

Kema KK-2002 Kedjeolja klar (spray)

Internkod: 1053

Omarbetad: 2016.07.18

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Kema KK-2002 Kedjeolja klar (spray)

Artikel-nr KMKK2002.500SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2006-09-12

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

Användning Kedjeolja.

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 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 Aerosol 2: Brandfarliga aerosoler.
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

Förebyggande P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder P391 Samla upp spill.

Förvaring P410+P412 Skyddas från solljus; Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Kema KK-2002 Kedjeolja klar (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1053

Omarbetad: 2016.07.18

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Cyklopentan	Ec/Nlp nr: 206-016-6 Cas nr: 287-92-3 Index nr: 601-030-00-2	Flam Liq 2; H225 Aquatic Chronic 3; H412		15-25
Petroleumgaser flytande	Ec/Nlp nr: 270-704-2 Cas nr: 68476-85-7 Index nr: 649-202-00-6	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	H K S U	15-25

Kodförklaring

Ingredienskommentar

*** Ämnet skall ej klassificeras som cancerframkallande eller mutagen då det innehåller mindre än 0,1% (vikt/vikt) 1,3 butadien.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Smörj in med fuktgivande hudkräm. Tvätta kläderna och rengör skorna före återanvändning. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Ögon

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

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs. Om personen kräks, håll huvudet lågt så att maginnehållet ej kommer ner i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. 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

Tryckbehållare kan explodera vid upphettning. Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Annat information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera området väl. Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Andas inte in ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej komma ut i avloppet. 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

Spill från aerosol är osannolik, produkten förångas. Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock.

Kema KK-2002 Kedjeolja klar (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1053

Omarbetad: 2016.07.18

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare: skyddas mot solljus och temperaturer över 50 °C. Förvara åtskilt från antändningskällor.

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 ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Petroleumgaser flytande	270-704-2	68476-85-7	1200	500			TWA	7	

Gränsvärden anmärkning

7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Förse med utsugsventilation eller annan teknisk kontroll för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden. Rökning förbjuden.

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas om produkten används i stor omfattning, i slutna rum eller i de fall gällande gränsvärden riskerar att överskridas eller tangeras. Andningsskydd med filtertyp AX (organiska ångor) rekommenderas vid otillräcklig ventilation. Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkarakteristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

Ögonskydd

Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.

Skyddshandskar

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd handskar av typen: nitrilgummi.

Skyddskläder

Arbetskläder.

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	Transparent/ljust gul
Lukt	Oljelukt
Flampunkt	21
Ångdensitet	>1
Löslighet vatten	Olöslig
Viskositet	960 cSt vid 40 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Extremt Brandfarligt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Exponering för direkt solljus under längre perioder. Temperaturer på över 50 °C.

Kema KK-2002 Kedjeolja klar (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1053

Omarbetad: 2016.07.18

10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid. Kväveoxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning. Kan ge kväljning och kräkning. Kan orsaka kemisk lunginflammation. Irriterande för slemhinnor.
Frätande/irriterande på huden	Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande.
Fara vid aspiration	Inandning av höga koncentrationer lösningsmedelsångor orsakar huvudvärk, trötthet och yrsel.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
För ingrediens	cyklopentan
Log Pow	3
BCF	40.74
BOD5/COD	<0.5
EC50	48h. Daphnia: 10.5mg/L
IC50	72h. Alger 262mg/L
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej Fastställt.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej Fastställt.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp	EWC kod: 16 05 04 - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen. Rekommendation.
Emballage	EWC kod: 15 01 04 - metallförpackningar. (Gäller endast för helt tomma förpackningar).
Annan information	Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. Lämna tömd aerosolbehållare och plasthatt vid utställda miljöstationer.

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	2.1
ADR/RID klass	2
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID begränsade mängder	LQ2
IMDG klass	2
IMDG EmS	F-D,S-U
IATA klass	2
14.4 Förpackningsgrupp	

Kema KK-2002 Kedjeolja klar (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1053

Omarbetad: 2016.07.18

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

H220 Extremt brandfarlig gas.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R-11 Mycket brandfarligt.
R-12 Extremt brandfarligt.
R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2006-09-12

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 ---