



SÄKERHETS DATABLAD Deb InstantGEL Complete

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Deb InstantGEL Complete
Produktnummer	ISG1L, ISG400ML, ISG100ML, ISG1LMD, ISG400MLMD, ISG100MLMD, ISG1LSC, ISG1LPFR

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	PT1 Biocidprodukter för mänsklig hygien. . För fullständig information om rekommenderad användning hänvisas till produktetiketten.
----------------------------	--

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Deb Sverige AB Skårs Led 3 412 63 Göteborg Tel +46 031 16 50 50 sdssverige@debgroup.com
------------	---

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation: +46 08-331231 24 hrs.
----------------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsosfaror	Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord	Fara
-----------	------

Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
----------------	--

Deb InstantGEL Complete

Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P404 Förvaras i sluten behållare. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
-------------------------	---

Kompletterande information på etiketten	BPR001 Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.
--	---

Kompletterande skyddsangivelser	P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
--	--

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

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

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person.
Hudkontakt	Inte relevant.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Hudkontakt	Inga kända.
Kontakt med ögonen	Produkten är måttligt irriterande.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Deb InstantGEL Complete

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med följande släckmedel: Vattensprej, eller vattendimma. Skum, koldioxid eller pulver. Torra släckmedel, sand, dolomit etc.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda explosiv blandning med luft vid mycket höga koncentrationer.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Bekämpa branden från säkert avstånd eller från en skyddad plats.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Tvätta ordentligt efter spillhantering.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med ögonen. Sörj för god allmänventilation och punktutsläpp. Sörj för god allmänventilation och punktutsläpp.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Lagras vid temperaturer mellan 0°C och 30°C. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Lagringsklass Lagring av brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ETANOL

Deb InstantGEL Complete

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m³

Korttidsgrensvärde (15 minuter KGV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

ETANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL	Näringsverksamhet - Inandning; lokala effekter: 1900 mg/m ³ Näringsverksamhet - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 343 mg/kg/dag Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 950 mg/m ³ Konsument - Inandning; lokala effekter: 950 mg/m ³ Konsument - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 206 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 114 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 87 mg/kg/dag
PNEC	- Saltvatten; 0.79 mg/l - Sötvatten; 0.96 mg/l - Successiv frisättning; 2.75 mg/l - STP; 580 mg/l - Sediment (Sötvatten); 3.46 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 2.9 mg/l - Jord; 0.63 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inte relevant.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Krävs normalt inte, men använd skyddsglasögon när omständigheterna gör att det finns en risk att produkten kan komma i kontakt med ögonen. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Inte relevant.

Annat skydd för hud och kropp 18.3 C/ 65.0 F

Hygienåtgärder 18.3 C/ 65.0 F

Andningsskydd Inte relevant.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös vätska.
Färg	Färglös till svagt gul.
Lukt	Alkoholliknande.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	pH (koncentrerad lösning): 8.1
Smältpunkt	<20°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 -90°C @

Deb InstantGEL Complete

Flampunkt	<=21 Deg C (DIN 51755)
Avdunsthastighet	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt. Undre brännbarhets/explosionsgräns: 3.5 % (V) Ethanol Övre brännbarhets/explosionsgräns: 15 % (V) Ethanol
Ångtryck	300 hPa @ 55°C
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	0.845 @ 20°C
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	475 C°C
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	3000-7000 mPa s @ 20°C
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information None.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Inga speciella problem gällande stabiliteten.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Okänd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkingar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Deb InstantGEL Complete

Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Anmärkningar (inandning LC₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vivo	Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Det finns inga informationer.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Det finns inga informationer.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Generell information</u>	
Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Hudkontakt	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.
<u>Toxikologisk information om beståndsdelar</u>	

ETANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 10 470,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 10 470,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 20 000,0

Deb InstantGEL Complete

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 117,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 117,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ödem poäng: Mycket lindrigt ödem - knappt märkbart (1).

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig i enlighet med direktiv 1999/45/EG.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

ETANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 15300 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
LC₅₀, 96 hours: mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, : 858 24H mg/l, Saltvattensevertebrater
EC₅₀, > 48 timmar: 10000 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 275 mg/l, Sötvattensalger
IC₅₀, 72 hours: 5000 mg/l, Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deb InstantGEL Complete

Generell information Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallshanteringsmetoder Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1170
UN Nr. (IMDG)	1170
UN Nr. (ICAO)	1170
UN Nr. (ADN)	1170

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Officiell transportbenämning (IMDG) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Officiell transportbenämning (ICAO) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Officiell transportbenämning (ADN) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ADN förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Deb InstantGEL Complete

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	2
Räddningsinsatskod	•2YE
Farlighetsnummer (ADR/RID)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	<p>Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).</p> <p>Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).</p> <p>Kommissionens direktiv 91/322/EEG av den 29 maj 1991 om fastställande av indikativa gränsvärden vid genomförande av rådets direktiv 80/1107/EEG av den 27 november 1980 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för kemiska, fysikaliska och biologiska agenser i arbetet.</p> <p>Kommissionens Direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av Rådets Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (med ändringar).</p> <p>FÖRORDNING (EU)nr 528/2012 (ändrad) om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.</p>
----------------------	--

HSNO Approval No:

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Generell information	Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Där exponeringsscenarier för de ämnen som anges i avsnitt 3 finns, är det utvärderat för användningsområden som anges i detta datablad eller på produktetiketten och lämplig relevant information finns med i detta säkerhetsdatablad.
Revisionskommentarer	Detta är den första utgåvan.
Revisionsdatum	2018-01-03
Revision	9
Ersätter datum	2018-01-03
SDS nummer	21500
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Risk- och faroangivelser i fulltext.	Den fullständiga texten för risk och faroangivelser i avsnitt 16 avser hänvisningarna i avsnitt 2 och 3 och är inte nödvändigtvis klassificeringen av den färdiga produkten.

Deb InstantGEL Complete

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.