



KEMIKAALI OHUTUSKAART Deb Instant Foam Complete

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud (EN) määrusega nr 453/2010

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Deb Instant Foam Complete

Toote number DIS1000ML,DIS250ML,DIS47ML,DIS400ML,2720EX,IFS250ML,IFS1000ML,IAF1000ML,IAF400ML,IAF250ML,IAF47ML,IFS47ML,2717,IFS1LTFEN,2719,2720,2718,2719EX,FI2718,IFS1LTFSC,IFS1LTFMD,FI2720,6770720,6770730,6770736,6770749,DIX400ML,DIX1L

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad TL 1 Inimeste hügieeniks kasutatav biotsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Deb Sverige AB
Skårs Led 3
412 63 Göteborg
Tlf. +46 031 16 50 50
debse@deb.se

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabi telefon Häirekeskuse number: 112
Mürgistusteabekeskuse number: 16662, (+372 626 93 90)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon

Füüsikaline oht Flam. Liq. 2 - H225

Terviseoht Eye Irrit. 2 - H319

Keskkonnoaht Ei ole klassifitseeritud.

**Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) F;R11.
või (1999/45/EÜ)**

Inimese tervis Ärritab silmi.

Keskkonna- Toode ei peeta keskkonnoahtlikuks.

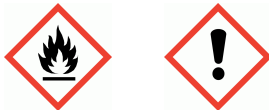
Deb Instant Foam Complete

Füüsikalised-keemilised

Toode on tuleohtlik. Kuumutamine võib tekitada tuleohtlikke aure.

2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233 Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P404 Hoida suletud mahutis.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

Lisamärgistus

BPR001 Biotsiidi kasutada ohutult. Enne kasutamist alati läbi lugeda etikett ja tootekirjeldus.

Täiendav hoiatusteave

P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.
P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid.
P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
P243 Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.
P280 Kanda kaitseprille.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega / loputada duši all.
P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks vahtu, süsihappegaasi, kustutuspulbrit või veeauru.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

ETHANOL	80,0%
CAS number : 64-17-5	EÜ number: 200-578-6
	REACH registreerimisnumber : 01-2119457610-43-XXXX
Klassifikatsioon	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11
Eye Irrit. 2 - H319	

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Deb Instant Foam Complete

Üldteave	Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Sissehingamine	Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis.
Allaneelamine	MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduge kohe arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Mitteasjakohane.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda viivitamatult arsti poole kui haigusnähud esinevad peale pesemist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
Allaneelamine	Võib põhjustada iiveldust, peavalu, peapööritust ja joovet.
Nahale sattumine	Ei ole teada.
Silma sattumine	Võib põhjustada tugevat silmärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Erisoovitusi ei ole.
-------------------------	----------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kustutada järgmiste vahenditega: Pihustatud vesi, veeudu või uduvihm. Vaht, süsihappegaas või kustutuspulber. Kustutuspulber, liiv, dolomiidijahu jne.
---------------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Toode on väga tuleohtlik.
Ohtlikud põlemissaadused	Süsinikoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Kustuta tuld ohutust kaugusest või kaitstud asukohast.
---	--

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.
---------------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Mitte tühendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga.
--------------------------------	--

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed	Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida vermikuliidi, kuiva liiva või pinnasega ja panna jäätmekonteineritesse. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega.
------------------------	---

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele	Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.
--------------------------------	--

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Deb Instant Foam Complete

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida silma sattumist.

Üldised tööhügieeni nõuded Mitte suitsetada tööpiirkonnas.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida tihedalt suletud originaalmahutis kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist.

Ladustamise klass Tuleohtlike vedelike ladu.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

ETHANOL

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 500 ppm 1000 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 1000 ppm 1900 mg/m³

Teave koostisainete kohta WEL = Workplace Exposure Limits

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL	Tööndus - Sissehingamine; kohalik toime: 1900 mg/m ³
	Tööndus - Naha; Pikaajaline süsteemne toime: 343 mg/kg/päevas
	Tööndus - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 950 mg/m ³
	Tarbija - Sissehingamine; kohalik toime: 950 mg/m ³
	Tarbija - Naha; Pikaajaline süsteemne toime: 206 mg/kg/päevas
	Tarbija - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 114 mg/m ³
PNEC	Tarbija - Allaneelamisel; Pikaajaline süsteemne toime: 87 mg/kg/päevas
	- Merevesi; 0.79 mg/l
	- Magevesi; 0.96 mg/l
	- Vahelduv väljalase; 2.75 mg/l
	- STP (reoveepuhastusjaam); 580 mg/l
	- Sete (magevesi); 3.46 mg/kg
	- Sete (merevesi); 2.9 mg/l
- Pinnas; 0.63 mg/kg	

COCOGLUCOSIDE (CAS: 68515-73-1)

DNEL	Töötajad - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 420 mg/m ³
	Töötajad - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 595000 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Elanikkond - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 124 mg/m ³
	Elanikkond - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 357000 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Elanikkond - Suukaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 35.7 mg/kg kehamassi kohta päevas

Deb Instant Foam Complete

PNEC

- Magevesi; 0.176 mg/l
- Merevesi; 0.0176 mg/l
- Vahelduv väljalase; 0.27 mg/l
- STP (reoveepuhastusjaam); 560 mg/l
- Sete (magevesi); 1.516 mg/kg
- Sete (merevesi); 0.152 mg/kg
- Pinnas; 0.654 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll	Mitteasjakohane.
Silmade/näo kaitsmine	Kasutage kaitseprille, kui on oht, et toode võib sattuda silma.
Käte kaitsmine	Not applicable.
Muu naha ja keha kaitsmine	Mitteasjakohane.
Hügieenimeetmed	TÖÖPIIRKONNAS SUITSETAMINE KEELATUD! Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud.
Hingamisteede kaitsmine	Mitteasjakohane.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Selge vedelik.
Värvus	Värvitu.
Lõhn	Alkoholi lõhnaga.
Lõhnalävi	Määramata.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 5.0-7.5
Sulamispunkt	Määramata.
Keemise algpunkt ja keemivahemik	Määramata.
Leekpunkt	15.5 °C A.9
Aurustumiskiirus	Määramata.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Määramata.
Aururõhk	Määramata.
Aurutihedus	Määramata.
Suhteline tihedus	~ 0.844 @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Lahustub vees.
Jaotustegur	Määramata.
Isesüttimistemperatuur	Määramata.

Deb Instant Foam Complete

Lagunemistemperatuur	Määramata.
Viskoossus	2.67 mPa s @ 20°C
Plahvatusohtlikkus	Määramata.
Oksüdeerivad omadused	Ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele.

9.2. Muu teave

Muu teave	Teave ei ole nõutav.
------------------	----------------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.
-------------------------	---

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus	Erilisi püsivusprobleeme pole.
----------------	--------------------------------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei ole teada.
--	---------------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid.
---------------------------------------	---

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid	Puudub teatud materjal või materjalide rühm, mis võiks reageerida tootega, tekitades ohtliku olukorra.
----------------------------------	--

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Süsinikoksiidid.
------------------------------	------------------

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀)	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
---	--

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀)	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
--	--

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀)	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
--	--

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
----------------------------	--

Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
---	--

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
--------------------------------------	--

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vivo	Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui mutageenne.
---------------------------------	---

Deb Instant Foam Complete

Kantserogeensus

Kantserogeensus Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui kantserogeenne.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Teave puudub.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Teave puudub.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Üldteave

Konkreetsed terviseohтусid ei ole teada.

Sissehingamine

Konkreetsed terviseohтусid ei ole teada.

Allaneelamine

Võib põhjustada iiveldust, peavalu, peapööritust ja joovet.

Kokkupuude nahaga

Soovituste kohasel kasutamisel ei teki nahaärritust.

Silma sattumine

Ärritab silmi. Ülemäärasele kokkupuutele järgnevad haigusnähud võivad hõlmata alljärgnevat: Punetus. Valu.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

Toodet ei peeta keskkonnaohhtlikuks.

12.1. Toksilisus

Toksilisus

Toodet ei peeta veeorganismidele mürgiseks.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus

Toode on eeldatavasti biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime

Bioakumulatsiooni andmed ei ole kätesaadavad.

Jaotustegur

Määramata.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus

Toode on vees lahustuv.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Deb Instant Foam Complete

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

Kõrvaldamismeetodid Korduskasutada või taaskasutada tooteid kus iganes võimalik. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

ÜRO number (ADR/RID) 1170

ÜRO number (IMDG) 1170

ÜRO number (ICAO) 1170

ÜRO number (ADN) 1170

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 3

ADR/RID klassifikatsiooni kood F1

ADR/RID märgistus 3

IMDG ohuklass 3

ICAO ohuklass/jaotus 3

ADN ohuklass 3

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm II

IMDG pakendirühm II

ADN pakendirühm II

ICAO pakendirühm II

Deb Instant Foam Complete

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-E, S-D
ADR veokategooria	2
Hädaolukorra seadus	•2YE
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	33
Tunnelipiirangu kood	(D/E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid	<p>Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).</p> <p>EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).</p> <p>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.</p> <p>Euroopa komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ, millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas, et rakendada nõukogu direktiivi 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö (koos muudatustega).</p> <p>MÄÄRUS (EU) nr 528/2012 (muudetud) milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist.</p>
---------------	---

Vee ohuklass WGK 1

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Üldteave	Kasutage biotsiide ettevaatlikult. Enne kasutamist lugege läbi etikett ja tootekirjeldus.
Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad	Kui jaotises 3 loetletud ainete kokkupuutestsenaariumid on kättesaadavad, on neid hinnatud ohutuskardiil või tootemärgistusel määratletud kasutuste suhtes ning asjakohane vajalik teave on lisatud ohutuskardile.
Ülevaatamise kommentaarid	Esmaväljaanne.
ülevaatamise kuupäev	3.11.2015
Ülevaatamine	7
Asendab kuupäeva	21.10.2015
Ohutuskardi number	20973

Deb Instant Foam Complete

Riskilauseste täistekst	R11 Väga tuleohtlik R36 Ärritab silmi. R41 Silmade kahjustamise tõsine oht. R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
Ohulausete täistekst	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Täielikud märkused riski- ja ohulausete kohta.	Täieliku teksti riski- ja ohulaused punktis 16 on seotud viitenumbritega punktides 2 ja 3 ja ega ole vältimatult seotud valmistoote klassifikatsiooniga.

Antud informatsioon kehtib ainult spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud materjali kohta ning võib osutada kehtetuks, kui seda materjali kasutatakse koos mõne muu materjaliga või mõnes muus protsessis. Antud informatsioon oli ettevõtte parimate teadmiste ja veendumuse kohaselt märgitud kuupäeval õige ja usaldusväärne. Samas ei võta ettevõtte endale kanda vastutust ega anna garantiid informatsiooni õigsuse, usaldusvääruse või lõplikkuse kohta. Kasutaja peab ise veenduma, et antud informatsioon sobiks soovitud kasutusala.