

AOS HSC 400

Internkod: 68

Omarbetad: 2018.06.29

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn AOS HSC 400

Artikel-nr AOHSC400

Ersätter säkerhetsdatablad från 2014-01-22

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

Användning Värmeledande pasta

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 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 Aquatic Acute 1: Mycket giftigt för vattenmiljön.
 Aquatic Chronic 1; H410: Mycket giftigt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande P273 Undvik utsläpp till miljön.

Avfall P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
-------------	---------------	----------------	------	--------

Zinkoxid	Reach nr: 01-2119463881-32 Ee/Nlp nr: 215-222-5 Cas nr: 1314-13-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	65-85
----------	---	--	-------

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Hud

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögon

Skölj ögonen länge med vatten, kontakta läkare om problemen kvarstår.

Förtäring

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Skum, koldioxid, pulver.

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med hud och ögon.

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

Skrapa ihop, samla upp och placera i läsbar behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnittHantera avfall enligt punkt 13.
Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna och ansiktet före raster och omedelbart efter hanteringen av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillsluten i rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

SÄKERHETS DATABLAD

AOS HSC 400

Forts. från föreg. sida

Internkod: 68

Omarbetad: 2018.06.29

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	5				AFS	4	

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd	Andningsskydd normalt ej erforderligt.
Ögonskydd	Normalt behöver skyddsglasögon ej användas.
Skyddshandskar	Normalt behöver handskar ej användas. Vid långvarig eller upprepad kontakt med produkten, använd lämpliga skyddshandskar.
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	Pasta
Färg	Vit
Lukt	ingen
Kokpunkt	204 °C
Flampunkt	296 °C
Flampunktmetod	Cleveland Open Cup
Ångtryck	< 0,1 mmHg
Relativ densitet	2,7 g/cm ³
Löslighet vatten	Olöslig
9.2 Annan information	Avdunstningstal: <0.01 (butyl acetat=1)

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållande.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Extrem hetta.
10.5 Oförenliga material	Starkt oxiderande ämnen. Bör undvikas.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Frätande/irriterande på huden	Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande.
Fara vid aspiration	Normalt förväntas inga skadliga effekter.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ej känt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga	Zink har måttlig till hög bioackumulering i vattenorganismer men ansamlas ej i näringskedjan.
12.4 Rörligheten i jord	Olöslig i vatten. Produkten förväntas ha låg rörlighet i mark.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 06 04 02 - Metallsalter. Rekommendation.
	För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.
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	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	3077
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Zinkoxid)
IMDG proper shipping name	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Zinkoxid)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	9
ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M7
ADR/RID farlighetsnummer	90
ADR/RID begränsade mängder	LQ27
IMDG klass	9
IMDG marine pollutant	ja
IMDG EmS	F-A,S-F
IATA klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
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	R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

AOS HSC 400

Forts. från föreg. sida

Internkod: 68

Omarbetad: 2018.06.29

Utgiven första gång

2002-12-13

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 (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---