



HESTORE.HU

elektronikai alkatrész áruház

EN: This Datasheet is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Nazwa produktu : ZINC 62 **Data sporządzenia:** 31.10.07
nr.ref. AB27650-18-311007 **Zastępuje:** 04.11.05

1.IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : ZINC 62
Aerozol

Zastosowanie: środki antykorozyjne

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

W nagłych przypadkach : (+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. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zdrowie i Bezpieczeństwo : Produkt skrajnie łatwopalny
(propelent DME)
Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie
Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy

Środowisko Naturalne : Wysoce toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkody w środowisku wodnym

Inne zagrożenia : Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.



Nazwa produktu : ZINC 62 **Data sporządzenia:** 31.10.07
nr.ref. AB27650-18-311007 **Zastępuje:** 04.11.05

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	203-603-9	<0.1	Xi	10-36	A
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), (benzen <0.1%)	64742-49-0	265-151-9	1-5	Xn	10-65-66-67	B,P
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	64742-82-1	265-185-4	1-5	Xn,N	10-51/53-65-66-67	B,P
cynk, proszek stabilizowany	7440-66-6	231-175-3	10-30	N	50/53	
butan-2-on; butanon; keton etylowo-metylowy;MEK	78-93-3	201-159-0	<20	F, Xi	11-36-66-67	A
Objaśnienie not						
A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy						
B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie						
P : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w benzenu (Einecs-nr 200-753-7)						

Nota H i P aneksu I (67/548/EWG) dotyczą ciężkich benzyn zawartych w tym produkcie.

Uwaga: w przypadku substancji o limitach narażenia miejsca pracy innych niż obowiązujące we Wspólnocie Europejskiej - zob. punkt 8.

(*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne : Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami : Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemywać je dużą ilością wody przez kilka minut
Skonsultować się z lekarzem

Kontakt ze skórą : Myć wodą z mydłem.



Nazwa produktu :	ZINC 62	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	AB27650-18-311007	Zastępuje:	04.11.05

Wdychanie :	Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem
Połknięcie :	Połknięcie mało prawdopodobne W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów tylko skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu (bez propelenta):	< 0 °C
Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:	niedostępny
dolna granica:	niedostępny
Środki gaszące :	piana, ditlenek węgla lub środek suchy
Postępowanie w przypadku pożaru:	Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą
Niezwykłe ryzyko narażenia :	Aerozole mogą wybuchać po nagrzaniu powyżej 50°C. Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:	Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu Zapewnić odpowiednią wentylację
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych. Jeżeli zanieczyszczona woda dotrze do systemu kanalizacji lub cieków wodnych, należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie instytucje
Metody czyszczenia :	Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego



Nazwa produktu :	ZINC 62	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	AB27650-18-311007	Zastępuje:	04.11.05

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Nie wolno rozpylać aerozoli na otwarty ogień ani na żarzący się materiał.
Pojemników z aerozolami nie wolno przekłuwać ani podpalać nawet po ich zużyciu.
Nie wdychać aerozoli ani par.
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.

Magazynowanie: Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.
Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu
Trzymać poza zasięgiem dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Procedury kontrolne: Zapewnić odpowiednią wentylację
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi

Ochrona indywidualna: Zaleca się przestrzegać środków ostrożności przy pracy z tym produktem dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami.
Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania (Filtr typu AX)
Nosić odpowiednie rękawice ochronne (guma butylowa)
Nakładać okulary ochronne.

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE			
octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	115-10-6	TWA	1000 ppm



Nazwa produktu :	ZINC 62	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	AB27650-18-311007	Zastępuje:	04.11.05

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
butan-2-on; butanon; keton etylowo-metylowy;MEK	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych : POLAND			
octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	108-65-6	NDS	260 mg/m ³
		NDSch	520 mg/m ³
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	115-10-6	NDS	1000 mg/m ³
butan-2-on; butanon; keton etylowo-metylowy;MEK	78-93-3	NDS	200 mg/m ³
		NDSch	850 mg/m ³

9.WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (dot. aerozoli bez propelenta)

Wygląd : postać fizyczna :	ciecz zawieszona w propelencie eter dimetylowy
kolor:	szary
zapach:	Charakterystyczny zapach
Temperatura topnienia/zakres:	<-20 °C
Punkt wrzenia/zakres :	niedostępny
Gęstość względna :	1.431 g/cm ³ (@ 20°C)
pH :	nie ma zastosowania
Ciśnienie pary :	niedostępny
Względna gęstość pary :	niedostępny
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	niedostępny
Temperatura zapłonu :	< 0 °C
Samozapłon:	> 250 °C
Lepkość:	niedostępny
Szybkość parowania :	niedostępny

10.STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:	Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C. Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu
Materiały, których należy unikać:	Środek silnie utleniający
Niebezpieczne produkty rozkładu:	tlenek węgla, ditlenek węgla



Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Regulation EC No 1907/2006 Art.31

Nazwa produktu :	ZINC 62	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	AB27650-18-311007	Zastępuje:	04.11.05

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wdychanie :	Nadmierne wdychanie par rozpuszczalnika może wywoływać nudności oraz bóle i zawroty głowy.
Kontakt ze skórą :	Dłuższy kontakt ze skórą spowoduje jej odtłuszczenie prowadzące do podrażnienia, a w niektórych przypadkach wysypkę
Kontakt z oczami:	Drażniący

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Inne nieporządane skutki :	Wysoce toksyczny dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkody w środowisku wodnym Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.
-----------------------------------	--

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt :	Nie opróżniać do przewodów kanalizacyjnych. Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem
------------------	--

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

numer UN :	1950
Transport lądowy - ADR/RID :	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1
Transport morski - IMDG:	UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D,S-U
Transport lotniczy - IATA/ICAO:	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Instrukcje pakowania LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze :	F+,N
-----------------------------	------



Nazwa produktu :	ZINC 62	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	AB27650-18-311007	Zastępuje:	04.11.05

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: S2: Chronić przed dziećmi.
S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S23: Nie wdychać rozpylonej cieczy.
S35: Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i nie wystawiać na temperatury przekraczające 50°C. Nie dziurawić, nie palić, nawet pustych opakowań. Nie rozpylać bezpośrednio na płomień ani na rozżarzony materiał. Przy braku właściwej wentylacji możliwe jest powstanie mieszanek wybuchowych.

16. INNE INFORMACJE

Produkt ten należy przechowywać, obchodzić się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczynnego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.



Nazwa produktu :	ZINC 62	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	AB27650-18-311007	Zastępuje:	04.11.05

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:** R10: Produkt łatwopalny.
R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
R36: Działa drażniąco na oczy.
R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Niniejsza Karta Charakterystyki mogła w międzyczasie ulec zmianom ze względów takich jak np. przepisy, dostępność składników lub zdobyte w międzyczasie doświadczenia. Najnowszą i zarazem jedyną ważną wersję tej Karty Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego można otrzymać na pisemną prośbę jak również można ją znaleźć na naszej stronie www.crcind.com. Sugerujemy zarejestrowanie się na tej stronie dla otrzymywania informacji o tym produkcie, dzięki czemu automatycznie będą Państwo otrzymywać uaktualnioną wersję.

