

**Zn-Ely 1**

Datum 7.2.2013

Tidigare datum -

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Zn-Ely 1

**1.1.2 Produktkod**

FF6241 10 L

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Laboratoriekemikalie.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****1.3.1 Leverantör**

Oy FF-Chemicals Ab

**Gatuadress**

Teollisuustie 4

**Postnummer och postkontor**

FI-90830 Haukipudas

Finland

**Telefon**

+358 8 5563 193

**Telefax**

+358 8 5563 194

**Email**

ffc@ff-chemicals.fi

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

I Finland: GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, HNS, PB 790, 00029 HNS

Tel. 09 4711 (via växel), 09 471 977 (direkt)

Nödtelefon 112.

I Sverige: Giftinformationscentralen 08 331231.

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten klassificeras ej som farlig.

**2.2 Märkningsuppgifter****2.3 Andra faror****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och reg. nummer**

497-19-8

**Ämnets kemiska namn**

Natriumkarbonat

**Koncentration Klassificering**

ca 5 %

Xi; R36;  
Eye Irrit. 2, H319**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

-

**4.1.2 Inandning**

-

**4.1.3 Hudkontakt**

Skölj huden med mycket vatten.

**Zn-Ely 1**

Datum 7.2.2013

Tidigare datum -

- 4.1.4 Stänk i ögon**  
Spola ögonen med mycket vatten, spola även under ögonlocken.
- 4.1.5 Förtäring**  
Skölj munnen med vatten och ge mycket vatten att dricka.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Kontakta läkare om symptom kvarstår efter förstahjälpåtgärder.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

Inte brännbart.

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**  
Släckmedlet väljs på grund av omgivningen.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
-
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**  
-

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Området evakueras. Använd skyddsutrustning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Sug upp med lämpligt material och samla upp i lämpliga kärl för att transportera till avfallshantering. Rengör nedsmutsade ytor. Ventilera området.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
8, 13.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Behållaren ska vara väl tillsluten.
- 7.3 Specifik slutanvändning**

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**  
-
- 8.1.4 DNEL**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 8.1.5 PNEC**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**  
Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv. Garantera tillräcklig ventilation.

**Zn-Ely 1**

Datum 7.2.2013

Tidigare datum -

- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**  
Andningsskydd om ånga eller dimma ackumuleras i luften.
- 8.2.2.2 Handskydd**  
Skyddshandskar (EN 374).
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**  
Skyddsglasögon.
- 8.2.2.4 Hudskydd**  
Arbetsklädsel.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**  
Vätska.
- 9.1.2 Lukt**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.3 Lukttröskel**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.4 pH-värde**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.7 Flampunkt**  
Kan inte tillämpas.
- 9.1.8 Avdunstningshastighet**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)**  
Ej antändbart.
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**  
-
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns**  
-
- 9.1.11 Ångtryck**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.12 Ångdensitet**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.13 Relativ densitet**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet**  
Lösligt.
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.16 Självantändningstemperatur**  
Kan inte tillämpas.
- 9.1.17 Sönderfallstemperatur**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.18 Viskositet**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.19 Explosiva egenskaper**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 9.2 Annan information**

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

- 10.1 Reaktivitet**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 10.2 Kemisk stabilitet**  
Stabilt vid normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Kraftig upphettning.

**Zn-Ely 1**

Datum 7.2.2013

Tidigare datum -

- 10.5 Oförenliga material**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**  
Inga uppgifter tillgängliga.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**  
Ingen klassificering.
- 11.1.2 Irritation och frätning**  
Ingen klassificering.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**  
Ingen klassificering.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**  
Ingen klassificering.
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Ingen klassificering.
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Ingen klassificering.
- 11.1.7 Fara vid aspiration**  
Ingen klassificering.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**  
Ingen klassificering.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.4 Rörligheten i jord**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.6 Andra skadliga effekter**

**13. AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
Hantera enligt lokala och nationella bestämmelser.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

**Zn-Ely 1**

Datum 7.2.2013

Tidigare datum -

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/IMO	Lufttransport ICAO/IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>			
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>			
<b>14.3 Faroklass för transport</b>			
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>			
<b>14.5 Miljöfaror</b>			
<b>Annan information</b>			

**14.6** Särskilda försiktighetsåtgärder**14.7** Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1** Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
REACH-förordning, CLP-förordning.**15.2** Kemikaliesäkerhetsbedömning**16. ANNAN INFORMATION****16.3** Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor  
ECHA C&L Inventory.**16.5** En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser  
R36 Irriterar ögonen.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**16.6** Utbildningsråd  
Arbetsmetoden som följer god laboratoriehygien och säkerhetsdirektiv.**16.8** Ytterligare information tillgänglig från:  
Oy FF-Chemicals Ab, Finland, Tel: 0358 (0)8 5563; ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och utesluter därför inte att några särskilda egenskaper kan förekomma.