

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 10.05.2016

Versionsnummer 4

Revision: 10.05.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

TEGEE-DAN-SYD
Helge Niensens Allé 7, 1A
DK-8723 Løsning

For yderligere information:

T: +45 7563 1370
F: +45 7563 1371
E-MAIL: gk@tegee-dan.dk www.tegee-dan.dk
CVR. Nr. 12 82 39 08

tegee-dan
expert to expert

1.4 Nødtelefon:

I åbningstiden: +45 75631370
Uden for åbningstid: +45 40505701

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 3 H301 Giftig ved indtagelse.

Acute Tox. 2 H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

Acute Tox. 3 H331 Giftig ved indånding.

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05 GHS06

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

flussyre
dodecylbenzensulfonsyre
phosphorsyre
isotridecanol, 5-20 EO

Faresætninger

H301+H331 Giftig ved indtagelse eller indånding.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 10.05.2016

Versionsnummer 4

Revision: 10.05.2016

Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte

(Fortsat fra side 1)

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P311 Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P405 Opbevares under lås.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke relevant.

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 27176-87-0 EINECS: 248-289-4 Reg.nr.: 01-2119490234-40	dodecylbenzensulfonsyre Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302	5-15%
CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 Reg.nr.: 01-2119458860-33	hydrogenfluorid Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	5-15%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	phosphorsyre Skin Corr. 1B, H314	1-5%
CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol, 5-20 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Ethanol Flam. Liq. 2, H225	1-5%
CAS: 16961-83-4 EINECS: 241-034-8 Reg.nr.: 01-2119488906-19	hydrogensilicimhexafluorid Skin Corr. 1B, H314	<1%
Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning		
anioniske overfladeaktive stoffer		5 - 15%
nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume		< 5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Åndedrætsværnet må først tages af, efter at det forurenede tøj er blevet fjernet.

Efter indånding:

Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt:

Smøres straks med Ca-gluconatopløsning eller Ca-gluconat-gel.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 10.05.2016

Versionsnummer 4

Revision: 10.05.2016

Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte

(Fortsat fra side 2)

Efter indtagelse:*Frækald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.**Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.***4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede***Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig***Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:***CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.***5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen***Hydrogenfluorid (HF)**Svovldioxid (SO₂)***5.3 Anvisninger for brandmandskab***Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.***PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer***Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.***6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:***Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.**Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.***6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:***Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Brug neutraliseringsmiddel.**Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.**Sørg for tilstrækkelig udluftning.***6.4 Henvisning til andre punkter***Information om sikker håndtering se kapitel 7.**Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.**Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.***PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering***Må kun bruges i godt ventilerede områder.**Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.**Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.**Undgå aerosoldannelse.**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Hold åndedrætsværn i beredskab.***7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:***Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i original beholder.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Hold beholderen tætsluttende lukket.**7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 10.05.2016

Versionsnummer 4

Revision: 10.05.2016

Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

7664-39-3 hydrogenfluorid

GV	1,5 mg/m ³ , 1,8 ppm
	E

7664-38-2 phosphorsyre

GV	1 mg/m ³
	E

64-17-5 Ethanol

GV	1900 mg/m ³ , 1000 ppm
----	-----------------------------------

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

Butylgummi

Chloroprengummi

Handsker af neopren

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level ≥ 480 min

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis.

Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

Øjenbeskyttelse: Tæt sluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Udseende:

Form: Flydende

Farve: Lys rød

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 10.05.2016

Versionsnummer 4

Revision: 10.05.2016

Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte

(Fortsat fra side 4)

Lugt:	Karakteristisk
Lugtærskel:	Ikke bestemt.
pH-værdi ved 20 °C:	0
Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	- 8 °C
Kogepunkt/kogeområde	> 100 °C
Flammepunkt:	ikke relevant
Antændelsepunkt:	> 200 °C
Nedbrydningsstemperatur:	ikke bestemt
Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	ikke bestemt
Øvre:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Densitet ved 20 °C:	1,04 g/cm ³
Relativ densitet	Ikke bestemt.
Damptæthed	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	ikke bestemt
kinematisk:	Ikke bestemt.
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Reaktionen med letmetaller under dannelse af hydrogen.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Giftig ved indtagelse eller indånding.

Livsfarlig ved hudkontakt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

dodecylbenzensulfonsyre

Oral	LD50	1150 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Primær irritationsvirkning:

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 10.05.2016

Versionsnummer 4

Revision: 10.05.2016

Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte

(Fortsat fra side 5)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Adfærd i miljøomgivelser:
12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger:

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke udledes uforyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 06 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
07 06 01*	Vaskevand og vandig moderlud

Urensede emballager:
Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 10.05.2016

Versionsnummer 4

Revision: 10.05.2016

Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte
Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1790

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

1790 FLUSSYRE

IMDG, IATA

HYDROFLUORIC ACID

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse

8 (CT1) Ætsende stoffer

Faremærkat

8+6.1

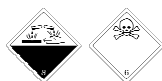
IMDG

Class

8 Ætsende stoffer

Label

8/6.1

IATA

Class

8 Ætsende stoffer

Label

8 (6.1)

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Miljøfarer:**Marine pollutant:**

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Ætsende stoffer

Kemler-tal:

86

EMS-nummer:

F-A,S-B

Segregation groups

Acids

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR

Undtagne mængder (EQ):

E2

Begrænsede mængder (LQ)

1L

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage:
30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

Transportkategori

2

Tunnelrestriktionskode

E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykdato: 10.05.2016

Versionsnummer 4

Revision: 10.05.2016

Handelsnavn: Super Cleaner Extra Forte
UN "Model Regulation":

UN1790, FLUSSYRE, 8 (6.1), II

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Regulation (EC) No1907/2006

Regulation (EC) No1272/2008

Kun for biocider: forordning (EU) nr 528/2012 af Europa-Parlamentets.

MAL-Code: 5-6**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne, der nævnes i afsnit 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H290 Kan ætse metaller.

H300 Livsfarlig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

Datablad udstedt af: R & D

Kontaktperson:

Tel.: +45 75631370

Fax.: +45 75631371

Forkortelser og akronymer:

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**