

Sikkerhedsdatablad

EXO Dish Cleaner

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

- 1.1** **Handelsnavn:** EXO Dish Cleaner
Vare nummer: 84190, 84195
PR. nummer: Ikke anmeldt
- 1.2** **Anvendelse:** Opvaskemiddel
- 1.3** **Leverandør:** tegee-dan
Helge Nielsen Allé 7, 1A
8723 Løsning - Danmark
T +4575631370 - F +4575631371
info@tegee-dan.dk - www.tegee-dan.dk
- Sikkerhedsdatablad:** cphca@cphca.dk
- 1.4** **Nødtelefon:**
Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1** **Klassificering af stoffet eller blandingen:**
Klassifikation (Forordning (EF) Nr. 1272/2008):

Produktet er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- 2.2.** **Mærkningselementer**
Mærkning ifølge EF-forordning 1272/2008:
- Farepiktogrammer:** Ikke relevant
- Signalord:** Ikke relevant
Faresætninger: Ikke relevant
- Sikkerhedssætninger:**
Forebyggelse: P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
Reaktion:
Opbevaring:
Bortskaffelse:
- 2.3.** **Andre farer:** Ingen yderligere information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer:

3.2. Blandinger:

Kemisk betegnelse	CAS nr.	Koncentration vægt [%]	Klassifikation CLP
	EC nr.		
	INDEX nr.		
	REACH nr.		
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68585-34-2	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
	500-223-8		
	-		
	01- 2119488639-16		
odecylbenzene sulfonic acid	27176-87-0	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314
	248-289-4		
	-		
	01- 2120081398-46		
N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-)	68603-42-9 ^[17]	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
	271-657-0		
	-		
	-		

Den fulde ordlyd af H-sætninger fremgår af punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<i>Ved indånding:</i>	Forsikre adgang til inhalering af frisk luft. Lad den tilskadedekomne hvile. Søg lægehjælp omgående.
<i>Ved kontakt med huden:</i>	Fjern kontamineret påklædning og vask alle eksponerede hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Søg lægehjælp.
<i>Ved kontakt med øjne:</i>	Skyl straks med rigeligt vand. Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Søg lægehjælp omgående.
<i>Ved indtagelse:</i>	Skyl munden. Fremprovoker ikke opkast pga. ætsende egenskaber. Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen yderligere information tilgængelig.

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

Ingen yderligere information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Ingen yderligere information tilgængelig.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen yderligere information tilgængelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Standard procedure for kemikalie brande: Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Vær opmærksom på tilbageslag ved slukning.

Beskyttelse under ildslukning: Ved bekæmpelse af brand anvendes selvforsynende luftapparat med fuld hoveddækning samt brandfast dragt. Udvis forsigtighed ved slukning af kemiske brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Spild bør håndteres af uddannet rengøringspersonale udstyret med åndedræts- og øjenbeskyttelse.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloaksystem og overfladevand. Underret myndighederne hvis udledning forekommer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsaml spild og anbring i egnet beholder.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Ingen yderligere information tilgængelig.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Råd om sikker håndtering: For personlig beskyttelse se punkt 8. Vask hænder og andre eksponerede områder med vand og sæbe før indtagelse af fødevarer. Undgå al unødvendig eksponering. Forsikre hurtig fjernelse fra øjne, hud og påklædning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse: Produktet er ikke klassificeret brandfarligt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar i original beholder. Opbevar beholder lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser:

Ingen yderligere information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

Ingen indeholdende stoffer er anført på "AT-Vejledningen, Stoffer og materialer – C.0.1 - Grænseværdier for stoffer og materialer, august 2007".

8.2. Eksponeringskontrol: Personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder: Anvend kemisk resistente handsker. PVC handsker (Europæisk standard EN 374 eller tilsvarende)

Type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Genanvendelig handske	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minutter)	0,5	2 (< 1,5)	EN 374

Beskyttelse af øjne: Ikke nødvendigt

Beskyttelse af hud og krop: Ikke nødvendigt

Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt med tilstrækkelig ventilation.

Hygiejniske foranstaltninger: Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Generel praksis for erhvervshygiejne:

- Undgå indånding af dampe/tåge/gas.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
- Forurenede tøj tages straks af.
- Vask forurenede tøj før genbrug.



Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelt råd: Skyl ikke koncentreret produkt ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, skal den lokale miljømyndighed informeres. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

PUNKT 9: Fysisk kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og tilstand	Klar gullig væske
Lugt	Citrusfrugt
Lugttærskel	Ingen data
pH-værdi	Ca. 6
Smeltepunkt/frysepunkt	-5 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data
Flammepunkt	Ingen data
Fordampningshastighed	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data
Damptryk	Ingen data
Dampmassefylde	Ingen data
Relativ massefylde	1,02 g/ml
Opløselighed	Meget opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Dekomponeringstemperatur	Ingen data
Viskositet	Ca. 400 cP
Eksplosive egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

- 9.2. **Andre oplysninger:**
 Ingen yderligere information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. **Reaktivitet:**
 Ingen yderligere information tilgængelig.
- 10.2. **Kemisk stabilitet:**
 Ingen yderligere information tilgængelig.
- 10.3. **Risiko for farlige reaktioner:**
 Ingen yderligere information tilgængelig.
- 10.4. **Forhold, der skal undgås:**
 Ingen yderligere information tilgængelig.
- 10.5. **Materialer, der skal undgås:**
 Ingen yderligere information tilgængelig.
- 10.6. **Farlige nedbrydningsprodukter:**
 Ingen yderligere information tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1. **Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation:	Ikke klassificeret pH = ca. 6
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ikke klassificeret pH = ca. 6
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ætsende

Kimcellemutagenicitet:	Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret
Potentielle humane sundhedseffekter og symptomer:	Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1. Toksicitet:**
Ingen yderligere information tilgængelig.
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed:**
Overflademidlet anvendt i produktet overholder bionedbrydelighedskriteriet fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:**
Ingen yderligere information tilgængelig.
- 12.4. Mobilitet i jord:**
Ingen yderligere information tilgængelig.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**
Ingen yderligere information tilgængelig.
- 12.6. Andre negative virkninger:**
Ingen yderligere information tilgængelig.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling:**
Vejledning om bortskaffelse og indpakning:
Bortskaffelse: Bortskaffelse skal ske i henhold til lokale og nationale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer:**
Ikke relevant
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:**
Ikke relevant
- 14.3. Transportfareklasse(r):**
Ikke relevant
- 14.4. Emballagegruppe:**
Ikke relevant
- 14.5. Miljøfarer:**

Kemikaliet er ikke klassificeret farligt for miljøet eller akvatiske miljøer.
Rengør eller opsaml mindre spild, hvis dette kan gøres uden unødvendig risiko.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Chaufføren bør ikke forsøge at håndtere brand i lasten. Ingen åben ild eller rygning ved håndtering af produktet. Hold tilskuere væk fra fareområdet. Underet politi og brandvæsen omgående.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Kemikaliet er ikke omfattet af MARPOL

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

Brandfareklasse:	Ingen data
MAL Kode:	Ikke omfattet
PR. nr.:	ikke anmeldt
Andre regulativer:	Gravide/ammende kvinder må ikke være i direkte kontakt med produktet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen yderligere information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Liste over relevante H-sætninger**

H302:	Farlig ved indtagelse.
H314:	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315:	Forårsager hudirritation.
H318:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319:	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Referencer:

AT-Vejledningen, Stoffer og materialer – C.0.1 - Grænseværdier for stoffer og materialer, august 2007.

Material safety data sheat - EXO Dish Wash Version 1.00

Forkortelser:

CAS:	Chemical abstract service
CLP:	Classification, labelling, packaging. EU's forordning 1272/2008.

PBT: Persistent bioaccumulative toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Revisions information

Version: 1.0: Ingen ændringer

Udført af: Copenhagen Cleantech Agency A/S • Ragnagade 7 • 2100 København Ø • CVR:
26777089 • Telefon: 28 23 47 29 • E-mail: cphca@cphca.dk