandingsinstallatie.

Ongereinigde verpakkingen U mag de verpakking alleen volledig leeg aanbieden bij het verwijderingsbedrijf. Houd grotere productresten in originele verpakking apart en voer deze af via een speciaal verwijderingsbedrijf voor probleemafval.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

zie deel 14.2.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Wegvervoer ADR/GGVSEB

UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (bevat ethanol en isopropanol, mengsel), 3, II, (D/E)
Gevaarno. 33

Wegvervoer RID/GGVSEB

UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (bevat ethanol en isopropanol, mengsel), 3, II
Gevaarno. 33

Vervoer over binnenwater ADN/GGVSEB (Duitsland)

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 14.09.2011

Versie: 1.3



Stokosept Gel

Zijde 6 van 7

UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (bevat ethanol en isopropanol, mengsel), 3, II

Transport per zeeschip IMDG/GGVSee

UN number	1987
Class	3
EmS	F-E, S-D
Marine pollutant	No
Packaging group	II
Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S. (contains Ethanol and Isopropanol, mixture)
Hazardous constituent	Ethanol and Isopropanol, mixture

Luchttransport ICAO/IATA

UN number	1987
Class	3
Packaging group	II
Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S. (contains Ethanol and Isopropanol, mixture)

Opmerkingen

ADR	Bijzondere bepaling 640D
RID	Bijzondere bepaling 640D

14.3. Transportgevaar(n)

zie deel 14.2.

14.4. Verpakkingsgroep

zie deel 14.2.

14.5. Milieugevaren

indien niet onder 14.2 vermeld niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie deel 14.2.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

vervoerstoelating zie bepalingen

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Nationale wetgeving

WGK - Waterbedreigingsklasse (Duitsland) / Wassergefährdungsklasse (Deutschland)	1 (Klasse 1 zwak waterbedreigend (zelfinschatting).)
--	---

Registratiestatus	REACH (EU)	opgenomen of uitgezonderd
	DSL (CDN)	opgenomen of uitgezonderd
	IECSC (CN)	opgenomen of uitgezonderd

16. OVERIGE INFORMATIE

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 14.09.2011

Versie: 1.3



Stokosept Gel

Zijde 7 van 7

relevante R-sets uit hoofdstuk 3	11	Licht ontvlambaar.
	36	Irriterend voor de ogen.
	51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
	67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Bronvermeldingen	handboeken en publicaties over dit onderwerp eigen onderzoeken eigen toxicologische en ecotoxicologische onderzoeken toxicologische en ecotoxicologische onderzoeken van andere fabrikanten SIAR OECD-SIDS RTK public files
------------------	---

De met  gekenmerkte delen in de veiligheidsgegevens zijn tegenover de laatste versie gewijzigd.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Drukdatum : 19.09.2011