

Kema DL-44 Rengöring (spray)

Internkod: 1047

Omarbetad: 2014-02-19

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Kema DL-44 Rengöring (spray)

Artikel-nr KMDL44.500SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2008-07-03

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

Användning Rengöringsspray.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör 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

Ansvarig

Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen (67/548/EEC och 1999/45/EC) N/A

2.2 Märkningsuppgifter N/A

Riskfraser

R-10 Brandfarligt.

R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S-23 Undvik inandning av ånga/dimma.

S-51 Sörj för god ventilation.

S-61 Undvik utsläpp till miljön; Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

2.3 Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Apelsinextrakt	Ec/Nlp nr: 232-433-8 Cas nr: 8028-48-6	Xn R10-65		70-80
Etanol	Reach nr: 01-2119457610-43 Ec/Nlp nr: 200-578-6 Cas nr: 64-17-5 Index nr: 603-002-00-5	F R11	Flam. Liq. 2 H225	5-10

SÄKERHETS DATABLAD

Kema DL-44 Rengöring (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1047

Omarbetad: 2014-02-19

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Reach nr: 01-2119475133-43 Ec/Nlp nr: 265-151-9 Cas nr: 64742-49-0	Xn,F,N R11-38-65-67-51/53 (**)	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 2 Aquatic Chronic 2 H304 H225 H336 H315 H401 H411	5-10
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9			1-5
Propan-2-ol	Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Xi,F R11-36-67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336	1-5

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.

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.

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.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lättare irritation vid hud eller ögonkontakt.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

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.

Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider, kväveoxider och ofullständigt förbrända organiska föreningar.

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. Undvik inandning av rök från branden.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera området väl. 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

Produkten är en tillsluten aerosolförpackning och spill är osannolikt. Om förpackningen börjar läcka, avlägsna alla antändningskällor och se till att området är maximalt ventilerat. Låt sedan innehållet läcka ut.

SÄKERHETS DATABLAD

Kema DL-44 Rengöring (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1047

Omarbetad: 2014-02-19

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.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått 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.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Typ	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Etanol	200-578-6	64-17-5	1000	500	1900	1000	NGV		
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	265-151-9	64742-49-0	800	200			NGV	7	
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	9000	5000	18000	10000			
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	350	150	600	250			

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.

Andningskydd

Normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område.
Andningskydd med filtertyp A2 rekommenderas vid otillräcklig ventilation.

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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Aerosol

Färg

Transparent

Lukt

Mild Apelsin/citrus

Flampunkt

48 °C

Densitet

0,5 g/cm³

Löslighet vatten

Olöslig

VOC:

496 g /L

9.2 Annan information

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

Brandfarlig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

Kema DL-44 Rengöring (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1047

Omarbetad: 2014-02-19

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider, kväveoxider och ofullständigt förbrända organiska föreningar.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Förtäring Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning. Kan ge kväljning och kräkning.
Hud Mild hudirritation.
Ögon Kan orsaka ögonirritation.
Inandning Inandning av höga koncentrationer lösningsmedelsångor orsakar huvudvärk, trötthet och yrsel.

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 Ej känt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ej känt.

12.4 Rörligheten i jord

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

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 endast för helt tomma förpackningar).

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

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.

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

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

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, Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, Rådets direktiv 67/548/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder

SÄKERHETSATABLAD

Kema DL-44 Rengöring (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1047

Omarbetad: 2014-02-19

mot luftföroreningar, AFS 2011:18. 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.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

R-10 Brandfarligt.
R-11 Mycket brandfarligt.
R-36/38 Irriterar ögonen och huden.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
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.

Förkortningar i dokumentet

N/A - Ingen relevant information

Utgiven första gång

2006-09-04

Utskriftsdatum

2014-02-19

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.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning 67/548/EEC, 1999/45/EC och (EU) No 453/2010 av 20. Mai 2010 ---