



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Deb Instant Foam Complete

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	Deb Instant Foam Complete
Product nummer	DIS1000ML, DIS250ML, DIS47ML, DIS400ML, IFS250ML, IFS1000ML, IAF400ML, IFS47ML, 2717, IFS1LTFEN, 2719, 2720, 2718, 2719EX, FI2718, IFS1LTFSC, FI2720, 6770720, 6770730, 6770736, 6770749, DIX400ML, DIX1L, DIF1200, 2720EX, DIF1247, IFS1LTFNL, DIF12400EX, DIF610EX, dif610, IFS1LTFDE

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

Geïdentificeerd gebruik	PT1 Biocide product bedoeld voor menselijke hygiene
-------------------------	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Deb- STOKO Europe GmbH Bäkerpfad 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

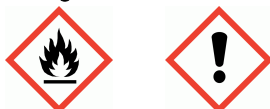
2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Flam. Liq. 2 - H225
Gezondheidsgevaren	Eye Irrit. 2 - H319
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

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

Deb Instant Foam Complete

Veiligheidsaanbeveling	<p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P233 In goed gesloten verpakking bewaren.</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>P404 In gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.</p>
Aanvullende etiket informatie	BPR001 Gebruik biociden veilig. Lees altijd het etiket en de product informatie voor het gebruik.
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	<p>P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.</p> <p>P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.</p> <p>P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.</p> <p>P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P280 Beschermende oogbescherming dragen.</p> <p>P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.</p> <p>P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.</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

ETHANOL		80.0%
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6	REACH registratienummer: 01-2119457610-43-XXXX
Indeling		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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	De mond spoelen. Laat de getroffen persoon een grote hoeveelheid water drinken om de ingeslikte chemische stof te verdunnen. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
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.
------------------	-----------------------------------

Deb Instant Foam Complete

Inslikken	Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
Huidcontact	Geen bekend.
Oogcontact	Kan ernstige oog irritatie veroorzaken.

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 Het product is licht ontvlambaar.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen 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

Reinigingsmethoden Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken. 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. Goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om medewerker blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Deb Instant Foam Complete

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Niet roken op werkplek.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bij maximaal 40°C bewaren. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

H = Huidopname.

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

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL	<p>Nijverheid - Inhalatie; locale effecten: 1900 mg/m³</p> <p>Nijverheid - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 343 mg/kg/dag</p> <p>Nijverheid - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 950 mg/m³</p> <p>Consument - Inhalatie; locale effecten: 950 mg/m³</p> <p>Consument - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 206 mg/kg/dag</p> <p>Consument - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 114 mg/m³</p> <p>Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 87 mg/kg/dag</p>
PNEC	<p>- Zoutwater; 0.79 mg/l</p> <p>- Zoetwater; 0.96 mg/l</p> <p>- Onderbroken vrijkoming; 2.75 mg/l</p> <p>- RZI; 580 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 3.46 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 2.9 mg/l</p> <p>- Bodem; 0.63 mg/kg</p>

COCOGLUCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

DNEL	<p>Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 420 mg/m³</p> <p>Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 595000 mg/kg lg/dag</p> <p>Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 124 mg/m³</p> <p>Algemene bevolking - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 357000 mg/kg lg/dag</p> <p>Algemene bevolking - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 35.7 mg/kg lg/dag</p>
-------------	--

Deb Instant Foam Complete

PNEC	- Zoetwater; 0.176 mg/l
	- Zoutwater; 0.0176 mg/l
	- Onderbroken vrijkoming; 0.27 mg/l
	- RZI; 560 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 1.516 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.152 mg/kg
	- Bodem; 0.654 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Niet relevant.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

Niet van toepassing.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Niet relevant.

Hygiënische maatregelen

Niet roken op werkplek. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden.

Ademhalingsbescherming

Niet relevant.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Alcoholisch.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 5.0-7.5
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	15.5 °C A.9
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	~ 0.844 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water.

Deb Instant Foam Complete

Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	2.67 mPa s @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie Geen informatie nodig.

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

Diergegevens Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Deb Instant Foam Complete

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vivo Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Er is geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene informatie Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inademing Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.

Huidcontact Huid irritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

Oogcontact Irriterend voor de ogen. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Roodheid. Pijn.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

ETHANOL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 10.470,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 10.470,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 20.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 117,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 117,0

Deb Instant Foam Complete

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens

Oedeem score: Zeer licht oedeem (nauwelijks waarneembaar) (1)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

ETHANOL

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 15300 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
LC₅₀, 96 hours: mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, : 858 24H mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren
EC₅₀, > 48 uren: 10000 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 275 mg/l, Zoetwateralgen
IC₅₀, 72 hours: 5000 mg/l, Algen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

14.1. VN-nummer

Deb Instant Foam Complete

VN nr. (ADR/RID)	1170
VN nr. (IMDG)	1170
VN nr. (ICAO)	1170
VN nr. (ADN)	1170

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Juiste vervoersnaam (ADN)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID classificatiecode	F1
ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3
ADN klasse	3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II
ADN verpakkingsgroep	II
ICAO verpakkingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-D
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	•2YE
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

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

Deb Instant Foam Complete

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	(EU) 2015/830
Datum herziening	12-1-2018
Herziening	17
Datum van vervanging	10-4-2017
VIB nummer	20973
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.