

Kema LG-90 Grundfärg Spray

Internkod: 1079

Omarbetad: 2017.07.07

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Kema LG-90 Grundfärg Spray

Artikel-nr KMLG90.500SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2006-10-23

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

Användning Grundfärg.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB
 Box 6044
 164 06 Kista
 Telefon: 08-703 02 00 Fax: 08-703 02 48

E-post sdb@galindberg.se

Land Sweden

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Sofia Blanck

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: Brandfarliga aerosoler.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS02

Signalord Fara

Faroangivelse H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.

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.

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

2.3 Andra faror

Extremt brandfarligt. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Farlig vid inandning och hudkontakt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Personer med känd allergi mot 2-butanonoxim kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten. Kan framkalla kemisk lunginflammation vid uppräknad av produkten.

Kema LG-90 Grundfärg Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1079

Omarbetad: 2017.07.07

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Dimetyleter	Reach nr: 01-2119472128-37 Ec/Nlp nr: 204-065-8 Cas nr: 115-10-6 Index nr: 603-019-00-8	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	U	40-50
Xylen	Ec/Nlp nr: 215-535-7 Cas nr: 1330-20-7			10-20
Aceton	Reach nr: 01-2119471330-49 Ec/Nlp nr: 200-662-2 Cas nr: 67-64-1 Index nr: 606-001-00-8	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066		5-10
Etylbenzen	Ec/Nlp nr: 202-849-4 Cas nr: 100-41-4 Index nr: 601-023-00-4	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 4; H332		5-10
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Ec/Nlp nr: 265-199-0 Cas nr: 64742-95-6			1-5
2-butanonoxim	Ec/Nlp nr: 202-496-6 Cas nr: 96-29-7 Index nr: 616-014-00-0	Acute Tox 4; H312 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 Carc 2; H351		0,2-0,5

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

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och rikligt med vatten. Smörj in med fuktgivande hudkräm.

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. Om personen kräks, håll huvudet lågt så att maginnehållet ej kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

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

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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Kema LG-90 Grundfärg Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1079

Omarbetad: 2017.07.07

Annan 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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning förbjuden. Spraya inte nära öppen låga eller glödande ytor. Sörj för god ventilation. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare: skyddas från direkt solljus och temperaturer över 50 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	950	500	1500	800	NGV		
Xylen	215-535-7	1330-20-7	200	50	450	100		H	
Aceton	200-662-2	67-64-1	600	250	1200	500			
Etylbenzen	202-849-4	100-41-4	200	50	450	100			

Gränsvärden anteckningar

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Derived no effect level (DNEL)

Dimetyleter

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	Ingen fara identifierad	Låg fara	Ingen fara identifierad	1 894 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Låg fara	Ingen fara identifierad	471 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
	-oral		Ingen fara identifierad		Ingen fara identifierad

Derived no effect level (DNEL)

Aceton

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning		Låg fara	Låg fara	
	-hudkontakt	Låg fara	Låg fara	Låg fara	
Konsumenter	-inandning	Låg fara	Låg fara	Låg fara	
	-hudkontakt	Låg fara	Låg fara	Låg fara	
	-oral		Låg fara		

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

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

Andningsskydd

Andningsskydd skall användas om produkten används i stor omfattning, i slutna rum eller i de fall

Kema LG-90 Grundfärg Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1079

Omarbetad: 2017.07.07

	gällande gränsvärden riskerar att överskridas eller tangeras. Andningskydd 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	Skyddsglasögon skall användas.
Skyddshandskar	Kemikaliebästandiga skyddshandskar skall användas vid risk för hudkontakt. 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	Ljust grå
Lukt	Karakteristisk för lösningsmedel
Flampunkt	<0 °C (aerosol)
Ångdensitet	>1
Löslighet vatten	Olöslig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Undvik direkt solljus. Undvik höga temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand uppstår kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök.

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.

Frätande/irriterande på huden

Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller små mängder 2-butanonoxim. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

Fara vid aspiration

Kan orsaka huvudvärk, yrsel och verka bedövande. Höga halter kan orsaka irritation i näsa och andningsvägar. Aspiration av produkten i lungorna kan ge kemisk lunginflammation.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

Kema LG-90 Grundfärg Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1079

Omarbetad: 2017.07.07

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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.
Emballage	EWC kod: 15 01 04 - metallförpackningar (gäller helt tömda behållare).
Annan information	Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.

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	
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	Endast för industriellt bruk.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	<p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.</p> <p>EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>R-10 Brandfarligt.</p> <p>R-11 Mycket brandfarligt.</p> <p>R-12 Extremt brandfarligt.</p> <p>R-20 Farligt vid inandning.</p> <p>R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.</p> <p>R-21 Farligt vid hudkontakt.</p> <p>R-36 Irriterar ögonen.</p>
---	---

Kema LG-90 Grundfärg Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1079

Omarbetad: 2017.07.07

R-37 Irriterar andningsorganen.
R-38 Irriterar huden.
R-40 Misstänks kunna ge cancer.
R-41 Risk för allvarliga ögonskador.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
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

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, kommissionens direktiv 1967/548/EG, 1999/45/EG, 2001/58/EG, 2001/59/EG och relevanta ändringar, tillämpning av lagstiftning samt regleringar och bestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och beredningar.

Utgiven första gång

2006-10-23

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 ---