



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Stokosept® Protect

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam Stokosept® Protect

Product nummer M921/3

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

Geïdentificeerd gebruik PT1 Biocide product bedoeld voor menselijke hygiëne . Kijk op het etiket voor de volledige gegevens wat betreft het aanbevolen gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Deb- STOKO Europe GmbH
Bäckerpfad 25
47805 Krefeld
Duitsland
013 456 19 15
info-bnl@debstoko.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030 274 88 88 (alleen voor professionele hulpverleners)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Flam. Liq. 2 - H225

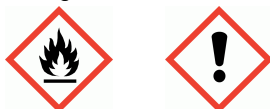
Gezondheidsgevaren Eye Irrit. 2 - H319

Milieugevaren Niet Ingedeeld

Milieu Het product voldoet niet aan de eisen die gesteld worden voor classificatie als een milieuvriendelijk product volgens de richtlijnen 1999/45/EEC.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduiding H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Stokosept® Protect

Veiligheidsaanbeveling	<p>P102 Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
Aanvullende etiket informatie	<p>Oogbescherming is normaal gesproken niet vereist, maar draag oogbescherming wanneer het risico aanwezig is dat dit product in de ogen kan komen.</p> <p>BPR001 Gebruik biociden veilig. Lees altijd het etiket en de product informatie voor het gebruik.</p>
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	<p>P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>P233 In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.</p>

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

<p>ETHANOL 30-60%</p> <p>CAS-nummer: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6 REACH registratienummer: 01-2119457610-43-XXXX</p>
<p>Indeling</p> <p>Flam. Liq. 2 - H225</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p>
<p>PROPAAN-2-OL 5-10%</p> <p>CAS-nummer: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 REACH registratienummer: 01-2119457558-25-XXXX</p>
<p>Indeling</p> <p>Flam. Liq. 2 - H225</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>STOT SE 3 - H336</p>
<p>Benzophenone-3 <1%</p> <p>CAS-nummer: 131-57-7</p> <p>M-factor (acuut) = 1</p>
<p>Indeling</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Stokosept® Protect

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
Inslikken	NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.
Huidcontact	Niet relevant.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Geen specifieke symptomen bekend.
Inslikken	Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
Huidcontact	Geen bekend.
Oogcontact	Dit product is matig irriterend.

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen.
---------------------------------	--------------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blus met de volgende media: Waternevel of mist. Schuim, koolzuur of bluspoeder. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc.
-------------------------------	--

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

Specifieke gevaren	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan ontplofbare mengsels met lucht vormen bij zeer hoge concentraties.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Bestrijdt het vuur van een veilige afstand of beschermende locatie.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
--	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal.
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stokosept® Protect

Reinigingsmethoden Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Contact met de ogen vermijden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur.

Opslag klasse Ontvlambare vloeistoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

ETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 260 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1900 mg/m³

H, B2

PROPAAN-2-OL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 250 ppm 650 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Huidopname.

B2 = Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld volgens de risicobenadering.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL	Nijverheid - Inhalatie; locale effecten: 1900 mg/m ³
	Nijverheid - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 343 mg/kg/dag
	Nijverheid - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 950 mg/m ³
	Consument - Inhalatie; locale effecten: 950 mg/m ³
	Consument - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 206 mg/kg/dag
	Consument - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 114 mg/m ³
PNEC	Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 87 mg/kg/dag
	- Zoutwater; 0.79 mg/l
	- Zoetwater; 0.96 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 2.75 mg/l
	- RZI; 580 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 3.46 mg/kg
- Sediment (Zoutwater); 2.9 mg/l	
- Bodem; 0.63 mg/kg	

Stokosept® Protect

PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 500 mg/m ³ Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 888 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 89 mg/m ³ Algemene bevolking - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 319 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 26 mg/kg lg/dag
PNEC	- Zoetwater; 140.9 mg/l - Zoutwater; 140.9 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 140.9 mg/l - RZI; 2251 mg/l - Sediment (Zoetwater); 552 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 552 mg/kg - Bodem; 28 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen	Niet relevant.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Bescherming van de ogen; onder normale omstandigheden niet van toepassing. Draag beschermingsbril als het gevaar bestaat dat dit product in de ogen kan komen.
Bescherming van de handen	Niet relevant.
Andere huid- en lichaamsbescherming	18.3 C/ 65.0 F
Hygiënische maatregelen	18.3 C/ 65.0 F
Ademhalingsbescherming	Niet relevant.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Viskeuze vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Alcoholisch.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	pH (verdunde oplossing): 6.5 100 g/l
Smeltpunt	<20°C
Beginkookpunt en kooktraject	80 -90°C @
Vlampunt	<=21 Deg C (DIN 51755)
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 3.5 % (V) Ethanol Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 15 % (V) Ethanol Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 2 %(V) (2-propanol) Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 12 %(V) (2-propanol)

Stokosept® Protect

Dampspanning	300 hPa @ 55°C
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	0.845 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	475 C°C
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	<=7500 mPa s @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie None.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Geen speciale zorgen over de stabiliteit.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Stokosept® Protect

Diergegevens	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vivo	Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Algemene informatie</u>	
Inademing	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
Inslikken	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
Huidcontact	Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
Oogcontact	Huid irritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen. Irriterend voor de ogen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Roodheid. Pijn.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product voldoet niet aan de eisen die gesteld worden voor classificatie als een milieuvriendelijk product volgens de richtlijnen 1999/45/EEC.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Het product is naar verwachting niet giftig voor aquatische organismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Stokosept® Protect

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

Verwijderingsmethoden Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Geen andere informatie bekend.

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1987

VN nr. (IMDG) 1987

VN nr. (ICAO) 1987

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)

Juiste vervoersnaam (IMDG) ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)

Juiste vervoersnaam (ICAO) ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)

Juiste vervoersnaam (ADN) ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, PROPAN-2-OL)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 3

ADR/RIC etiket 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/subklasse 3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep II

IMDG verpakkingsgroep II

ICAO verpakkingsgroep II

Stokosept® Protect

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-D
Noodmaatregelcode	•3YE
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work.

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (zoals gewijzigd).

REGELGEVING: De Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden en de Verordening Eu 528/2012.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie

Gebruik biocide producten op een veilige manier. Voor gebruik altijd eerst het label en de productinformatie goed lezen

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Waar blootstellingsscenario's voor de stoffen die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 beschikbaar zijn, zijn ze beoordeeld voor de toepassingen die in dit productveiligheidsblad en terug te vinden op het etiket van het product en de juiste relevante informatie is opgenomen in dit Veiligheidsinformatieblad.

Herzieningsopmerkingen

Dit is de eerste uitgave.

Datum herziening

12-1-2018

Herziening

13

Stokosept® Protect

Datum van vervanging	27-7-2017
VIB nummer	20659
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Opmerkingen over risicozinnen en gevarenaanduidingen voluit	De complete tekst van de R-zinnen en de gevarenaanduidingen in paragraaf 16 heeft betrekking op de referentienummers in paragraaf 2 en 3 en niet noodzakelijkerwijze op het eindproduct

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.