

Kema FW-1661 Läcksökare (spray)

Internkod: 1069

Omarbetad: 2017.10.06

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Kema FW-1661 Läcksökare (spray)

Artikel-nr KMF1661.400SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2006-10-09

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

Användning Läcksökare.

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/chemtech

E-post sdb@galindberg.se

Ansvarig person 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 3; H229: Ej brandfarliga aerosoler.

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

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.

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

2.3 Andra faror

Produkten klassificeras ej som skadlig enligt KIFS 2005:7 och dess förändringar samt enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG och dess förändringar.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
1,2 Propanediol (propylenglykol)	Reach nr: 01-2119456809-23 Ec/Nlp nr: 200-338-0 Cas nr: 57-55-6			25-40
9-Octadecenamide, N,N-bis(2-hydroxyethyl)-, (Z)-	Ec/Nlp nr: 202-281-7 Cas nr: 93-83-4	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318		1-3
Koldioxid	Ec/Nlp nr: 204-696-9 Cas nr: 124-38-9	Press Gas; H280		1-3

Kema FW-1661 Läcksökare (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1069

Omarbetad: 2017.10.06

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hud

Tvätta huden med tvål och vatten.

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. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Annan information

Visa alltid säkerhetsdatabladet för läkaren.

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. Själva produkten är ej brandfarlig i sig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

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

Använd beskriven skyddsutrustning.

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

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.

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

Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare: skyddas mot solljus och temperaturer över 50 °C. Förvara åtskilt från antändningskällor. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd förpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Kema FW-1661 Läcksökare (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1069

Omarbetad: 2017.10.06

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Koldioxid	204-696-9	124-38-9	9000	5000	18000	10000			

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	Andningsskydd normalt ej erforderligt.
Ögonskydd	Vid fara för stänk använd godkända skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Handskar behövs normalt inte.
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

a) Fysikaliskt tillstånd	Aerosol
b) Färg	Vit
c) Lukt	Något
h) Flampunkt	ej tillämplig
m) Löslighet	Löslig
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,76 g/cm ³

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid och koldioxid. Kväveoxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

a) Akut toxicitet	Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning. Kan ge kvalning och kräkning.
För ingrediens	1,2 Propanediol (propylenglykol)
LD50 oral	22000 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg (Kanin)
LC50 Inandning	> 317042 mg/l (Kanin; 2h: damm/dimma)

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka ögonirritation.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.

Kema FW-1661 Läcksökare (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1069

Omarbetad: 2017.10.06

För ingrediens	1,2 Propanediol (propylenglykol)
LogKow	-1.07 (@ 20 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart)
Kd, Koc	2.9
Arter:	48h.Daphnia:34400mg/L
Arter:	96h.Fisk: 45760mg/L
Arter:	72h.Alg: 19000mg/L

För ingrediens	koldioxid
Arter:	Fisk 96h: 35 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten läcker ut i jorden.

Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

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. Lämna tömd aerosolbehållare och plashatt vid utställda miljöstationer.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning

AEROSOLER, kvävningsframkallande

IMDG proper shipping name

AEROSOLER, kvävningsframkallande

14.3 Faroklass för transport

Etikett

2.2

ADR/RID klass

2

ADR/RID klassificeringskod

5A

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 skyddsåtgärder

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

Kema FW-1661 Läcksökare (spray)

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1069

Omarbetad: 2017.10.06

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

2006-10-09

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) 2020/878 ---