

Ime izdelka : ZINC
Ref.št.: AB13900-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 28.10.05

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA IN PODJETJA

Ime izdelka : ZINC
Aerosol

Uporaba : Antikorizijski izdelki

Podjetje : CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

V primeru nesreče : (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

Varovanje zdravja Zelo lahko vnetljivo
(DME pogonsko sredstvo)
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Okolje Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Druge nevarnosti Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.

3. SESTAVA IN INFORMACIJE O SESTAVINAH

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	203-603-9	<0.1	Xi	10-36	A
dimethyl ether	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
Naphtha (petroleum), hydrotreated	64742-49-0	265-151-9	1-5	Xn	10-65-66-67	B,P



Ime izdelka : ZINC
Ref.št.: AB13900-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 28.10.05

Nevarna sestavina	št. CAS	EINECS	w/w %	simbol	Stavki R*	Notes
light (benzene<0.1%)						
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (benzene<0.1%)	64742-82-1	265-185-4	1-5	Xn,N	10-51/53-65-66-67	B,P
zinc powder - zinc dust (stabilized)	7440-66-6	231-175-3	10-30	N	50/53	
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	201-159-0	<20	F,Xi	11-36-66-67	A
Explanation notes						
A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu						
B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili						
P : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w benzen (Einesc-št. 200-753-7)						

Opombi H in P priloge I (67/548/EGS) se nanašata na primarni bencin v tem izdelku.

Opomba: za snovi, ki imajo druge mejne vrednosti izpostavljenosti kot jih predpisuje Skupnost, glejte točko 8.

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošni nasveti	Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
Stik z očmi :	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode za nekaj minut Poiščite zdravniško pomoč
Stik s kožo :	Operite z vodo in milom.
Vdihavanje :	Svež zrak, na toplo in počivajte. Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo znaki bolezni
Zaužitje :	Neverjetno je, da bi prišlo do zaužitja Če pride po nesreči do zaužitja, ne smete izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

Plamenišče (brez pogonskega sredstva):	< 0 °C
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	ni na razpolago
spodnja meja :	ni na razpolago
Sredstvo za gašenje :	pena, ogljikov dioksid ali sušivo



Ime izdelka : ZINC
Ref.št.: AB13900-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 28.10.05

Gasilni postopki : Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.

Neobičajna nevarnost izpostavljenosti : Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

6. UKREPI OB NENAMERNEM IZPUSTU

Osební varnostni ukrepi : Ugasnite vse vire vžiga
Zagotovite primerno prezračevanje

Varnostni ukrepi glede na okolje : Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti
Če onesnažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestiti pristojne organe

Načini čiščenja : Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

7. HANDLING AND STORAGE

Postopki za ravnanje : Uporabljajte le v dobro prezračenih prostorih
Zaščitite pred vročino in virom vžiga
Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.
Vsebnikov aerosolov ne smete preluknjati ali sežigati.
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
Preprečite stik s kožo in z očmi.

Postopki za shranjevanje : Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.
Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu
Hraniti izven dosega otrok.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI IN OSEBNA ZAŠČITA

Postopki za nadzor : Zagotovite primerno prezračevanje
Zaščitite pred vročino in virom vžiga
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve

Osebna zaščita : Pri ravnanju z izdelkom priporočamo, da izvedete previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi.
Uporabljajte le v dobro prezračenih prostorih

vdihavanje : V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.
(Vrsta filtra AX)

roke in koža : Nosite primerne zaščitne rokavice.
(butilkavčuk)

Ime izdelka : ZINC
Ref.št.: AB13900-25-311007

Datum izstavitve : 31.10.07
Zamenja: 28.10.05

oči : Nosite zaščitna očala.

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU			
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimethyl ether	115-10-6	TWA	200 ppm
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	75 ppm
		STEL	300 ppm

9. FIZIKALNE IN KEMIČNE LASTNOSTI (za aerosole brez pogonskega sredstva)

Videz : agregatno stanje : DME pogonska tekočina
barva : sivo
vonj : Karakterističen vonj

Tališče : <-20 °C
Vrelišče : ni na razpolago
Relativna gostota : 1.431 g/cm³ (@ 20°C)
pH : se ne uporablja
Parni tlak : ni na razpolago
Relativna parna gostota : ni na razpolago
Topnost v vodi : Netopno v vodi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: ni na razpolago
Plamenišče : < 0 °C
Samovžig : > 250 °C
Viskoznost : ni na razpolago
Hitrost izparevanja : ni na razpolago

10. STABILNOST IN REAKTIVNOST

Pogoji, ki jih je treba preprečiti : Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.
Zaščitite pred vročino in virom vžiga

Materiali, ki jih je treba preprečiti : Močen oksidant

Nevarne spojine razgradnje : CO, CO₂

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Vdihavanje : Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.



Ime izdelka :	ZINC	Datum izstavitve :	31.10.07
Ref.št.:	AB13900-25-311007	Zamenja:	28.10.05

Stik s kožo : Daljša izpostavljenost kože bo imela za posledico razmaščenje kože, kat povzroči draženje in v nekaterih primerih tudi dermatitis

Stik z očmi : Dražilno

12. EKOLOŠKI PODATKI

Drugi škodljivi učinki : Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

13. ODSTRANJEVANJE ODPADKOV

Proizvod : Ne spraznite v odvode.
To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način.
Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

14. TRANSPORT

Številka Združenih narodov : 1950

Cesta/železnica - ADR/RID : UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1

Po morju - IMDG : UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1

EmS F-D,S-U

Zrak - IATA/ICAO : UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG

Navodila za embaliranje Y203

PAX 203

CAO 203

15. PODATKI, DOLOČENI S PREDPISI

Opozorilni znak(i) : F+,N

Opozorilni stavek (stavki) : R12: Zelo lahko vnetljivo.
R50/53: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.



Ime izdelka :	ZINC	Datum izstavitve :	31.10.07
Ref.št.:	AB13900-25-311007	Zamenja:	28.10.05

Obvestilni stavek (stavki) :

- S2: Hraniti izven dosega otrok.
- S16: Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
- S23: Ne vdihavati meglice.
- S35: Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.
- S51: Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.
Ne prebodite ali sežigajte, tudi ne po uporabi. Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.
Without adequate ventilation formation of explosive mixtures may be possible.

16. DRUGE INFORMACIJE

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

***Obrazložitev opozorilnih stavkov:**

- R10: Vnetljivo.
- R11: Lahko vnetljivo.
- R12: Zelo lahko vnetljivo.
- R36: Draži oči.
- R50/53: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R51/53: Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
- R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali Razpokane kože.
- R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Ta varnostni list je do tega trenutka morda že bil revidiran zaradi zakonskih predpisov, razpoložljivosti sestavin in novih izkušenj. Najaktualnejša in edina veljavna različica tega varnostnega lista vam bo posredovan na zahtevo. Najdete jo lahko tudi na naši spletni strani: www.crcind.com. Priporočamo, da se za ta izdelek registrirate na tej spletni strani, tako da boste vse prihodnje posodobitve prejeli samodejno.