

Kema ZN-595 WM Zink-Spray

Internkod: 1078

Omarbetad: 2016.01.20

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Kema ZN-595 WM Zink-Spray

Artikel-nr KMZN595.500SPR

Ersätter säkerhetsdatablad från 2012-09-17

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

Användning Zinkspray.

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

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 1; H222+H229: Brandfarliga aerosoler.
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
Aquatic Acute 1; H400: Mycket giftigt för vattenmiljön.
Aquatic Chronic 1; H410: Mycket giftigt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.3 Andra faror

Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%

SÄKERHETS DATABLAD

Kema ZN-595 WM Zink-Spray

Forts. från föreg. sida	Internkod: 1078	Omarbetad: 2016.01.20
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 K,S 20-30
Xylen	Ec/Nlp nr: 215-535-7 Cas nr: 1330-20-7	5-10
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 1-5
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Ec/Nlp nr: 265-199-0 Cas nr: 64742-95-6	1-5
Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	Ec/Nlp nr: 231-175-3 Cas nr: 7440-66-6 Index nr: 030-002-00-7	Pyr Sol 1; H250 Water-react 1; H260 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 T 1-5

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.

*** 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 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. Drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av ångor kan orsaka Huvudvärk, svindel, dåsigheit, illamående. långvarig inhalation av ångor kan leda till medvetslöshet. Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

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.

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 beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Kema ZN-595 WM Zink-Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1078

Omarbetad: 2016.01.20

	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	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

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.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Tryckbehållare: skyddas från direkt solljus och temperaturer över 50 °C.
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	1430	600			NGV	7	
Xylen	215-535-7	1330-20-7	200	50	450	100		H	
Aceton	200-662-2	67-64-1	600	250	1200	500			

Gränsvärden anmärkning	7: Rekommendation. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.
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 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 filterkaraktäristika, kontakta er leverantör av andningsskydd.
Ögonskydd	Skyddsglasögon skall användas.
Skyddshandskar	Kemikaliebeständiga skyddshandskar skall användas vid risk för hudkontakt. Använd handskar av typen: 4 H. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.
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	Grå
Lukt	Karakteristisk för lösningsmedel
Flampunkt	<0 °C (aerosol)
Löslighet vatten	Olöslig
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
------------------	--

Kema ZN-595 WM Zink-Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1078

Omarbetad: 2016.01.20

10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>	Stabil under normala förhållanden.
10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>	Extremt Brandfarligt. Behållare som utsätts för tryck eller höga temperaturer riskerar att explodera.
10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>	Exponering för direkt solljus under längre perioder. Temperaturer på över 50 ° C.
10.5 <i>Oförenliga material</i>	Starka oxidationsmedel.
10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i>	Vid brand uppstår kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 <i>Information om de toxikologiska effekterna</i>	
Akut toxicitet	Förtäring inträffar osannolikt vid normal användning. Kan orsaka kemisk lunginflammation.
Frätande/irriterande på huden	Långvarig och upprepad kontakt avfettar huden. Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Fara vid aspiration	Kan orsaka huvudvärk, yrsel och verka bedövande. Höga halter kan orsaka irritation i näsa och andningsvägar.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 <i>Toxicitet</i>	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
12.2 <i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
12.3 <i>Bioackumuleringsförmåga</i>	Ej känt.
12.4 <i>Rörligheten i jord</i>	En del av produkten är flyktig och avskiljs till luftfasen. Rester av zink kan bli kvar i jorden.
12.5 <i>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</i>	
12.6 <i>Andra skadliga effekter</i>	

AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 <i>Avfallsbehandlingsmetoder</i>	
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 <i>UN-nummer</i>	1950
14.2 <i>Officiell transportbenämning</i>	
Benämning	AEROSOLER, brandfarliga
IMDG proper shipping name	AEROSOLER, brandfarliga
14.3 <i>Faroklass för transport</i>	
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 <i>Förpackningsgrupp</i>	
14.5 <i>Miljöfaror</i>	

Kema ZN-595 WM Zink-Spray

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1078

Omarbetad: 2016.01.20

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

R-10 Brandfarligt.
R-11 Mycket brandfarligt.
R-12 Extremt brandfarligt.
R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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

2006-10-23

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 ---