

Sikkerhedsdatablad

(Leverandørbrugsanvisning)

Opticare Afspænding Sur

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 1922040
Udarbejdsdato: 13-02-2006
Revision: 27-05-2009 / LT
Erstatter den: 05-02-2009

Anvendelse: Afspændingsmidlet er velegnet til brug i såvel blødt som hårdt vand. Afspændingsmidlet nedsætter vandets overfladespænding og forhindrer dråbedannelse. Kan anvendes i alle typer opvaskemaskiner.

Leverandør:

Topcare DK A/S

Falkoner Allé 53, 4. sal

2000 Frederiksberg

Tlf.: 45 38 88 42 42 Fax.: 45 38 88 42 49

Nødtelefonnr.: 38 88 42 42

Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16 på hverdage.

E-mail: info@topcare.dk

www: www.topcare.dk

2. Fareidentifikation

Irriterer øjnene.

Yderligere information

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
201-069-1	5949-29-1	Citronsyremonohydrat	Xi;R36	15 - 30	-
200-578-6	64-17-5	Ethylalkohol	F;R11	5 - 15	1
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	5 - 15	1

6) Se endvidere punkt 16.

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen emballagen eller dette sikkerhedsdatablad.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen emballagen eller dette sikkerhedsdatablad.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

Øjne

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Medbring emballage eller sikkerhedsdatablad til lægen. Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformation på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

5. Brandbekæmpelse

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 13 for bortskaffelse. Koncentreret spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

Revision: 27-05-2009/LT
Erstatter den: 05-02-2009

Opticare Afspænding Sur

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med chlorholdige produkter.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Hvis det er muligt, bør produktet anvendes under velventilerede forhold.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af latex, butyl- eller nitrilgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Propan-2-ol	200 ppm 490mg/m ³	-
Ethanol	1000 ppm 1900mg/m ³	-

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske
pH (koncentrat): Ca. 2,1
pH (0,2% brugsopløsning): 3,1
Massefylde: 1,06
Opløselighed i vand: Opløseligt

10. Stabilitet og reaktivitet

Danner giftige gasser ved blanding med chlorholdige forbindelser.

Revision: 27-05-2009/LT
Erstatter den: 05-02-2009

Opticare Afspænding Sur

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Produktet afgiver små mængder dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.

Indtagelse

Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Kan give kvalme og ubehag.

Hudkontakt

Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

Persistens og nedbrydelighed

Tensiderne i produktet opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering No. 648/2004 for vaskemidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder, og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel af fabrikanter af vaskemidler.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe : H. Affaldsfraktion: 01.11. EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods. Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af det afleverede produkt er tilladt og at produktets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.

ADR: UN 1993 ; Brandfarlig væske, n.o.s. (Ethanol, Propanol) ; 3 ; III ;
IMDG: UN 1993 ; FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Propanol) ; 3 ; III

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 30
Flammepunkt: 55°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E*

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR/RID:

Kombinationsemballage: Maksimal indvendig emballage 5 liter. Højst 30 kg pr kolli.

Stræk- eller Krympefolie: Maksimal indvendig emballage 5 liter. Højst 20 kg pr. kolli.

IMDG:

Kombinationsemballage: Maksimal indvendig emballage 5 liter. Højst 30 kg pr kolli.

Stræk- eller Krympefolie: Maksimal 20 kg brutto pr. kolli.

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

Farebetegnelse: Lokalirriterende

Faresymboler: Xi

Indeholder

Citronsyremonohydrat og Ethylalkohol

R-sætninger

Irriterer øjnene. (R36)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Anden mærkning

Ingen.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Branche

Industrien, hoteller, restauranter, kantiner, offentlige institutioner og detail.

Emballage

Variabel.

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, april 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Transportregulativer for ADR 2005 og IMDG 2004 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

EU-Regulering No. 684/2004

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R36 Irriterer øjnene.

R11 Meget brandfarlig.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Ingen R-sætninger.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Punkt: 2, 3, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 15 og 16.

(Udarbejdet i Toxido®)