

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-04-24

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-02-23

MICROL™ 101

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkänt för användning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkänd av Lahega Kemi AB | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAMN	MICROL™ 101
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Microemulsion.

Artikelnummer

1495

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	Lahega Kemi AB
Adress	Box 13073
Postnr/Ort	250 13 Helsingborg
E-mail	info@lahega.se
Hemsida	www.lahega.se
Telefon	042-256700 vxl
Fax	042-256750

Namn	E-mail	Tel. (arb.)
Åsa Möller	asa.moller@lahega.se	042-25 67 10

Nödtelefon	Biståndstyp
112	SOS Alarm
08-610 05 00	Giftinformationscentralen

2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	15 - 30 %	Xn,R65 - R66
2	Alkanolamid	271-657-0	68603-42-9	5 - 15 %	Xi,R36
3	Dietylenglykolmono-n-hexyleter	203-988-3	112-59-4	< 5 %	Xn,R21 - R41
3	2-Etylhexanoletoxilat	-	26468-86-0	< 5 %	Xi,R41
3	Fettalkoholetoxilat	-	68439-46-3	< 5 %	Xi,R38 - R41
6	Lauryl- & Myristyldimetylaminoxid	-	-	< 5 %	Xi,R38 - R41
7	Fettalkoholetoxilat	500-241-6	69011-36-5	< 5 %	Xn,R22 - R41

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Microemulsion av petroleumdestillat, tensider, alkalialter och vatten. Se under punkt 16 för fullständig lydelse av R-fraser.

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-04-24

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-02-23

MICROL™ 101

3. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

GENERELLT

Risk för allvarlig ögonskada. Stänk i ögonen kan medföra nedsatt syn eller blindhet. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Produktens sammansättning är registrerad hos Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, Stockholm. Vid olyckshändelse ring 112 för råd. Begär Giftinformationscentralen.

INANDNING

Frisk luft.

HUDKONTAKT

Tvätta huden noga med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken öppna och skölj genast med en mjuk stråle ljummet vatten. Fortsätt skölja ögonen i minst 10 minuter. Kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Ge genast några matskedar matolja, grädde eller något annat med hög fetthalt, om den skadade är vid medvetande. Framkalla ej kräkning. Vid kräkningar håll huvudet så lågt att maginnehållet ej kommer ned i lungorna. Kontakta genast läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med: Pulver, skum, Vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ej känt.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Kan antändas vid uppvärmning till eller över flampunkten.

INFORMATION

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra att spill kommer ut i avloppsvatten/ dagvattenssystemen genom att valla in spillet med sand el. dyl.

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-04-24

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-02-23

MICROL™ 101

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Mindre mängder torkas upp med papper/ trasa eller spolats bort med vatten. Spill samlas upp i lämpliga behållare och skickas till destruktion.

INFORMATION

Vid större spill kontakta genast räddningstjänst / brandkår och om utsläpp skett i vatten även vattenverk / reningsverk. Föreligger risk för miljökada ska ansvarig inom kommunen underrättas.

7. HANTERING OCH LAGRING



LAGRING

Förvara alltid produkten i originalemballaget. Förvaras vid rumstemperatur (15-25 °C). Fryskänslig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD



FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Normalt krävs ingen särskild ventilation, men då luften innehåller halter över satta gränsvärden bör ventilationen förstärkas.

ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt.

ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av motståndskraftigt material, t.ex. gummi/plast. Skydds-/barriärkrämer kan användas för att skydda huden mot exponering.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	8 h		350,0		
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	15 min.		500,0		

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



Form	Vätska
Färg	Ljusedgulklar
Lukt	Svag
Löslighet	Blandbar med vatten.

Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	~ 10		
pH i lösning	~ 9,5		1)
Smältpunkt	~ 0 °C		
Kokpunkt	~ 100 °C		
Flampunkt	> 100 °C		
Densitet	~ 0,965 g/cm ³		2)
Viskositet	> 7 mm ² /s		3)

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-04-24

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-02-23

MICROL™ 101

KOMMENTARER TILL FYSIKALISKA OCH KEMISKA PARAMETRAR

Kommentar	Kommentar
1)	vid 20%
2)	vid 20°C
3)	vid 40°C.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Produkten är stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållande. Vid temperaturer <0° och >30°C kan produkten separera och tappa rengöringsförmågan. Genom att blanda produkten återfår den normal funktion. (Se punkt 7 i varuinformationsbladet eller läs på produktens etikett).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

Exponeringssätt	Värde / enhet	Djurart	Exponeringstid	Kommentar
Oralt LD50	> 2000 mg/kg	råtta		1)

Kommentarer till akuta testresultat

Kommentar	Kommentar
1)	Beräknat.

GENERELLT

Uppgifterna om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge:Avfettning, uttorkning och uppsprickning av huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Allvarlig ögonirritation.Risk för allvarlig ögonskada.

FÖRTÄRING

Kan ge illamående, kräkningar.Relativt liten fara för upptag i lungorna (vid kräkning) eftersom produkten är viskös.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - LC50 (Fisk, Daphnia, Alger): >100 mg/l. **Alkanolamid** - LC50 (Fisk): 4,9 mg/l, 96h. EC50 (Daphnia): 3,2 mg/l, 48h. EC50 (Alger): 5,6 mg/l, 72h. **Dietylenglykolmono-n-hexyleter** - LC50 (Fisk): >100 mg/l, 96h. EC50 (Daphnia): >100 mg/l. **Fettalkoholetoxilat** - LC50 (Fisk): 1-10 mg/l, 96h. EC50 (Daphnia): 1-10 mg/l, 48h. EC50 (Alger): 1-10 mg/l, 72h. **2-Etylhexanoletoxilat** - LC50 (Fisk): 13 mg/l, 96h. EC50 (Daphnia): 6,5 mg/l, 48h. **Lauryl- & myristyldimetylaminoxid** - LC50 (Fisk): 3-10 mg/l, 96h. EC50 (Daphnia): 3 mg/l, 48h. **Fettalkoholetoxilat** - LC50 (Fisk): 1-10 mg/l, 96h. EC50 (Daphnia): 1-10 mg/l, 48h. EC50 (Alger): 1-10 mg/l, 72h.

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-04-24

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-02-23

MICROL™ 101

NEDBRYTBARHET

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - Biologisk nedbrytbarhet: Bryts ner relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. **Alkanolamid** - Biologisk nedbrytbarhet: 85%, OECD 301D.

Dietylglykolmono-n-hexyleter - Biologisk nedbrytbarhet: >70%, OECD 302B. **Fettalkoholetoxilat** - Biologisk nedbrytbarhet: >60%, OECD 301D. Primär nedbrytbarhet: >90%. **2-Etylhexanoletoxilat** - Biologisk nedbrytbarhet: >60%, OECD 301B. **Lauryl- & myristyldimetylaminoxid** - Biologisk nedbrytbarhet: 95-100%. **Fettalkoholetoxilat** - Biologisk nedbrytbarhet: >70%, OECD 301A.

BIOACKUMULERING

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - Bioackumulerbar, log Pow: >3. BCF (Fisk): 112-119.

Alkanolamid - Ingen data tillgänglig. **Dietylglykolmono-n-hexyleter** - Förväntas ej bioackumulera, log Pow: 1,7. **Fettalkoholetoxilat** - Förväntas ej bioackumulera, log Pow: 2,4. **2-Etylhexanoletoxilat** - Ingen data tillgänglig. **Lauryl- & myristyldimetylaminoxid** - Förväntas ej bioackumulera. **Isotridecyletoxilat** - Ingen data tillgänglig.

INFORMATION

Produkten har, enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information, inte bedömts vara miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Tomma emballage bör lämnas till lokala återvinningsföretag. För mer information ring REPA:s kundtjänst tel 020-731112. **Tömning av flaska / dunk:** Skölj den tomma förpackningen 3 gånger med vatten. Använd sköljvattnet om möjligt i den process där produkten ingår. Ställ dunken upp och ned för avrinning. Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING. **Tömning av fat:** Skölj det tomma fatet med vatten. Vänd fatet upp och ned med sprundet (öppningen) i lägsta position och något lutande (ca 10 grader). Vänta tills fatet är droppfritt. Använd sköljvattnet om möjligt i den process där produkten ingår.

AVFALLSGRUPP

Produkten omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förslag på EWC-kod: 07 06 04 (Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur)

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-ETIKETT Nej Ja Ej utvärderat

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2006-04-24

Intrert nr:

Ersätter datum: 2004-02-23

MICROL™ 101

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S23 - Undvik inandning av spraydimma. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämplig skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

REFERENSER

Arbetskyddsstyrelsen författning "Hygiensiska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar", AFS 2005:17. Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.

16. ANNAN INFORMATION



PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Lahega Kemi AB är certifierat enligt ISO9001 (certifikat nr: 2000-SKM-AQ-1370, DNV) och ISO14001 (certifikat nr: 2000-SKM-AE-254, DNV). Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande bestämmelser (KIFS 1998:8, 2005:5 och 2005:7).

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R21	Farligt vid hudkontakt.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UTFÄRDAD:

2002-11-04

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2004-02-23	Åsa Möller	1, 2, 9, 11.
2.0.0	2006-04-24	Åsa Möller	2, 3, 4, 5, 8, 11, 15.