

SIKKERHEDSDATABLAD

Opticare 5:1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 01.12.2012

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Opticare 5:1

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

Faresymbol



Lokalirriterende

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.
 Sammensætning på etiketten Zinksulfat (vandfri): < 2,5 % vkt/vkt, Siliciumsyre, natriumsalt: 2,5 - 10 % vkt/vkt, Natriumcarbonat: 10 - 25 % vkt/vkt, Natriumpercarbonat: 10 - 25 % vkt/vkt

2.3. Andre farer

Andre farer Ingen anbefaling.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Søg læge ved vedvarende gener. GIV INTET AT DRIKKE OG FORSØG IKKE AT FREMKALDE OPKASTNING, HVIS TILSKADEKOMNE ER BEVIDSTLØS.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
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.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale Ingen anbefaling.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information Ingen anbefaling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Det forurenede område spules med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier Ingen data registreret.

DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker Ingen data registreret.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Åndedrætsværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

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

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen data registreret.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen anbefaling.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Ingen anbefaling.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Stærke baser. Stærke syrer. Stærkt oxiderende midler. Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatisk kommentarer Ingen oplysninger.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Alle organiske komponenter anses for at være bionedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ingen anbefaling.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Udled ikke store mængder af affald og reststoffer med en høj koncentration til afløb, kloakker eller vandløb.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Samles i mærkede beholdere og afleveres til godkendt deponeringssted.

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

Anden information Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballagegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden****Andre relevante oplysninger.**

Andre relevante oplysninger.	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	--

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Anden mærkeinformation	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.
------------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

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.
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.
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.
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)
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	TORQWELL AB