

SÄKERHETS DATABLAD

Zinci oxidum Eur

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	Zinci oxidum Eur
Synonymer	Zinkoxid
Leverantör	Apoteket Produktion & Laboratorier AB Box 26 401 20 GÖTEBORG Tel: 010-447 9690 sortiment@apl.se www.apl.se
Telefonnr. vid nödsituationer	Giftinformationscentralen, 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	98-100 %	N	R-50/53

R-fraser i fulltext se rubrik 16

Sammansättningskommentar	Koncentrationen föroreningar: arsenik högst 5 ppm, kadmium högst 10 ppm, bly högst 50 ppm samt järn högst 200 ppm.
--------------------------	--

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft.
Förtäring	Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Stänk i ögonen	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Specifika faror	Ej brännbart.
-----------------	---------------

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Rengöringsmetoder	Pulver och damm sopas ihop försiktigt, samlas upp noggrant och tas om hand som farligt avfall. Spola rent med mycket vatten.
-------------------	--

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Undvik dammbildande hantering. Undvik långvarig hudkontakt med zinkoxid.
-------------------------------------	--

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Tekniska skyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
Andningsskydd	Andningsskydd: Halvmask med dammfilter II b (St).
Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Hudskydd	Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Fast ämne. Pulver, stoft.
Färg	Vit. till Gulaktig.
Lukt	Ingen karaktäristisk lukt.
Löslighetsbeskrivning	Svårlosligt i vatten. Lösligt i utspädda mineralysror.
Smält/frys punkt (°C, intervall)	1975

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil. Pulvret blir gult vid kraftig uppvärmning, vid avkylning försvinner den gula färgen.
Förhållanden som skall undvikas	Vid svetsning i galvaniserat material bildas rök av finfördelad zinkoxid som vid inandning kan ge zinkfrossa.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Inandning av damm ger lindrig irritation i näsa och svalg. Vid inandning av finfördelat damm finns viss risk för zinkfrossa, som vanligen börjar med torrhet i halsen följt av hosta. Efter några timmar kan feber och trötthet tillstå. Besvären försvinner i regel efter 1-2 dygn.
Förtäring	Förtäring av stora mängder kan ge kräkningar och diarré.
Hudkontakt	Hudkontakt kan medföra uttorkning av huden med irritation och hudsprickor som följd. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge eksem.
Ögonkontakt	Damm eller rök i ögonen kan medföra irritation.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet	Zink har mycket hög toxicitet för vattenlevande organismer och kan orsaka allvarliga långtidseffekter i miljön. Biotillgängligheten från zinkoxid är dock låg, svagt sur miljö kan öka biotillgängligheten.
---------------------	--

13. AVFALLSHANTERING

Destruktionsmetoder	Rester tas om hand som farligt avfall.
Avfallklass	Avfallskod, förslag: 06 03 15 Metalloxider som innehåller tungmetaller. 18 02 05 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

UN-Nr.	3077
Faroklass vägtransport (ADR)	9
Klassificeringskod	M7
ADR-förpackningsgrupp	III

SJÖTRANSPORT (IMDG):

UN-Nr. - IMDG	3077
IMDG-förpackningsgrupp	III

EmS Nr.

F-A, S-F

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



Innehåller	zinkoxid
Riskfraser	R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Skyddsfraser	S-60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. S-61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3	R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet	
Revideringskommentar	OMARBETAD 1: Texten under punkt 2, 6, 12 och 13 har justerats då zinkoxid nu är klassificerat som miljöfarligt. OMARBETAD 2: Zinkoxids klassificering vid transport ändrad.
Utgivningsdatum	2009-06-04
Omarbetad datum	2009-02-09
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2008-03-06
Säkerhetsdatabladstatus	Godkänd.