

SIKKERHEDSDATABLAD

Opticare 5:1

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

Udgivet dato 20.03.2012
 Kemikaliets navn Opticare 5:1

Distributør

Firmanavn Topcare DK A/S
 Postadresse Falkoner Allé 53
 Postnr. DK-2000
 Poststed Fredriksberg
 Land Danmark
 Telefon +45 3888 4242
 E-mail info@topcare.dk
 Web-adresse http://www.topcare.dk

Producent

Firmanavn TORQWELL AB
 Postadresse Segelväg 77
 Postnr. S-263 52
 Poststed Lerberget
 Land Sverige
 Telefon +46 (0)300 56 40 77
 E-mail info@torqwell.com
 Web-adresse http://www.torqwell.com
 Org.nr. 556691-7414
 Kontaktperson Anders Johansson
 Nødtelefon Giftlinjen:82 12 12 12

2. Fareidentifikation

Klassificering i henhold til
 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R41

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Zinksulfat (vandfri)	CAS-nr.: 7733-02-0 EF-nr.: 231-793-3 Indeksnr.: 030-006-00-9	Xn; R22 Xi; R41 N; R50/53 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,5 % vkt/vkt
Siliciumsyre, natriumsalt	CAS-nr.: 1344-09-8 EF-nr.: 215-687-4	Xi; R36/37/38	2,5 - 10 % vkt/vkt
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8	Xi; R36	10 - 25 % vkt/vkt
Natriumpercarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EF-nr.: 239-707-6	Xn,Xi,O; R22,R41,R8	10 - 25 % vkt/vkt
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;		

	Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.
Brandslukningsprocedurer	Undgå indånding af røggasser.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Generelle tiltag	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb.
Metoder til oprensning	Det forurenede område spules med store mængder vand.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Opbevaring	Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foder, gødningsstoffer og andre følsomme materialer. Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt og koldt sted.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Ingen særlige krav.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn ikke påkrævet.
Beskyttelse af hænder	Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.
Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform	Tabletter.
Lugt	Parfumeret.
Farve	Forskellige farver.
Vandopløselighed	Opløselige
pH (vandig opløsning)	Værdi: < 10,6 Testmetode: 1%

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

11. Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudkontakt	Kan virke irriterende.
Øjenkontakt	Risiko for alvorlig øjenskade.
Kroniske bivirkninger	Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Mobilitet	Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
Miljøoplysninger, konklusion	Udled ikke store mængder af affald og reststoffer med en høj koncentration til afløb, kloakker eller vandløb.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
Anden information	Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

14. Transportoplysninger

15. Oplysninger om regulering

Faresymbol



Lokalirriterende

Sammensætning på etiketten	Zinksulfat (vandfri): , Siliciumsyre, natriumsalt: , Natriumcarbonat: , Natriumpercarbonat:
R-sætninger	R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
S-sætninger	S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S17 Holdes væk fra brandbare stoffer. S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Anden merkeinformation	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

16. Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R22 Farlig ved indtagelse. R36 Irriterer øjnene. R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede

	langtidsvirkninger i vandmiljøet. R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
Yderligere oplysninger	Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 (enligt efterföljande ändring), Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2008:2 (enligt efterföljande ändring)
Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	TORQWELL AB