

## Chemtrend Release Extra

Internkod: 1490

Omarbetad: 2020.05.08

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Chemtrend Release Extra

Artikel-nr CTRE.500SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2020-02-10

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

Användning Släppmedel.

## 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

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Clara Hedström Cortinovis

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  
Aerosol 1; H222+H229  
Asp Tox 1; H304  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS02

GHS07

Signalord Fara

Faroangivelse  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

## Chemtrend Release Extra

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1490

Omarbetad: 2020.05.08

Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder	P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förvaring	P405 Förvaras inlåst. P410+P403 Skyddas från solljus; Förvaras på väl ventilerad plats.
Ämnen på etiketten	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
2.3 Andra faror	

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Reach nr: 01-2119471843-32 Ee/Nlp nr: 927-241-2	Flam Liq 3; H226 Asp Tox 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 STOT SE 3; H336	V1,Æ	50 - 70
Propan	Ee/Nlp nr: 200-827-9 Cas nr: 74-98-6 Index nr: 601-003-00-5	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	U,9a,Æ,6	20-30
Butan och isobutan	Ee/Nlp nr: 203-448-7 Cas nr: 106-97-8 Index nr: 601-004-00-0	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	C, U,9a,6	2-20

## Kodförklaring

## Ingredienskommentar

Note 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note V1: Alla post i EC-nummer kolumn som börjar med siffran "9" är en tillfällig lista med nummer som utfärdats av ECHA i väntan på publiceringen av den officiella EC-numret för ämnet.

Anmärkning Æ: Ämne har en gränsvärde.

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

## 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 något att dricka, som vatten, mjölk, juice. Framkalla inte kräkning. Ring GIFTINFORMATIONCENTRALEN för riskbedömning i varje enskilt fall.

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

Inandning Kan orsaka yrsel, dåsighet, förvirring, huvudvärk, illamående och vid höga koncentrationer medvetlöshet.

## Chemtrend Release Extra

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1490

Omarbetad: 2020.05.08

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

## 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

Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda explosiva blandningar med luft. Tryckbehållare kan explodera vid upphettning. Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Annan information

Förhindra att material från brandsläckning, eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattenstäckter.

## 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 en behållare med lock.

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. Förvaras svalt i tätt tillsluten behållare. Öppnad behållare ska återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Propan	200-827-9	74-98-6		1000			NGV	7	

Gränsvärden anteckningar

1: Som oljedimma.  
7: Rekommendation.

Derived no effect level (DNEL)

**Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

		Akut lokal effekt		Akut systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt	
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad				871 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad				77 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad				185 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad				46 mg/kg bw/day
	-oral			Ingen fara identifierad					46 mg/kg bw/day

## Chemtrend Release Extra

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1490

Omarbetad: 2020.05.08

**8.2 Begränsning av exponeringen**

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

## Andningsskydd

Andningsskydd normalt ej erforderligt.  
Andningsskydd med filtertyp A (brun) rekommenderas vid otillräcklig ventilation.

## Ögonskydd

Ögon- eller ansiktsskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

## 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.

## 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

Aerosol

## Färg

Färglös

## Kokpunkt

-10

## Explosionsgränser

10,9% - 1,5%

## Ångtryck

ca 1,4 kPa vid 20 °C

## Relativ densitet

0,77 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C

## Löslighet vatten

Olöslig

## Självantändningstemperatur

&gt;350 °C

**9.2 Annan information****AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**10.5 Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och okända kolväten.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

## Akut toxicitet

(Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning.)

## Frätande/irriterande på huden

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.

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Torkar ut huden, risk för sprickbildningar och eksem vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

## Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Lätt ögonirritation.

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

Inandning av höga halter kan ge yrsel, huvudvärk och sömnhighet.

## Annan information

Normalt förväntas inga skadliga effekter.

## Chemtrend Release Extra

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1490

Omarbetad: 2020.05.08

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
För ingrediens	<b>Propan</b>
LogKow	1.09 - 2.8 (@ 20 °C och pH 7 )
BOD5/COD	> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart )
EC50	48h. Daphnia: 16.3mg/L
LC50	96h. Fisk: 16.9mg/L
IC50	72h. Alg: 11.3 mg/L
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är ej lätt nedbrytbar enligt OECD-guidelines.
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	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. 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 <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
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	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	AEROSOLER, brandfarliga
IMDG proper shipping name	AEROSOLER, brandfarliga
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	2
ADR/RID klass	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID begränsade mängder	LQ2
IMDG klass	2.1
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-D, S-U
IATA klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

## Chemtrend Release Extra

## 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 Europaparlamentets 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, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2  
Kemikaliesäkerhetsbedömning

Endast för industriellt bruk.

Annan information

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H340 Kan orsaka genetiska defekter <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.  
H350 Kan orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R-11 Mycket brandfarligt.  
R-12 Extremt brandfarligt.  
R-36 Irriterar ögonen.  
R-38 Irriterar huden.  
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.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2008-07-08

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 ---