

Handelsnamn: **NEODISHER ALKA220**
Version: 97 / 120193/7

Översättning: 1998-02-19
Tryckdatum 1994-11-10
Omarbetning: 1994-06-17

1. Namnet påämnet/preparatet och bolaget/företaget

Ämne/preparat:

Handelsnamn: **3126 NEODISHER ALKA 220**

Bolag/företag: Chemische Fabrik DR: WEIGERT (GmbH & Co.)
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telefon: 040-78960-0 Telefax: 040-78960-120

Information i nöd-
situation: SOS-telefon 112

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemisk beskrivning:

Flytande alkaliskt preparat (blandning)

Ämnen enligt EG-rekommendation:

1 - 5 % fosfonater
15-30 % polykarboxylaser
Övriga ämnen: alkalier

Farliga beståndsdelar:

Ämne	%	symbol	R-fras
Natriumhydroxid	10-30	C	R 35
Kaliumhydroxider	5-10	C	R 35
Polykarboxylaser	5-10	Xi	R 36

3. Farliga egenskaper

R 35 Starkt frätande.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Tag omedelbart av förorenade kläder och placera dem på säker plats.

Kontakt med hud:

Tvätta omedelbart med mycket vatten. Lägg om möjligt sterilt förband.

Kontakt med ögon:

Spola grundligt med mycket vatten (minst 10 min). Lägg om möjligt sterilt förband och uppsök läkare.

Förtäring:

Skölj munnen och drick omedelbart rikligt med vatten. Uppsök läkare omedelbart .

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen vid Karolinska sjukhuset.

Handelsnamn: NEODISHER ALKA220

Version: 97 / 120193/7

Översättning: 1998-02-19

Tryckdatum 1994-11-10

Omarbetning: 1994-06-17

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:

Alla standardsläckmedel (produkten själv brinner inte). Använd metod som passar omgivningen.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:

Inga

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand:

Inga

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Skyddsutrustning för kropp, ansikte och händer

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:

Förhindra kontakt med hud och ögon

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra att produkten når avlopp, yt- eller grundvatten och mark.

Rengöringsmetoder:

Använd absorberande material (t ex sand, sågspån, universalbindare, kieselgur). Ordna därefter sanering enligt föreskrifter.

Spola resten med mycket vatten. Kontakta brandkåren vid utsläpp av större mängder.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Vid hantering enligt gällande föreskrifter behövs inga särskilda åtgärder.

Lagring:

Produkten skall lagras svalt och mörkt samt om möjligt hållas åskild från sura produkter.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

Kompletterande råd om tekniska åtgärder för säker hantering:

Inga särskilda åtgärder erforderliga.

Beståndsdelar med gränsvärden som måste övervakas på arbetsplatsen:

CAS-nr	Ämnesbeteckning	Beskaffenhet	Värde/enhet
1310-73-2	Natriumhydroxid	MAK	2 mg/m ³

Personlig skyddsutrustning:

Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd vid hantering av ämnet.

Använd skyddshandskar av plast eller gummi.

Handelsnamn: **NEODISHER ALKA220**

Version: 97 / 120193/7

Översättning: 1998-02-19

Tryckdatum 1994-11-10

Omarbetning: 1994-06-17

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	flytande
Färg:	gulaktig
Lukt:	produktspecifik
Flampunkt:	-
Antändlighet °C:	-
Explosiva egenskaper:	-
Densitet (20 °C) g/cm ³ :	1,44
Viskositet (20 °C) mPAS:	ca 22
Löslighet i vatten (20 °C):	fullt lös i vatten
pH-värde (20 °C):	2-4 ml/1: 12,4-12,7

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhåanden som skall undvikas:

Inga vid rätt användning.

Material som skall undvikas:

Produkten skall inte blandas med koncentrerade syror (värmeutveckling).

Produkten skall inte blandas med andra produkter.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga vid rätt användning.

11. Toxikologisk information

Produktens farlighet beror på dess frätande verkan på slemhinnor, ögon och hud.

Produkten innehåller: flytande natriumhydroxid > 5 %

12. Ekologisk information

Förhindra att produkten i koncentrerad form når avlopp, yt- eller grundvatten och mark. Vid utsläpp av produkten i utspädd form i kommunalt avlopp skall de lokala föreskrifterna (t ex gällande pH-värde) följas.

De kommunala reningsverkens funktion påverkas inte om den utsläppta vätskan är tillräckligt utspädd och pH-värdet inte överskrider tillåtet gränsvärde. Produkten är biologiskt nedbrytbar enligt tysk lagstiftning och enligt OECD:s riktlinjer. Ovanstående data bygger på leverantörsuppgifter.

13. Avfallshantering

Avfallet destrueras enligt lokala föreskrifter.

Handelsnamn: **NEODISHER ALKA220**

Version: 97 / 120193/7

Översättning: 1998-02-19

Tryckdatum 1994-11-10

Omarbetning: 1994-06-17

14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inom landet):

ADR/RID-GGVS/E klass: 8
Siffra/bokstav 42b
UN-nummer 1824
Tekniskt namn innehåller flytande natriumhydroxid

Sjötransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-klass 8
Sida 8226
UN-nummer 1824
Förpackningsgrupp II
EMS-nummer 8-06
MFAG 705
Tekniskt namn SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

Lufttransport ICAO-TI och IATA-DRG:

ICAO/IATA-klass: 8
UN/ID-nummer: 1824
Förpackningsgrupp: II
Tekniskt namn: Sodium hydroxide solution
Fri mängd: 1 l/inneremballage (flaska)
4 l/kolli
Stat.nummer: 34.02.90

Kollin skall vara tydligt och varaktigt märkta med etikett med UN-nummer och etikett nr 8.

15. Gällande föreskrifter

Klassificering och märkning enligt EG-direktiv

C frätande
Flytande natriummetasilikat > 5 %

Fara

R 34 starkt frätande

Säkerhetsråd:

S 2 Produkten förvaras oåtkomligt för barn.
S 26 Vid kontakt med ögon: spola omedelbart grundligt med vatten och kontakta läkare.
S 27 Tag omedelbart av förorenade kläder.
S 28 Vid kontakt med hud: tvätta omedelbart med mycket vatten.
S 36/37/39 Använd lämpliga skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsskydd vid hantering av ämnet.
S 45 Vid olycka eller illamående: uppsök omedelbart läkare (visa om möjligt denna information)

Tysk vattenfarlighetsklass:

WGK: 1 - liten vattenfarlighet (frivillig klassificering)

16. Annan information:

Fakta som angivits i detta säkerhetsdatablad är vad vi känner till vid tryckningstillfället. Detta säkerhetsdatablad är inte en kvalitetsbeskrivning och inte heller en garanti för specifika produkttegenskaper.