

Enligt EU direktiv 91/155/EEG med ändring 2001/58/EG - Sverige

OLYMPUS ENDOACT

Kod : 107643E

Version : 1

Omarbetad : 21 augusti 2006

1. Namnet på produkten och företaget

Namnet på ämnet eller beredningen - (Article No. E0420004)

Produktnamn : OLYMPUS ENDOACT

Användningsområde : Additiv

Produkten är endast avsedd för institutionell användning.

Namnet på bolaget/företaget

Leverantör : Ecolab AB
Box 6103
SE-129 07 Hägersten
Sweden
Tel +46 (0)8 603 22 00
Fax +46 (0)8 603 22 88

Nödtelefon 112

Giftinformationscentralen : 112 (Giftinformationscentralen)

2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Ämne/beredning : Beredning

Ingående ämnen	EINECS	CAS	%	Klassificering
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	2 - 5	C; R35
Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som anges ovan				

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

3. Farliga egenskaper

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

Klassificering : C; R34

Hälsofara : Frätande.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Inandning : Vid inandning, flytta till frisk luft. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring : Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

Kontakt med huden : Vid hudkontakt, skölj genast huden med rikligt med vatten i minst 15 minuter och ta av förorenade kläder och skor under tiden. Konsultera läkare omedelbart.

Kontakt med ögonen : Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Konsultera läkare omedelbart.

Speciella behandlingar : Ej tillgängligt.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

5. Brandbekämpningsåtgärder

- Släckmedel** : I händelse av brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, släckpulver eller koldioxid (CQ).
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän ska använda lämplig skyddsutrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Åtgärder till skydd för människor** : Stort utsläpp och läckage: Kontakta omedelbart säkerhetsansvarig person.
- Åtgärder till skydd för miljön** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak.
- Litet utsläpp: skölj med rikligt med rinnande vatten. Skölj med rikligt med rinnande vatten. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. Hantering och lagring

- Hantering** : Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Andas inte ånga eller dimma. Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- Förvaring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras endast i originalförpackningen.
- Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 25°C
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderas** : Använd den ursprungliga behållaren.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Ingående ämnen

natriumhydroxid

Hygieniska gränsvärden

AFS (Sverige, 6/2005).

TGV: 2 mg/m³ Form: inhalerbar fraktion

NGV: 1 mg/m³ 8 timme(ar). Form: inhalerbar fraktion

Begränsning av exponeringen

- Andningsskydd** : Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.
(EN 143, 141)
- Handskydd** : 1-4 timmar: butylgummi, nitrilgummi
(EN 374)
- Ögonskydd** : Skyddsglasögon, ansiktsskärm eller annat heltäckande ansiktsskydd.
(EN 166)
- Hudskydd** : Skyddsförkläde. Lämpliga skyddsskor.
(EN 467)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Färglös eller svagt gul.
- Lukt** : Luktlös.

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

- pH** : 13.5 (100%)
- Kokpunkt** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : > 100°C
- Brännbarhet (fast, gas)** : Ej tillämbart.
- Explosiva egenskaper** : Ej tillämbart.

OLYMPUS ENDOACT

Explosionsgränser	: Ej tillämbbart.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: Ej tillämbbart.
Relativ densitet	: 1.06 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet	: Lätt lös i kallt vatten.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	: Ej tillämbbart.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	: Ej tillämbbart.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	: Stabil under normala förhållanden.
Material och kemiska produkter som skall undvikas	: Något reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: syror. Icke-reaktivt eller förenligt med följande ämnen: organiska ämnen, metaller, alkalier och fukt. Får ej blandas med andra produkter.

11. Toxikologisk information

Potentiella akuta hälsoeffekter

Inandning	: Ingen specifik fara.
Förtäring	: Frätande.
Kontakt med huden	: Frätande på huden.
Kontakt med ögonen	: Frätande för ögonen.
Reproduktionstoxicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller risker.

12. Ekotoxikologisk information

Ekotoxicitet

Denna produkt skall ej klassificeras som miljöfarlig enligt bestämmelserna för ekologisk klassificering enligt direktiv 1999/45/EC.

Stabilitet och nedbrytbarhet

Vid utsläpp av sura eller alkaliska produkter till avloppsvattenanläggningar ska man beakta att avloppsvattnet ej under- resp. överskrider ett pH-område på 6-10, eftersom det då kan uppkomma störningar i avloppskanaler och biologiska reningsverk pga pH-förskjutningar. I första hand gäller lokala gränsvärden. Ej aktuellt: oorganisk produkt.

13. Avfallshantering

Avfallshantering	: Avfall måste hanteras i enlighet med tillämpliga föreskrifter. Använd produktrester i enlighet med givna instruktioner.
Avfallsklassificering	: Ej tillämbbart.
Europeiska avfallskatalogen (EWC)	: 200115*
Förpackningen sorteras som primärförpackning	: Hård plastförpackning
Förpackningen sorteras som sekundärförpackning	: Pappersförpackning

14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

Gällande föreskrifter	UN-nummer	Officiell transportbenämning	Klass	Förpackningsgrupp	Etikett
ADR/RID-klass	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	III	8
ADN-klass	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	III	8
IMDG-klass	UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	III	8

Observera speciell förpackningsinstruktion för flygtransport.

15. Gällande föreskrifter

EU-föreskrifter

Farosymbol/farosymboler :



Frätande

Innehåller : natriumhydroxid

Riskfraser : R34- Frätande.

S-fraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
 S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 S36/37/39- Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
 S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Nationella föreskrifter

Förordningen om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Arbetsmiljölagen

16. Annan information

Fullständig text för de R-fraser : R34- Frätande.
som hänvisas till i avsnitt 2 och R35- Starkt frätande.
3 - Sverige

Historik

Utskriftsdatum : 21 augusti 2006

Omarbetad : 21 augusti 2006

Version : 1

Sammanställt av : Ecolab Regulatory Department Europe

Meddelande till läsaren

Informationen i detta säkerhetsdatablad är riktig enligt vår vetskap avseende formuleringen som används för att tillverka produkten i ursprungslandet. Då data, standarder och lagstiftning förändras samt användnings- och hanteringsförhållanden är utanför vår kontroll, KAN IGEN GARANTI, UTTRYCKT ELLER UNDERFÖRSTÅDD LÄMNAS AVSEENDE FULLSTÄNDIGHET ELLER FORTSATT RIKTIGHET AV DENNA INFORMATION.