SÄKERHETSDATABLAD
Deb Instant Foam Complete

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Deb Instant Foam Complete

Produktnummer DIS1000ML, DIS250ML, DIS47ML, DIS400ML, IFS250ML, IFS1000ML, IAF400ML, IAF250ML, IAF47ML, 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. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar PT1 Biocidprodukter för mänsklig hygien.

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
debse@deb.se

Tillverkare
Deb Group Ltd
Denby Hall Way,
Denby,
Derbyshire,
UK,
DE5 8JZ
+44(0) 1773 855100
reach@deb.co.uk

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

Hälsofaror Eye Irrit. 2 - H319

Miljöfaror Ej Klassificerad

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F;R11.

Miljö Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Deb Instant Foam Complete

Piktogram

Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. 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	P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning. P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P280 Använd ögonskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha. P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

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		**80,0%**
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX

Klassificering	**Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)**
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319	F;R11

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 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.

Deb Instant Foam Complete

Förtäring Skölj munnen. Ge omedelbart den skadade personen stora mängder vatten att dricka för att späda ut ned nedsvalda kemikalien. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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 Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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 Produkten är mycket brandfarlig.

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. Använd explosionssäker elektrisk utrustning. 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

Deb Instant Foam Complete

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik kontakt med ögonen. God allmänventilation ska vara tillräckligt för att kontrollera yrkesmässig exponering för luftburna föroreningar.

Råd avseende allmän yrkeshygien Rök inte på arbetsplatsen.

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. Förvaras vid högst 40°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

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m³
Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m³
HGV = Hygieniskt gränsvärde

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

ETANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL
Näringsverksamhet - Inandning; lokala effekter: 1900 mg/m³
Näringsverksamhet - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 343 mg/kg/dag
Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 950 mg/m³
Konsument - Inandning; lokala effekter: 950 mg/m³
Konsument - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 206 mg/kg/dag
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 114 mg/m³
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

COCOGLUCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

DNEL
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 420 mg/m³
Arbetare - Dermalt; Långtids- systemiska effekter: 595000 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 124 mg/m³
Allmänhet - Dermalt; Långtids- systemiska effekter: 357000 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 35.7 mg/kg kroppsvikt/dygn

Deb Instant Foam Complete

PNEC	- Sötvatten; 0.176 mg/l - Saltvatten; 0.0176 mg/l - Successiv frisättning; 0.27 mg/l - STP; 560 mg/l - Sediment (Sötvatten); 1.516 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.152 mg/kg - Jord; 0.654 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inte relevant.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
Handskydd	Inte tillämpligt.
Annat skydd för hud och kropp	Inte relevant.
Hygienåtgärder	RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade.
Andningsskydd	Inte relevant.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Alkoholliknande.
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	pH (koncentrerad lösning): 5.0-7.5
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	15.5 C°C A.9
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	~ 0.844 @ 20°C
Löslighet	Löslig i vatten.

Deb Instant Foam Complete

Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	2.67 mPa s @ 20°C
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen information krävs.

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

Respiratory Sensitisation

Eye Irritation/Damage

Skin Sensitisation

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD_{50})	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD_{50})	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC_{50})	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Deb Instant Foam Complete

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vivo	Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering	Det finns inga informationer.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering	Det finns inga informationer.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Generell information	Ingen specifik hälsofara är känd.
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.

Toxikologisk information om beståndsdelar

ETANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD_{50} mg/kg)	10 470,0
Djurslag	Råtta
ATE oral (mg/kg)	10 470,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD_{50} mg/kg)	20 000,0
Djurslag	Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC_{50} ångor mg/l)	117,0
Djurslag	Råtta

Deb Instant Foam Complete

ATE inandning (ångor mg/l)	117,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Ödem poäng: Very slight oedema -barely perceptible (1).

Cancerogenitet

Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet	Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

ETANOL

Akut toxicitet - fisk	LC50, 96 timmar: 15300 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) LC_{50}, 96 hours: mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC_{50}, > 48 timmar: 10000 mg/l, Daphnia magna EC_{50}, 48 hours: mg/l, Daphnia magna EC_{50}, : 858 24H mg/l, Saltvattensevertebrater
Akut toxicitet - vattenväxter	EC_{50}, 72 timmar: 275 mg/l, Sötvattensalger IC_{50}, 72 hours: 5000 mg/l, alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara 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

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.

Deb Instant Foam Complete

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

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	2
Räddningsinsatskod	•2YE

Deb Instant Foam Complete

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	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). 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. 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). FÖRORDNING (EU)nr 528/2012 (ändrad) om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

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	2016-11-03
Revision	14
Ersätter datum	2016-08-11
SDS nummer	20973
Riskfraser i fulltext	R11 Mycket brandfarligt R36 Irriterar ögonen. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
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.

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.