

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 15.10.2015

Versionsnummer 3

Revision: 15.10.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Multi 2000 DK**

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 I/S
HELGE NIELSENS ALLE 7, 1 A
DK-8723 LØSNING

For yderligere information:

Tel.: +45 75631370
E-MAIL: info@tegee-dan.dk
www.tegee-dan.dk
CVR. Nr. 37 66 42 27

tegee-dan

1.4 Nødtelefon:

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

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

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

natriummetasilicat-5-hydrat

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

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

P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Yderligere oplysninger:

Indeholder fragrances. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 15.10.2015

Versionsnummer 3

Revision: 15.10.2015

Handelsnavn: Multi 2000 DK**vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 68920-66-1 Reg.nr.: 02-2119549526-31	ethoxileret fedtalkohol Eye Dam. 1, H318	5-15%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 2119489369-18	tetrakaliumpyrophosphat Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37	natriummetasilicat-5-hydrat Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	1-5%
CAS: 1554325-20-0 Polymer	Kvartær C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
	fragrances Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

nonioniske overfladeaktive stoffer	5 - 15%
fosfater, kationiske overfladeaktive stoffer, parfume	< 5%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

Efter indånding: Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt: 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.

Efter indtagelse: 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.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kvælstofoxider (NO_x)

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 15.10.2015

Versionsnummer 3

Revision: 15.10.2015

Handelsnavn: Multi 2000 DK

(Fortsat fra side 2)

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

Produktet danner glatte belægninger sammen med vand.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

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** Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**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.**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:****112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (2,5-10%)**GV 67,5 mg/m³, 10 ppm

E

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler:****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

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.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Åndedrætsværn: Kun ved sprøjtning uden tilstrækkelig udsugning.**Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 15.10.2015

Versionsnummer 3

Revision: 15.10.2015

Handelsnavn: Multi 2000 DK

(Fortsat fra side 3)

Handskemateriale:

Handsker af gummi

Fluorgummi (viton)

Nitrilgummi

Handsker af PVC

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm**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: Tætsluttende beskyttelsesbriller**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger****Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	Rød
Lugt:	Karakteristisk

pH-værdi (10 g/l) ved 20 °C: ca. 10,5**Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	- 2 °C
Kogepunkt/kogeområde	100 °C

Flammepunkt: Ikke relevant.
ikke relevant**Antændelsepunkt:** ikke relevant**Nedbrydningstemperatur:** ikke bestemt**Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.**Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.**Eksplotionsgrænser:**

Nedre:	ikke relevant
Øvre:	ikke relevant

Damptryk: ikke bestemt**Densitet ved 20 °C:** 1,05 g/cm³**Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.**Viskositet:****dynamisk:** ikke bestemt**9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Reaktioner med syrer.

Reaktioner med letmetaller under dannelse af hydrogen.

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

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 15.10.2015

Versionsnummer 3

Revision: 15.10.2015

Handelsnavn: Multi 2000 DK

(Fortsat fra side 4)

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

Primær irriteringsvirkning:

Hudætsning/irritation Virker irriterende på hud og slimhinder.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Virker stærkt lokalirriterende med risiko for alvorlige øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

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:

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

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

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

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

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: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

07 06 01*	Vaskevand og vandig moderlud
-----------	------------------------------

Urensede emballager:

Anbefaling: Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 15.10.2015

Versionsnummer 3

Revision: 15.10.2015

Handelsnavn: Multi 2000 DK

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer: Marine pollutant:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
UN "Model Regulation":	-

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

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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

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

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjensskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Datablad udstedt af: R & D

Kontaktperson:

Tel.: +45 75631370

Fax.: +45 75631371

Forkortelser og akronymer:

Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

(Fortsættes på side 7)

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

Trykdato: 15.10.2015

Versionsnummer 3

Revision: 15.10.2015

Handelsnavn: Multi 2000 DK

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

(Fortsat fra side 6)

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

DK