

## Chemtrend Chemlease 255

Internkod: 1299

Omarbetad: 2016.09.15

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Chemtrend Chemlease 255

Artikel-nr CT255

Ersätter säkerhetsdatablad från 2008-02-21

## 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

E-post [sdb@galindberg.se](mailto:sdb@galindberg.se)Internet [www.galindberg.se/chemtech](http://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 2; H225: Brandfarliga vätskor.  
 Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.  
 STOT SE 3; H336: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.  
 Asp Tox 1; H304: Fara vid aspiration.  
 Eye Dam 1; H318: Allvarlig ögonskada.  
 Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelse

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H315 Irriterar huden.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

## Chemtrend Chemlease 255

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1299

Omarbetad: 2016.09.15

**Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations / belysnings utrustning.

P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Åtgärder** P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**2.3 Andra faror**

Mycket brandfarligt. Irriterar huden. Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring. Risk för allvarliga ögonskador. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR****3.2 Blandningar**

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Reach nr: 01-2119475133-43 Ec/Nlp nr: 265-151-9 Cas nr: 64742-49-0	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		25-50
Propan-1-ol	Ec/Nlp nr: 200-746-9 Cas nr: 71-23-8 Index nr: 603-003-00-0	Flam Liq 2; H225 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H336		25-50
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Ec/Nlp nr: 265-150-3 Cas nr: 64742-48-9 Index nr: 649-327-00-6	Asp Tox 1; H304	H P	10-25
Etanol	Reach nr: 01-2119457610-43 Ec/Nlp nr: 200-578-6 Cas nr: 64-17-5 Index nr: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225		<2,5

**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 snarast med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och skor.

**Ögon**

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 10 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

**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**

Förtäring kan orsaka magsmärtor och kräkningar. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna (Mindre sannolikt p.g.a aerosolburk. Kan orsaka allvarliga skador vid ögonkontakt.

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

Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisklunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

## Chemtrend Chemlease 255

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1299

Omarbetad: 2016.09.15

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

## 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

## 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. Omhänderta avfall enligt punkt 13.

## 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

Produkten skall inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

## 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

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	265-151-9	64742-49-0	800	200			NGV	7	
Propan-1-ol	200-746-9	71-23-8	350	150			NGV		
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	300		600				2005
Etanol	200-578-6	64-17-5	1000	500	1900	1000	NGV		

## Gränsvärden anmärkning

7: Rekommendation.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

## 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 nedstänkta kläder och skor.

## Annat information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

## Chemtrend Chemlease 255

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1299

Omarbetad: 2016.09.15

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Bensinliknande
Kokpunkt	ca 97-170 °C
Flampunkt	ca 4 °C
Explosionsgränser	0,5% - 13,5%
Ångtryck	0,3 kPa vid 20 °C
Relativ densitet	0,77 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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

## 10.5 Oförenliga material

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under normala förhållanden.
Mycket Brandfarlig.
Höga temperaturer och antändningskällor.
Starka oxidationsmedel.
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	Torkar ut huden, risk för sprickbildningar och eksem.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Starkt irriterande. Risk för allvarliga ögonskador om ögat inte genast sköljs efter stänk.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inandning av höga koncentrationer eller upprepade 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	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
Log Pow	<b>propan-1-ol</b> 0.34
BCF	3
BOD5/COD	0.73
EC50	48h. Daphnia: 3644mg/L
LC50	96h. Fisk: 640 mg/L
IC50	Alg. 72h: 38mg/L
För ingrediens	<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung</b>
LC50	96h. Fisk: 2200mg/L

## Chemtrend Chemlease 255

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1299

Omarbetad: 2016.09.15

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är ej lätt nedbrytbar enligt OECD-guidelines.  
Produkten kan separeras mekaniskt i reningsverk.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****12.4 Rörligheten i jord**

Produkten flyter på vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsgrupp**

Rekommendation. EWC kod: 07 07 04 - Lösningemedelsavfall från finkemikalier och kemiska produkter.

**Emballage**

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).

**Annan information**

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**

1993

**14.2 Officiell transportbenämning****Benämning**

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (n-propanol)

**IMDG proper shipping name**

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (n-propanol)

**14.3 Faroklass för transport****Etikett**

3

**ADR/RID klass**

3

**ADR/RID klassificeringskod**

F1

**ADR/RID farlighetsnummer**

33

**ADR/RID begränsade mängder**

LQ4

**IMDG klass**

3

**IMDG marine pollutant**

nej

**IMDG EmS**

F-E,S-E

**IATA klass**

3

**14.4 Förpackningsgrupp**

II

**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 och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. 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**

## Chemtrend Chemlease 255

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1299

Omarbetad: 2016.09.15

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
R-11 Mycket brandfarligt.  
R-38 Irriterar huden.  
R-41 Risk för allvarliga ögonskador.  
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.  
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Utgiven första gång

2008-02-21

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 ---