

Kema US-45 Universalspray

Internkod: 1061

Omarbetad: 2018.01.10

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Kema US-45 Universalspray

Artikel-nr KMUS45.500SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2014-04-29

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

Användning Smörjmedel.

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 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.

Lact; H362: Reproduktionstoxicitet.

Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.

STOT SE 3; H336: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering.

Aquatic Chronic 2; H411: Giftigt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H362 Kan skada spädbarn som ammas.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Kema US-45 Universalspray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1061

Omarbetad: 2018.01.10

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

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	Ec/Nlp nr: - Cas nr: -	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		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
Alkanes, C14-17, chloro	Reach nr: 01-2119519269-33- Ec/Nlp nr: XXX Cas nr: 287-477-0 Index nr: 85535-85-9 602-095-00-X	Lact; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066		3-5
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	3-5
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska	Ec/Nlp nr: 265-097-6 Cas nr: 64741-96-4 Index nr: 649-457-00-3	Asp Tox 1; H304	HL	1-3
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Ec/Nlp nr: 265-149-8 Cas nr: 64742-47-8 Index nr: 649-422-00-2	Asp Tox 1; H304	H	1-3
Isoparaffiner, C11-15	Reach nr: 01-2119456810-40- Ec/Nlp nr: 0000 Cas nr: 292-460-6 90622-58-5	Asp Tox 1; H304		<1

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

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och skor. 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.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök medicinsk hjälp om större mängder förtärts. 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

Kema US-45 Universalspray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1061

Omarbetad: 2018.01.10

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel

Använd ej vattenstråle med högt tryck då detta 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.

Annann information

Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder. 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. Produkten är mycket flyktig; låt små mängder avdunsta om det kan ske utan risk. Ventilera området väl. För mindre spill av vätska; ta upp med trasa eller annat absorberande material. För större spill, samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur, sågspån eller liknande. Moppa, torka eller sug upp med absorberande material som därefter placeras 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

Rökning förbjuden. Används på väl ventilerat område.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare: skyddas från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Skydda mot direkt solljus. Spraya inte över öppen låga eller glödande ytor.

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	2005
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	300		600				
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga nafteniska	265-097-6	64741-96-4	5		10			1, 7	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	1000					7	
Isoparaffiner, C11-15	292-460-6	90622-58-5	1				NGV		

Gränsvärden anmärkning

1: Som oljedimma.
7: Rekommendation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

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

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd lämpligt andningsskydd. 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.

Kema US-45 Universalspray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1061

Omarbetad: 2018.01.10

Skyddshandskar	Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel 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
Flampunkt	ej tillämpligt på aerosoler
Ängdensitet	>1
Relativ densitet	0,73 g/cm ³

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.
Extremt Brandfarligt. Behållare som utsätts för tryck eller höga temperaturer riskerar att explodera.
Exponering för direkt solljus under längre perioder. Temperaturer på över 50 ° C.
Starka oxidationsmedel.
Kolmonoxid och koldioxid. Kväveoxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Allvarlig ögonskada/
ögonirritation

Fara vid aspiration

Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning. Kan orsaka kemisk lunginflammation.
Irriterande.
Irriterande.
Inandning av höga koncentrationer lösningsmedelsångor orsakar huvudvärk, trötthet och yrsel. Mycket höga halter kan orsaka medvetslöshet. Inandning av aerosoldimma kan orsaka kemisk lunginflammation.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

För ingrediens

Log Pow

BOD5/COD

EC50

LC50

IC50

För ingrediens

LC50

För ingrediens

Log Pow

BCF

EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
alkanes, C14-17, chloro
5.5-8
15.4
0.0059 mg/l (Daphnia)
>5000 mg/l (Fisk)
>3.2 mg/l (Alger)
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung
96h. Fisk: 2200mg/L
destillat (petroleum) , vätebehandlade lätta
ca 4
159
48h.Daphnia: 4720 mg/l
Moderat nedbrytningstid.

Kema US-45 Universalspray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1061

Omarbetad: 2018.01.10

12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
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	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. 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 .
Annan information	Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. Lämnna 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	
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. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H362 Kan skada spädbarn som ammas. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
---	---

Kema US-45 Universalspray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1061

Omarbetad: 2018.01.10

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-38 Irriterar huden.
R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-64 Kan skada spädbarn under amningsperioden.
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

2006-09-13

Annan information

Denna information gäller endast ovan nämnda 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 ---