



Sikkerhedsdatablad Deb InstantGEL Complete

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Deb InstantGEL Complete
Produktnummer	ISG1L, ISG400ML, ISG100ML, ISG1LMD, ISG400MLMD, ISG100MLMD, ISG1LSC, ISG1LPFR
PR-nr	Pr.nr. 4028976

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	PT1 Biocidholdige produkter til hygiejne for mennesker. . For udførlige detaljer angående anbefalet brug henvises til produktets etiket.
---------------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Deb Swarfega A/S Agerhatten 27B 5220 Odense SØ Tel +45 64 72 24 00 sdsdanmark@debgroup.com
------------	--

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: +45 82 12 12 12 24 hrs.
------------	-------------------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

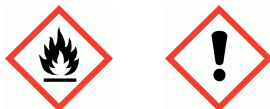
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Sundhedsfarer	Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord	Fare
-----------	------

Faresætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
---------------	---

Deb InstantGEL Complete

Forholdsregler ved brug	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P404 Opbevares i en lukket beholder. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
Supplerende mærkningselementer	BPR001 Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse.
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P233 Hold beholderen tæt lukket.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

ETHANOL			60-100%
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6	REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX	
Klassificering			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer.
Hudkontakt	Ikke relevant.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer.
Indtagelse	Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
Hudkontakt	Ingen kendte.
Øjenkontakt	Dette produkt er moderat irriterende.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger.
------------------------	--------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Deb InstantGEL Complete

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Sluk med følgende slukningsmidler: Vandspray eller vandtåge. Skum, kuldioxid eller pulver. Pulver, sand, dolomit osv.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Meget brandfarlig væske og damp. Kan danne eksplosive blandinger med luft ved meget høje koncentrationer.

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Bekæmp branden fra sikker afstand eller beskyttet lokalitet.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden. Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Eliminere alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Skyl grundigt efter håndtering af spild.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå kontakt med øjnene. Undgå kontakt med øjnene. Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C og 30°C. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

ETHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

Deb InstantGEL Complete

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL	Håndværk - Indånding; Lokale effekter: 1900 mg/m ³
	Håndværk - Hudkontakt; Langvarig Systemiske effekter: 343 mg/kg/dag
	Håndværk - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 950 mg/m ³
	Forbruger - Indånding; Lokale effekter: 950 mg/m ³
	Forbruger - Hudkontakt; Langvarig Systemiske effekter: 206 mg/kg/dag
	Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 114 mg/m ³
PNEC	Forbruger - Indtagelse; Langvarig Systemiske effekter: 87 mg/kg/dag
	- Saltvand; 0.79 mg/l
	- Ferskvand; 0.96 mg/l
	- Periodisk frigivelse; 2.75 mg/l
	- STP; 580 mg/l
	- Sediment (Ferskvand); 3.46 mg/kg
- Sediment (Saltvand); 2.9 mg/l	
- Jord; 0.63 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ikke relevant.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ikke påkrævet under normale omstændigheder, men brug beskyttelsesbriller hvis omstændigheder gør at der er en risiko for at produktet kommer i øjnene. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Ikke relevant.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

18.3 C/ 65.0 F

Hygiejneforanstaltninger

18.3 C/ 65.0 F

Åndedrætsværn

Ikke relevant.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Viskøs væske.
Farve	Farveløs til svagt gul.
Lugt	Alkohol.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	pH (koncentreret opløsning): 8.1
Smeltepunkt	<20°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	80 -90°C @
Flammepunkt	<=21 Deg C (DIN 51755)
Fordampningsgrad	Ikke bestemt.

Deb InstantGEL Complete

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt. Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 3.5 % (V) Ethanol Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 15 % (V) Ethanol
Damptryk	300 hPa @ 55°C
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	0.845 @ 20°C
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	475 C°C
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	3000-7000 mPa s @ 20°C
Eksplosive egenskaber	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.
9.2. Andre oplysninger	
Anden information	None.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemiisk stabilitet

Kemiisk stabilitet Ingen særlige stabilitetsproblemer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ukendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Deb InstantGEL Complete

Noter (indånding LC₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vivo	Indeholder ingen stoffer som er kendt for at være mutagene.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Generel information</u>	
Indånding	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.
Indtagelse	Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
Hudkontakt	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Rødme. Smerte.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 10.470,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 10.470,0

Akut toksicitet - dermal

Deb InstantGEL Complete

Akut toksicitet - dermal 20.000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 117,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

Arter Rotte

ATE indånding (dampe 117,0
mg/l)

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ødem score: Meget svag ødem - næppe mærkbar (1).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktet skal ikke klassificeres som miljøfarlig i overensstemmelse med direktiv 1999/45/EF.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Produktet forventes ikke at være giftig for organismer, som lever i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

ETHANOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 15300 mg/l, Pimephales promelas
LC50, 96 hours: mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, : 858 24H mg/l, Krebsdyr, saltvand
EC50, > 48 timer: 10000 mg/l, Daphnia magna
EC50, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 275 mg/l, Alger, ferskvand
IC50, 72 hours: 5000 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Deb InstantGEL Complete

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Metoder for bortskaffelse Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1170

UN Nr. (IMDG) 1170

UN Nr. (ICAO) 1170

UN Nr. (ADN) 1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID kode F1

ADR/RID label 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/division 3

ADN klasse 3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe II

IMDG emballagegruppe II

ADN emballagegruppe II

ICAO emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer

Deb InstantGEL Complete

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	•2YE
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	33
Tunnel restriktionskode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning	<p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).</p> <p>Kommissionens direktiv 91/322/EØF af 29. maj 1991 om etablering af vejledende grænseværdier til gennemførelse af Rådets direktiv 80/1107/EØF om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved at være udsat for kemiske, fysiske og biologiske agenser under arbejdet.</p> <p>Kommissionens Direktiv 2000/39/EF af 8. juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet (som ændret).</p> <p>FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 (med ændringer) om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.</p>
----------------------	---

HSNO Approval No:

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Generel information	Anvend biocider sikkert. Læs altid etiket og brugsanvisning før brug.
Referencer til faglitteratur og datakilder	Hvor eksponeringsscenerier, for de stoffer der er anført i afsnit 3, findes, er de vurderet for de anvendelser identificeret i dette datablad eller på produktets etiket og de passende relevante oplysninger er indarbejdet i dette sikkerhedsdatablad.
Revisions kommentarer	Dette er første udgave.
Revisions dato	03-01-2018
Revision	9
Erstatter dato	03-01-2018
SDS nummer	21500
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Deb InstantGEL Complete

Risiko- og faresætninger i fuld ordlyd. Hele teksten for risiko- og faresætninger i afsnit 16 relaterer til reference numrene i afsnit 2 og 3 og ikke nødvendigvis til klassifikationen af det færdige produkt.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.