



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

MICRO-SHINE

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Micro-Shine
Artikelnr : 3009 – 3012 och 993010

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Microemulsion
Användningar som det avråds från : Privat användning

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB
Adress : Box 525
Postadress : 136 25 HANINGE
Land : Sweden
Telefon : 08-50410380
Fax : 08-50023831
e-post : info@bskemi.se
Hemsida : www.bskemi.se
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror Ej klassificerat.
Hälsöfaror Asp. tox. 1; H304
Skin Corr. 1B; H314
Miljöfaror Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

FAROANGIVELSER

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

SKYDDSSANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- P260 Inandas inte dimma/sprej.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

- ÅTGÄRDER

- P303 + P361
+ P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen derlätas.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
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.

- FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
P301 + P330
+ P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till...
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
P331 Framkalla INTE kräkning.

TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR

PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

MICRO-SHINE



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119456620-43-0000	926-141-6		30 - 60	Asp. tox. 1; H304
2	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	01-2119490100-53-0005	931-329-6	68155-07-7	5 - 10	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314
3	2-Propylheptanoletoxilat 5EO			160875-66-1	5 - 10	Eye Dam. 1; H318
4	Isotridekanol (>7-<15EO)				1 - 5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
5	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-[3-(branched decyloxy)propyl] derivs., N-oxides		270-830-8	68478-65-9	1 - 5	Eye Irrit. 2; H319
6	C6 Alkylglukosid	01-2119492545-29	259-217-6	54549-24-5	0,1 - 1	Eye Dam. 1; H318
7	Isopropylalkohol	01-2119457558-25-xxxx	200-661-7	67-63-0	0,1 - 1	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Frisk luft och vila.

FÖRTÄRING

Ge om möjligt ett par matskedar grädde eller matolja om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla Ej kräkning! Till sjukhus om mer än obetydlig mängd svalts.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj omedelbart med mycket vatten och öppna ögonlock. Fortsätt skölja ögonen i minst 10 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan ge illamående, kräkningar.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Allvarlig ögonirritation. Risk för allvarlig ögonskada.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge avfettning och uttorkning av huden (hudirritation).

ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

MICRO-SHINE



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ingen information tillgänglig.

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område.

Större spill: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.

Mindre spill: Spolas bort med mycket vatten.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen känd information.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

MICRO-SHINE



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Isopropanol	*	8 h	150	350	1989	
		15 min	250	600	1989	

Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Exponering	Påverkan	Exponeringsväg	
				Dermal	Oral
C6 Alkylglukosid	54549-24-5	Långtids	Systemisk		420 mg/m ³
		Långtids	Systemisk	595000 mg/kg bw/dag	
Isopropylalkohol	67-63-0	Långtids	Systemisk		500 mg/m ³

PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
C6 Alkylglukosid	54549-24-5	Sötvatten	0,176 mg/l
		Havsvatten	0,018 mg/l
		Sediment i havsvatten	0,072 mg/kg
		Mikroorg vid avloppsrening	100 mg/l
Isopropylalkohol	67-63-0	Jordmån	0,654 mg/kg
		Sötvatten	140,9 mg/l
		Havsvatten	140,9 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	2251 mg/l
		Jordmån	28 mg/kg

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrusning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Vid bristfällig ventilation använd andningsskydd med gasfilter typ A(brunt organiska ämnen).

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

Kemikalie beständiga plast eller syntetgummihandskar (t ex nitril eller PVA).

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



SÄKERHETSDATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Amberfärgad
Lukt:	Svagt lösningsmedel
Löslighet:	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	10,5		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Ca -4		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	100		
Flampunkt °C	> 100		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanöl/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m ³	940		
----------------------------	-----	--	--

INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Isopropylalkohol

LD50 Inahl. råtta	>25 mg/l	OECD TG 403
LD50 Dermal kanin	13900 mg/kg	OECD TG 402
LD50 Oralt råtta	5840 mg/kg	OECD TG 401

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, cyclics, < 2% aromatics

LD50 Inahl. råtta	>4950	OECD 403
LD50 Dermal kanin	>3160	OECD 402
LD50 Oralt råtta	>5000	OECD 401

Isotridekanol (>7-<15EO)

LD50 Dermal kanin	>2000 mg/kg
LD50 Oralt råtta	>300-2000 mg/kg

2-Propylheptanoletoxilat 5EO

LD50 Inahl.	>20 mg/l
LD50 Dermal	>2000-5000 mg/kg
LD50 Oralt råtta	>2000-5000 mg/kg

C6 Alkylglukosid

LD50 Dermal kanin	>2000 mg/kg
LD50 Oralt råtta	>2000 mg/kg

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

LD50 Dermal råtta	2000 mg/kg	
LD50 Oralt råtta	>5000 mg/kg	OECD 401

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-[3-(branched decyloxy)propyl] derivs., N-oxides

LD50 Oralt råtta	7000 mg/kg
------------------	------------

SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnens egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

FÖRTÄRING

Kan ge illamående, kräkningar.

KONTAKT MED ÖGONEN

Allvarlig ögonirritation. Risk för allvarlig ögonskada.

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge avfettning och uttorkning av huden (hudirritation).

HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. TOXICITET



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

AKVATISK EKOTOXICITET

Isopropylalkohol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.		>100 mg/l	Bakterie	
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
EC50 kräft	24 h	9714 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	9640 mg/l	Pimephales promelas	

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, cyclics, < 2% aromatics

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	1000 mg/l		OECD 201
EC50 kräft	48 h	1000 mg/l		OECD 202
LC50 fisk	96 h	1000 mg/l		OECD 203

Isotridekanol (>7-<15EO)

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>10-10 mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
EC50 kräft	48 h	>1-10 mg/l	Daphnia magna	OECD 202
LC50 fisk	96 h	>1-10 mg/l	Cyprinus carpio	OECD 203

2-Propylheptanoletoxilat 5EO

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>10-100 mg/l		
EC50 kräft	48 h	>10-100 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>10-100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	

C6 Alkylglukosid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
NOEC kräft	21 d	>1-10 mg/l	Daphnia	
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Scenedesmus quadricauda	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-[3-(branched decyloxy)propyl] derivs., N-oxides

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	3,9 mg/l	Selenastrum subspicatus	OECD 201
EC50 kräft	48 h	3,2 mg/l	Daphnia magna	OECD 202
LC50 fisk	96 h	2,4 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

2-Propylheptanoletoxilat 5EO

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Biologisk	28 d	>60%		OECD 301D

C6 Alkylglukosid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LogPow		<=4		

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

MICRO-SHINE



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

12.3 BIOACKUMULERING

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Test

BFC

Värde/enhet

65,36 L/kg

Källa

BCFBAF v3.01

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

RESTPRODUKT

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04*.
Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Nej**

14.1 UN-NR

Ej tillämpbar.

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

Ej tillämpbar.

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

Ej tillämpbar.

14.4 FÖRPACKNINGS GRUPP

Ej tillämpbar.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

14.5 MILJÖFAROR

Ej tillämpbar.

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.

ANNAN INFORMATION

Ingen mer information tillgänglig.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN.

EU-FÖRORDNINGAR

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0	2015-12-18	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2012-11-30	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Ver 2.0 Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2015-12-18

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

MICRO-SHINE