

Edta Dinatriumsalt x 2 H₂O 0,025 mol/l

Datum 5.2.2013

Tidigare datum -

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**Edta Dinatriumsalt x 2 H₂O 0,025 mol/l**1.1.2 Produktkod**

FF317 1 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**

Lösning.

Farliga komponenter**CAS/EG och reg. nummer**

6381-92-6

Ämnets kemiska namn

EDTA dinatrium dihydrat

Koncentration Klassificering

< 10 %

Xn; R20/21/22; Xi; R36/37/38;
R52/53;
Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4,
H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit.
2, H319; Acute Tox. 4, H332;
STOT SE 3, H335; Aquaric
Chronic 3, H412**3.3 Annan information**

Förklaringar av R- och H-fraser i kapitel 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Edta Dinatriumsalt x 2 H₂O 0,025 mol/l

Datum 5.2.2013

Tidigare datum -

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

-

4.1.2 Inandning

-

4.1.3 Hudkontakt

Skölj huden med mycket vatten.

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

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta läkare om symptom kvarstår efter förstahjälpsåtgärder.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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

Farliga rökgaser kan frigöras vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda anvisningar.

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****8.1.2 Annan information om gränsvärden**

-

8.1.3 Gränsvärden i andra länder

-

Edta Dinatriumsalt x 2 H₂O 0,025 mol/l

Datum 5.2.2013

Tidigare datum -

- 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.
- 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**
Neste.
- 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/fryspunkt**
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)**
Icke brännbart.
- 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 i vatten.
- 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**
-
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper**
-
- 9.2 Annan information**

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Inga uppgifter tillgängliga.

Edta Dinatriumsalt x 2 H₂O 0,025 mol/l

Datum 5.2.2013

Tidigare datum -

- 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.
- 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**
Kemikalien förorsakar inga miljöskador om den hanteras sakenligt.
- 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.

Edta Dinatriumsalt x 2 H₂O 0,025 mol/l

Datum 5.2.2013

Tidigare datum -

14. TRANSPORTINFORMATION

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

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.

16.4 Klassificeringsförfarande

CLP-förordning (1272/2008/EY)

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R20/21/22

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R36/37/38

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H302

Skadligt vid förtäring.

H312

Skadligt vid hudkontakt.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332

Skadligt vid inandning.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.