

Säkerhetsdatablad

Opticare Flytande maskindiskmedel u/klor

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utarbetad den: 09-06-2009/ LT	Distributör: Topcare DK A/S Falkoner Allé 53, 4. sal 2000 Frederiksberg Tel: 45 38 88 42 42 Fax: 45 38 88 42 49 Nödtelefonnummer: 38 88 42 42 Nödtelefonnumret kan användas mellan 08.00 och 16.00 på vardagar. E-post: info@topcare.dk
Produktanvändning: Yll alla typer av diskmaskiner med automatisk doseringsanläggning.	

2. Farliga egenskaper

Starkt frätande.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Einecs-nr.	CAS-nr.	Ämnen	Klassificering	w/w%
229-912-9	10213-79-3	Natriummetasilikat, pentahydrat	C;R34 Xi;R37	5 - 15
215-181-3	1310-58-3	kaliumphydroxid, i vattenlösning	Xn;R22 C;R35	< 5
215-185-5	1310-73-2	natriumphydroxid, i vattenlösning	C;R35	< 5
200-573-9	64-02-8	tetranatriumetylendiamintetraacetat-	Xn;R22-R36	5 - 15

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R-fraser

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.
Hud Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Ögon Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Symptom: Se avsnitt 11.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är inte direkt brandfarlig. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft.
--

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Använd samma personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information. Torka upp mindre spill med en trasa. Varning! Orsakar brännskador. Skölj med vatten.
--

7. Hantering och lagring**Hantering**

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

Förvaring

Privatanvändare måste förvara produkten inlåst. Detta krav gäller ej vid kommersiell användning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras frostfritt.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Försiktighetsåtgärder för användning**

Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Andningsskydd

Erfordras ej.

Handskar och skyddskläder

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi, naturgummi, neoprengummi, butylgummi

Ögonskydd

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Kaliumhydroxid	2 mg/m ³	L
Natriumhydroxid	2 mg/m ³	L

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Kontrollmetoder

Förenlighet med gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.; Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Klar väske

Lukt: Neutral

pH (koncentrat): Ca. 14

Mangler uplysningar för: pH (1% brugsoplösning):

Relativ densitet: 1,2 g./ml.

10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

Utarbetad den: 09-06-2009/LT

Opticare Flytande maskindiskmedel u/klor

11. Toxikologisk information

Akut

Inandning

Produkten avger normalt inte farliga ångor.

Förtäring

Kan orsaka brännskador i mun, strupe och mage. Smärtor i mun, strupe och mage. Svårighet att svälja, illamående och blodiga uppkastningar. Bruna fläckar och brännskador kan uppträda i och omkring munnen.

Hudkontakt

Frätande. Orsakar brännande smärta, rodnad, blåsor och brännskador.

Ögonkontakt

Kan orsaka svåra brännskador, smärtor, rivande känslor och kramp i ögonlocken. Risk för allvarliga skador på ögonen och förlust av synen.

Långsiktiga effekter

Inga kända.

12. Ekologisk information

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

Kemiskt avfall Group: H Avfall Faction:01.11 EAK-kod: Användaren skall själv ange EAK-kod enligt tillämpning och bransch.

14. Transportinformation

Produkten måste transporteras i enlighet med nationella och/eller internationella föreskrifter för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

ADR: UN 3266 ; Ætsende basisk uorganisk væske, n.o.s. (Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid) ; 8 ; II

IMDG: UN 3266 ; Corrosive Liquid, Basis Inorganic, n.o.s. (Psodium Hydroxide, Sodium Hydroxide) ; 8 ; II

Klassificeringskod: C5 Etikett ADR: 8 Farlighetsnummer: 80

Flampunkt: °C Etikett IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

Transport enligt ADR 1.1.3.6: Faktor: 3. Maximal totalt kvantitet per transportenhet: 333 kg.

Begränsade mängder

ADR/RID: Max 1 per invendig förpackning och max 1 per kolla. Vid användning av krympfilm- eller sträckplast är gränsen kg brutto per kolla.

15. Gällande föreskrifter



Frätande

Farobeteckning: Frätande

Farosymboler: C

Innehåller

Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid och Natriummetasilikat.

R-fraser

Starkt frätande. (R35)

S-fraser

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (S36/37/39)

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. (S45)

Övrig märkning

Inga.

Kemikaliesäkerhetsvärdering

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

Användningsbegränsningar

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Hygieniska gränsvärden

Se avsnitt 8.

16. Annan information

Utbildningskrav

Ingen speciell utbildning krävs, men en noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

Verksamhetsområde

Industrier, hotell, restaurang, lunchrum och offentliga institutioner.

Förpackning

Variabel

Utnyttjade källor

Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter (senast 2005:4). Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer (senast 2005:3). Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan) KIFS 2005:5). Arbetsmiljöverkets författningssamling, Hygieniska Gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17. ADR 2005 års utgåva och IMDG 2004 utgåva. Avfallsförordning (2001:1063).

Övrig information

Detta säkerhetsdatablad baseras på information som överlämnats av produktleverantören vid tiden för framtagning (t.ex. av datablad).

Fullständiga texter till R-fraser finns i avsnitt 3

R22 Farligt vid förtäring.

R34 Frätande.

R35 Starkt frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R37 Irriterar andningsorganen.