

## Chemtrend Chemlease 2172

Internkod: 1292

Omarbetad: 2014.03.06

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Chemtrend Chemlease 2172

Artikel-nr CT2172

Ersätter säkerhetsdatablad från 2008-02-19

## 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Skiljemedel.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB

Box 6044  
164 06 Kista  
Sweden  
Telefon: 08-703 02 00  
Fax: 08-703 02 48  
www.galindberg.se  
sdb@galindberg.se

E-post

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

Flam Liq 3; H226: Brandfarliga vätskor.  
Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.  
Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.  
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.  
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC

Xi; R36/37/38  
N; R51/53  
Xn; R20/21-65  
R67-10

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H315 Irriterar huden.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.

## 2.3 Andra faror

Brandfarligt. Farlig vid inandning och hudkontakt. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## Chemtrend Chemlease 2172

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1292

Omarbetad: 2014.03.06

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Ec/Nlp nr: 265-199-0 Cas nr: 64742-95-6	R10 Xn; R20/21-65 Xi; R36/37/38 N; R51/53	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	50-100
Terpentinsubstitut + 2-Methoxy-methyl-ethyl-acetate	Ec/Nlp nr: 265-199-0 Cas nr: 64742-95-6	R10-66 Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	2,5-10

## Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig.  
Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

## Kodförklaring

## Ingredienskommentar

\*\* Ämnet skall ej, enligt EU-föreskrifter och KIFS 2005:5 (anmärkning J och P), klassificeras som cancerframkallande då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) bensen.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

## Hud

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

## Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Förtäring

Framkalla inte kräkning. Ge genast ett par glas mjölk eller grädde om det finns lätt tillgängligt, annars vatten. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Kontakta läkare.

## Information till läkare

Vid förtäring eller kräkning finns risk för intrång i lungor.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, pulver och koldioxid.  
Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

## Olämpliga släckmedel

Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas. Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider och oidentifierade kolväten.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

## Annat information

Förbrukat släckningsmedel får ej komma ut i avlopp och vattensystem.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## Chemtrend Chemlease 2172

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1292

Omarbetad: 2014.03.06

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Ventilera området väl. Avlägsna alla antändningskällor.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i lämplig behållare.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Sörj för god ventilation. Produkten skall inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara åtskilt från antändningskällor. Skydda mot statisk elektricitet. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förvaras svalt och torrt i väl tillsluten förpackning åtskilt från starka oxidationsmedel. Öppnad behållare ska återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar	
8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.
Andningskydd	Andningskydd normalt ej erforderligt. Andningskydd med filtertyp A (brun) rekommenderas vid otillräcklig ventilation.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögon- eller ansiktsskydd användas.
Skyddshandskar	Använd lösningsmedelsresistenta skyddshandskar - t.ex av nitril. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.
Skyddskläder	Arbetskläder. Använd ej nedstämta kläder och skor.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Form/tillstånd	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Lösningsmedel
Kokpunkt	ca 136 °C
Flampunkt	ca 28 °C
Explosionsgränser	1,0% - 7,0%
Ångtryck	ca 1,2 kPa vid °C
Relativ densitet	0,87 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet vatten	Olöslig
Självantendningstemperatur	>200 °C
9.2 Annan information	

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.

## Chemtrend Chemlease 2172

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1292

Omarbetad: 2014.03.06

10.3 Risken för farliga reaktioner	Brandfarlig.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Höga temperaturer och antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider och oidentifierade kolväten.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Förtäring kan leda till irritation i mun och svalg, huvudvärk, berusning och kräkningar. Inandning av små mängder, som droppar, vid förtäring eller kräkning kan ge kemisk lunginflammation.
Frätande/irriterande på huden	Irriterande för hud och slemhinnor. Torkar ut huden, risk för sprickbildningar och eksem.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inandning av höga koncentrationer eller upprepad inandning av mindre mängder organiska lösningsmedel kan leda till skador på lever, njurar samt påverka centrala nervsystemet med hjärnskador som följd.
Fara vid aspiration	Irriterar andningsorganen. Höga halter kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

## 12.1 Toxicitet

För ingrediens  
Log Pow

EC50

LC50

IC50

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

## 12.4 Rörligheten i jord

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## 12.6 Andra skadliga effekter

Annan information

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.

**Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk**

ca 4

48h. Daphnia: 6.14mg/L

96h. Fisk: 9.22 mg/L

72h. Alg: 3.29 mg/L

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Ej lätt nedbrytbar

Innehåller ett ämne med potential för bioackumulering (Solventnafta).

Produkten kan separeras mekaniskt i reningsverk.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Emballage

Annan information

EWC kod: 07 01 04 - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar. Rekommendation.

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Rengjorda förpackningar kan återvinnas, ej rengjorda förpackningar skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se).

Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. Produktrester ska hanteras som farligt avfall. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

## 14.1 UN-nummer

## 14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

1866

HARTSLÖSNING, brandfarlig

## Chemtrend Chemlease 2172

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1292

Omarbetad: 2014.03.06

IMDG proper shipping name	HARTSLÖSNING, brandfarlig
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	30
ADR/RID begränsade mängder	LQ7
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-E,S-E
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 R-10 Brandfarligt.  
 R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
 R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.  
 R-37 Irriterar andningsorganen.  
 R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
 R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
 R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2008-02-19

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---