

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 06.03.2013

Versie: 2.0



Stokosept Gel

Zijde 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

Stokosept Gel

Alcoholen en water bevattende 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

Nummer in noodsituaties: +49-2151-38-1370

Telefax: +49-2151-38-1647

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2

H225

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord

Gevaar

GHS-pictogram (en)



gevareninstructie (s)

Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225)

Veiligheidsopmerking (algemeen)

Buiten bereik van kinderen houden. (P102)

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie)

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. (P210)

In goed gesloten verpakking bewaren. (P233)

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 06.03.2013

Versie: 2.0



Stokosept Gel

Zijde 2 van 8

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. reactie) BIJ CONTACT MET DE OGEN: (P305)
Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. (P351)
Een arts raadplegen. (P313)
NA INSLIKKEN: (P301)
Onmiddellijk een arts raadplegen. (P315)

Voorzorgsmaatregelen (i.v.m. opslag) Op een goed geventileerde plaats bewaren. (P403)

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 BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

3.2. Mengsels

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Component	EINECS-Nr. REACH-Nr. CAS-Nr.	Gehalte	Gevarenklassen / Gevarencategorie / Waarschuwing voor gevaren
ethanol	200-578-6 - 64-17-5	58,0 - 62,0 %	Flam. Liq. 2; H225
propaan-2-ol; isopropylalcohol	200-661-7 01-2119457558-25 67-63-0	< 10,0 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
(2-hydroxy-4-methoxyfenyl)fenyl- methanone	205-031-5 - 131-57-7	0,2 %	Aquatic Chronic 2; H411

Gevaarlijke stoffen van de inhoud volgens richtlijn 67/548/EG of richtlijn 1999/45/EG

Component	CAS-nummer	Gevarensymbool(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	< 10,0 %
(2-hydroxy-4-methoxyfenyl)fenyl- methanone	131-57-7	N 51/53	0,2 %

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

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

MAC-waarde TGG 8 uur 2009

260 mg/m³

MAC-TGG-waarde 15 min. 2009

1.900 mg/m³

isopropanol 67-63-0

MAC-waarde TGG 8 uur 2012

650 mg/m³

250 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
Wampunt	10 °C (DIN 51 755)
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)
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 gebruiksvoorschriften.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Waternverontreinigend	Geen specifieke testdata aanwezig
-----------------------	-----------------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	Geconcentreerd product niet zonder biologische afvalwaterzuivering in het oppervlaktewater laten lopen. produkt 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
------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en vPvB-beoordeling	PBT: nee vPvB: nee. Gegevens zijn te verwachten waarden op grond van de samenstelling.
--------------------------	---

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie	Geen bekend.
---------------------	--------------

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 06.03.2013

Versie: 2.0



Stokosept Gel

Zijde 6 van 8

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)

Gevaarcode. 33

Wegvervoer RID/GGVSEB

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

Gevaarcode. 33

Vervoer over binnenwater ADN/GGVSEB (Duitsland)

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 06.03.2013

Versie: 2.0



Stokosept Gel

Zijde 7 van 8

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. Transportgevarenklasse(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)., Regelen van mengsel (Aanhangsel 4, Nr. 3 VwVwS))
--	--

Chemischeveiligheidsbeoordeling	Voor dit product is er geen veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
---------------------------------	--

Registratiestatus

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

16. OVERIGE INFORMATIE

relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3	ethanol H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
------------------------------------	-----------------	--------------------------------------

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Herziening: 06.03.2013

Versie: 2.0



Stokosept Gel

Zijde 8 van 8

	propaan-2-ol; isopropylalcohol
	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	(2-hydroxy-4-methoxyfenyl)fenyl-methanone
	H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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 : 07.03.2013