

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2004-01-13

Intern nr:

Ersätter datum: 2001-01-15

No1 HEROFIX™ 49

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH 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	No1 HEROFIX™ 49
ANVÄNDN.OMR.	Fläckborttagningsmedel.

Artikelnummer

1349

Producent/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

Nödtelefonnr

Nödtelefon	Typ av information
112	SOS Alarm
08-610 05 00	Giftinformationscentralen

2. SAMMANSÄTTNING ÄMNENAS KLASSIFICERING



Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	R-lista	Märkning
1	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	15 - 30 %		Xn,R65 - R66
2	Denaturerad etanol	-	-	15 - 30 %		Xi,F,R11 - R36 - R67
3	1-metoxi-2-propanol	203-539-1	107-98-2	30 - 100 %		R10

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig.

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Blandning av organiska lösningsmedel och emulgatorer. Denaturerad etanol är en blandning av: Etanol (CAS-nr: 64-17-5), 2-Propanol CAS-nr: (67-63-0), 2-Butanol (CAS-nr: 78-92-2). Se under punkt 16 för fullständig lydelse av R-fraser.

3. FARLIGA EGENSKAPER



Mycket
brandfarligt



Hälsoskadlig

GENERELLT

Mycket brandfarligt. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2004-01-13

Internt nr:

Ersätter datum: 2001-01-15

No1 HEROFIX™ 49

hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

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

INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvären ej upphör.

HUDKONTAKT

Ha som regel att alltid tvätta huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen med en mjuk stråle ljummet vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår efter sköljning.

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. ÅTGÄRDER VID BRAND

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med: Pulver, skum.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Kan antändas vid uppvärmning till eller över flampunkten.

INFORMATION

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

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

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

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Spill samlas upp i lämpliga behållare och skickas till destruktion.

INFORMATION

Avlägsna samtliga användningskällor och sörg för tillräcklig ventilation. Vid större spill kontakta genast räddningstjänst / brandkår och om utsläpp skett i vatten även vattenverk / reningsverk. Föreligger risk för miljöskada ska ansvarig inom kommunen underrättas.

7. HANTERING OCH LAGRING

LAGRING

Förvara alltid produkten i originalemballaget. Får ej utsättas för fukt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för lämplig ventilation, särskilt i slutna rum.

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2004-01-13

Intern nr:

Ersätter datum: 2001-01-15

No1 HEROFIX™ 49

ANDNINGSSKYDD

Vid arbete i halter över det hygieniska gränsvärdet bör halvmask med filter A (brunt, org.ämnen) bäras, om inte arbetsrutiner kan ändras så att halterna reduceras.

ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av motståndskraftigt material, t.ex. Nitrilgummi.PVA (Handsken skall ej komma i kontakt med vatten.)

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	8 h		350,0	2001	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	15 min.		500,0	2001	
Denaturerad etanol	-	8 h		1000		
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	8 h		190,0		

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Färglös/Klar
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.

Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod / Referens	Not
Smältpunkt	< -20 °C		
Kokpunkt	~ 80 °C		
Flampunkt	< 21 °C		
Explosionsgräns	0,6 - 19 %		
Självantändningsgräns	> 200 °C		
Densitet	~ 0,85 g/cm ³		
Viskositet			1)

Kommentar till tabell för fysiska och kemiska parametrar

Not	Kommentar
1)	Tunnflytande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Produkten är stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållande.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

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

INANDNING

Höga halter kan ge: Huvudvärk, illamående, kräkningar, yrsel, medvetslöshet.

HUDKONTAKT

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2004-01-13

Internt nr:

Ersätter datum: 2001-01-15

No1 HEROFIX™ 49

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

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterar ögonen.

FÖRTÄRING

Förtäring irriterar slemhinnor och kan ge kräkningar. Vid kräkning föreligger risk för att produkten kommer ned i lungorna och orsakar kemisk lunginflammation.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - LC50 (Fisk, Daphnia, Alger): >100 mg/l. **Denaturerad etanol** - LC50 (Fisk, Daphnia, Alger): >100 mg/l, 96h. **1-metoxi-2-propanol** - LC50 (Fisk, Daphnia, Alger): >1000 mg/l.

NEDBRYTBARHET

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - Biologisk nedbrytbarhet: Bryts ner relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. **Denaturerad etanol** - Biologisk nedbrytbarhet: 75-84%, BOD20/ThOD. **1-metoxi-2-propanol** - Biologisk nedbrytbarhet: 96%, OECD 301E.

BIOACKUMULERING

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

Denaturerad etanol - Bioackumuleras ej. **1-metoxi-2-propanol** - Förväntas ej bioackumulera, log Pow: -0,49.

INFORMATION

Produkten har, enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information, bedömts vara icke 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:** Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Vänta tills dunken är dropp torr. Sortera dunken med korken avtagen som ÖVRIG PLASTFÖRPACKNING.

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 moderlutar)

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej bedömt

UN-nr: 1993

PROPER SHIPPING NAME:

Flammable liquid, n.o.s. / Brandfarlig vätska, n.o.s.(Ethanol)

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	3	Förpackn.gr.	II
Etikett:	3		
Faronummer:	33		

IMDG (Sjötransport)

Klass:	3	Förpackn.gr.	II
--------	---	--------------	----

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2004-01-13

Internt nr:

Ersätter datum: 2001-01-15

No1 HEROFIX™ 49

Sub Risk:		EMS:	F-E, S-E
------------------	--	-------------	----------

ANNAN INFORMATION

Enligt ADR-S 3.4.6 är mängder upp till 3 liter per innerförpackning och max 12 liter per kolla är farligt gods i begränsad mängd. (SRVFS 2002:1) ADR 3.3 Särbestämmelse 640D.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



Mycket brandfarligt



Hälsoskadlig

EG-ETIKETT



Nej



Ja



Ej bedömt

SAMMANSÄTTNING

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (15 - 30 %), Denaturerad etanol (15 - 30 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S16 Förvaras åtskilt från användningskällor - Rökning förbjuden. S23 - Undvik inandning av spraydimma. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37 Använd lämpliga skyddshandskar. S43 - Vid brandsläckning använd pulver eller skum. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkaren och visa denna förpackning eller etiketten.

REFERENSER

Arbetskyddsstyrelsen författning "Hygiensiska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar", AFS 2000:3. Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.

16. ÖVRIG 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 varuinformationsblad har angivits i enlighet med gällande bestämmelser (KIFS 1994:12, 1998:8, 1999:3 och 2001:3).

LISTA ÖVER ALLA RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2004-01-13

Internt nr:

Ersätter datum: 2001-01-15

No1 HEROFIX™ 49

R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

UTFÄRDAD: 2004-01-13

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Andringar
1.0.0	2004-01-13	Åsa Möller	2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15.