

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2006-06-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-08

Extran® AP 15

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET



HANDELSNAMN Extran® AP 15

KEMISKT NAMN

ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Diskmedel

Artikelnummer

EX003

Inhemsk tillverkare/importör

Företag VWR International AB

Postnr/Ort SE-163 94 STOCKHOLM

Land S

E-mail info@se.vwr.com

Telefon +46 8 621 34 00

Fax +46 8 760 45 20

Namn

E-mail

Tel. (arb.)

Miljö & Säkerhet

ehs@se.vwr.com

+46 8 621 34 00

Nödtelefonnr

Nödtelefon

Biståndstyp

112

Allmänt nödnummer

2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR



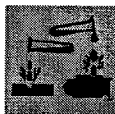
Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	5 - 10 %	C,R35
2	Nitritotriättiksyra natriumsalt	225-768-6	5064-31-3	< 25 %	Xn,R22 - R36

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständiga uppgifter saknas. Övriga komponenter bidrar inte till produktens klassificering.

3. FARLIGA EGENSKAPER



Frätande

GENERELLT

STARKT FRÄTANDE.

Risk för bestående synskada och blindhet även vid stänk av utspädda lösningar. Vid förtäring av större mängd kan skadorna vara dödliga.

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

Extran® AP 15

4. FÖRSTA HJÄLPEN



GENERELLT

Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Placera medvetslös person i stabilt sidoläge. Kontakta läkare omedelbart.

INANDNING

Frisk luft och vila samt värme. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Skölj huden med mycket vatten. Torka av huden med polyetylenglykol 400. Kontakta läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med vatten 15-20 min. Håll ögonen vidöppna. Genast till sjukhus. Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

FÖRTÄRING

Drick genast ett par glas vatten eller mjölk/grädd. Framkalla EJ kräkning! Risk för perforation! Försök inte neutralisera. Genast till sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

MEDICINSK INFORMATION

Uppvisa varuinformationsblad eller etikett för läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER



SLÄCKMEDEL

Valet av släckmedel görs på grund av produkter som lagras i närheten.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Ej brandfarligt. Släckvattnet kan vara starkt frätande.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Vid brand skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten. Hindra släckvatten att förorena yt- och grundvatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation i slutna/mindre utrymmen. Använd lämplig skyddutrustning (se punkt 8). Undvik direktkontakt med produkten.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Undvik utsläpp av större mängder produkt i vattendrag, avlopp eller miljö, generellt. Städavfall tas om hand som farligt avfall.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Vallas in med inert absorptionsmedel, t.ex. Vermikulit eller Chemizorb. Samlas upp och skickas till destruktion. Förorenad yta rengörs.

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2006-06-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-08

Extran® AP 15

INFORMATION

Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

7. HANTERING OCH LAGRING



HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Inga speciella hanteringsföreskrifter.

LAGRING

Förvaras väl tillslutet. Torrt. Får ej förvaras över ögonhöjd. Förvaras ej i lättmetallbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD



FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Allt arbete med farliga kemikalier skall utföras i dragskåp eller i väl ventilerade och för avsedd hantering godkända utrymmen. Byt förorenade kläder. Tvätta händerna efter arbete med produkten. NÖDDUSCH och möjlighet till ÖGONSPOLNING skall finnas på arbetsplatsen.

ANDNINGSSKYDD

Gasmask med filter B (grå) kan behövas.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas. Tättslutande skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374. Vår rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd i varuinformationsbladet och levererad av oss för laboratoriebruk. Rekommendationen gäller ej vid upplösning eller blandning med andra ämnen eller under andra förhållanden. Skyddshandskar av följande material har vid rumstemperatur normalt en genombrottsid som är mer än 4 timmar: Nitrilgummi.

HUDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder användas. Använd barriärkräm (före användning).

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Natriumhydroxid	1310-73-2	8 h		1,0	2005	
Natriumhydroxid	1310-73-2	15 min.		2,0	2005	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



Form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.
Löslighet	Löslig i: Etanol. Metanol.
Löslighet i vatten	Löslig.

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2006-06-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-08

Extran® AP 15

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	~ 12,2	(3 g/l H ₂ O, 20 °C)	
Densitet	1,31 g/cm ³		

INFORMATION

Övriga uppgifter ej tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET



FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik upphettning.

REAGERAR MED

Undvik kontakt med syror.

Undvik kontakt med: Metaller. Lättmetaller.

Undvik kontakt med: Ammoniumföreningar.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid kontakt med vissa metaller kan det bildas vätgas som kan ge explosiva blandningar med luft.

Ammoniak kan utvecklas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION



GENERELLT

Kvantitativa data om toxicitet på denna produkt saknas. Produkten skall hanteras med försiktighet. De beskrivna symtomen hänför sig till ingående ämnen.

INANDNING

Sveda i näsa och svalg. Hosta. Höga koncentrationer kan ge: Frätsår. Andningssvårigheter. Risk för lungskador.

HUDKONTAKT

Sveda. Frätsår. Svårläkta sår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Frätsår. Bestående synskada.

FÖRTÄRING

Sveda. Frätsår. Bröstsmärtor. Kräkningar. Svår allmänpåverkan (chock). Svårläkta sår. Vid förtäring av större mängd kan skadorna vara dödliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION



EKOTOXICITET

Kvantitativa data om ekologisk effekt för denna produkt är ej tillgänglig.

Följande gäller generellt för Natriumhydroxid:

Giftighet för fisk: *Onchorhynchus mykiss* LC50 (96 h): 45,4 mg/l

Giftighet för fisk: *L. macrochirus* LC50 (48h): 99 mg/l

Giftighet för kräftdjur: *Daphnia magna* EC50 (24h): 76 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2006-06-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-08

Extran® AP 15

NEDBRYTBARHET

Biologiskt nedbrytbart.

BIOACKUMULERING

Förväntas ej bioackumulera.

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring. Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.

INFORMATION

Normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra en skaderisk. Vid rätt handhavande av produkten förväntas inte några störningar i reningsverk.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063). Tas om hand enligt lokala föreskrifter, eller skickas till SAKAB eller Ragn-Sells för destruktions. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen, Ragn-Sells eller SAKAB.

AVFALLSGRUPP

16 05 06 (EWC) Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:



Ja



Nej



Ej utvärderat

UN-nr:

1824

VARUNAMN OCH BESKRIVNING

SODIUM HYDROXIDE

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	II
Etikett:	8		

IMDG (Sjötransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	II
Sub Risk:		EMS:	F-A,S-B

IATA (Lufttransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	II
Etikett:	8		

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Frätande

SÄKERHETSATABLAD



Omarbetad: 2006-06-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-08

Extran® AP 15

EG-märkning



Nej



Ja



Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Natriumhydroxid (5 - 10 %), Nitritotriättiksyra natriumsalt (< 25 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R35	Starkt frätande.

S-FRASER

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.

REFERENSER

KIFS 2005:5

Merck Safety Data Sheet.

16. ANNAN INFORMATION



PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Det är således kundens ansvar att kontrollera att produkten är avsedd för kundens specifika ändamål.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.

RÅD OM UTBILDNING

VWR International Sverige förutsätter att personer som hanterar produkten har lägst de kunskaper och färdigheter som krävs för laboratoriearbete.

UTFÄRDAD:

1997-12-29

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2006-06-14	Michaela Sandvik	Generell uppdatering

SDB har utarbetats av

Företag	VWR International AB
Postnr/Ort	SE-163 94 STOCKHOLM
Land	S
E-mail	info@se.vwr.com
Telefon	+46 8 621 34 00
Fax	+46 8 760 45 20

SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2006-06-14

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-03-08

Extran® AP 15

Namn	E-mail	Tel. (arb.)
Miljö & Säkerhet	ehs@se.vwr.com	+46 8 621 34 00