

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

Opvasketabs - kasse med 365stk

UFI: 2600-E0MX-9009-5UUA

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

Rengøringsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Stock Group A/S

Gammelmarksvej 11

DK-7100 Vejle

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail):

Tlf.: +45 8137 6737

www.stockgroup.dk

info@stockgroup.dk**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage).

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Øjenirriterende tablet

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319

2.2. Mærkningselementer:**ADVARSEL**

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P264: Vask hænder grundigt efter brug.

P305+P351+P338+P310: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
10-<15	Natriumcarbonat	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2;H319
<5	Natriumpercarbonat	15630-89-4	239-707-6	Ingen	01-2119457268-30	Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 4;H302 (ATE=1034 mg/kg) Eye Dam. 1;H318 SCL: Eye Dam. 1 ;H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2 ;H319: 7,5 ≤ C < 25%
<3	Alkohol, C ₁₂₋₁₄ ethoxylat	68439-50-9	500-213-3	Ingen	Ingen	Acute Tox. 4;H302 (ATE=1200 mg/kg) Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3 ;H412

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding: Bring personen i frisk luft. Puds næsen grundigt. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
- Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.
- Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
- Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Pulver kan irritere lunger, hud og øjne. Indånding kan medføre hovedpine og svimmelhed samt evt. bronkitis og lungebetændelse, som evt. først erkendes flere timer efter indånding.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Alle traditionelle, såsom vand, pulver, skum eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser.

Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider samt oxygen, der vedligeholder brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns støvdannelse og spredning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Hold pulver tørt og brug støvsuger eller skovl til opsamling. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå støvdannelse og spredning. Sørg for effektiv ventilation. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne.

Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Skift straks forurenede tøj. Der skal være adgang til vand og øjenskyllflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Tørt, i veltillukket originalbeholder ved stuetemperatur, adskilt fra brændbare materialer. Beskyttes mod direkte sollys.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At. Grænseværdi (2023): Ingen

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekter
Natriumpercarbonat: (CAS: 15630-89-4)	Akut-hud	12,8 mg/cm ²	Arbejder	Lokal
	Langvarig - hud	12,8 mg/cm ²	Arbejder	Lokal
	Langvarig - indånding	5 mg/m ³	Arbejder	Lokal
	Akut-hud	6,4 mg/cm ²	Forbrugere	Lokal
	Langvarig - hud	6,4 mg/cm ²	Forbrugere	Lokal
Natriumcarbonat (CAS: 497-19-8)	Langvarig - indånding	10 mg/m ³	Arbejder	Lokal
	Akut - indånding	10 mg/m ³	Forbrugere	Lokal

PNEC:	Medium	Værdi (mg/l)	Metode
Natriumpercarbonat: (CAS: 15630-89-4)	Ferskvand	0,035	Bedømmelsesfaktorer
	Havvand	0,035	Bedømmelsesfaktorer
	Sporadisk udslip	0,035	Bedømmelsesfaktorer
	Rensningsanlæg (STP)	16,24	Bedømmelsesfaktorer

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Undgå indånding.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske (EN 149) med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelsehandsker af f.eks. nitril (EN374) (tykkelse > 0,11 mm) ved risiko for direkte kontakt. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid for alle indholdsstoffer, så det må anbefales at handskene skiftes straks ved spild på denne og at hænderne vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1), når pulveret håndteres.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Pulver, tablet
Farve:	Hvid
Lugt:	Parfumeret
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Dekomponerer ved opvarmning
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Dekomponerer ved opvarmning
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke eksplosivt/brandfarligt
Flammepunkt (°C):	Dekomponerer ved opvarmning
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	10 (10%)
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ingen tilgængelige data
Opløselighed (mg/l):	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding
Damptryk (Pa, 20°C):	Ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 15°C):	Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber:	Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger:

Ved brand dannes oxygen, der vedligeholder brand – blandingen skal ikke klassificeres i forhold til fysisk fare.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Opvarmning kan medføre dekomponering. Fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Letantændelige materialer. Stærke syrer og baser, metalliske salte og reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning dekomponerer produktet: Carbonoxider samt oxygen, der vedligeholder brand. Der dannes hydrogenperoxid og pereddikesyre ved opløsning af pulver i vand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Øjenirriterende – Eye Dam. 2;H319
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	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 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₀ (rotte) > 4,58 mg/l/1H (Natriumpercarbonat)	Ikke oplyst	IUCLID
Dermal	LD _{Lo} (kanin) > 2000 mg/kg (Natriumpercarbonat)	EPA guideline	IUCLID
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 1034 mg/kg (Natriumpercarbonat)	EPA guideline	IUCLID
Ætsning/irritation:	Svag hudirritation, og alvorlig øjenirritation, kanin (Natriumpercarbonat)	EPA guideline	IUCLID
	Øjenirritation, kanin (Natriumpercarbonat)	OECD 405	ECHA
	Svag øjen- og hudirritation, kanin (Enzymer, typiske)	OECD 404, 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Natriumpercarbonat)	Ikke oplyst	IUCLID
	Muligt respiratorisk sensibiliserende (Enzymer)	Read-across	ECHA
CMR:	Ingen CMR-effekter (Natriumpercarbonat)	Diverse	ECHA

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Pulver virker irriterende og giver ubehag, kvalme, hovedpine og svimmelhed.

Hud: Kan virke irriterende, især under fugtige forhold.

Øjne: Pulver giver kraftig irritation med rødme og smerter.

Indtagelse: Kan irritere mund og mavetarmkanalen med symptomer som nævnt under "Indånding" samt diarré.

Kroniske virkninger: Ingen kendte.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet:**

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 71 mg/l (Natriumpercarbonat)	EPA guideline (FW)	IUCLID
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia pulex, 48h) = 5 mg/l (Natriumpercarbonat)	EPA guideline (FW)	IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Alge, 72h) = 10-100 mg/l (Alkoholethoxylat, C ₁₂₋₁₄)	Ingen information	Leverandør

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer overholder EU's forordning for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler.

Natriumpercarbonat dissocierer i vandigt miljø til hydrogenperoxid og natriumcarbonat.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen signifikant adsorption til jordpartikler i jordmiljøer forventes.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 20 01 29 (rester)

H/Z 15 02 02 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkning, 648/2004/EF (vaske- og rengøringsmidler):

< 5% Iltbaserede blegemidler, nonioniske overfladeaktive stoffer, polycarboxylater

Enzymer, Parfume, Limonene

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H272: Kan forstærke brand, brandnærende.

H302: Farlig ved indtagelse.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %) / LC₀ = Lethal Concentration 0 % (Dødelig koncentration 0 %)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %) / LD_{Lo} = Lethal Dosis Low (laveste Dødelige dosis)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Alttox a/s.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første udgave.

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 – DK-2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol PH

Ingredient data sheet

According to 648/2004/EC , 907/2006/EC Product identifier: Clean4less dishwashing tablets

10 % or more			
CAS	Common chemical name or IUPAC name	INCI	European Pharmacopoeia
7647-14-5	Sodium chloride	SODIUM CHLORIDE	
7757-82-6	Sodium sulphate	SODIUM SULFATE	
497-19-8	sodium carbonate	SODIUM CARBONATE	
6132-04-3	Sodium citrate · 2H ₂ O	SODIUM CITRATE	
1 % or over, but less than 10 %			
CAS	Common chemical name or IUPAC name	INCI	European Pharmacopoeia
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	SODIUM CARBONATE PEROXIDE	
37350-42-8	2-Propenoic acid, sodium salt (1:1), polymer with sodium 2-methyl-2-[(1-oxo-2propen-1-yl)amino]-1-propanesulfonate (1:1)		
68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated	C12-14 PARETH	
0.1 % or over, but less than 1 %			
CAS	Common chemical name or IUPAC name	INCI	European Pharmacopoeia
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt (2.6 < MR <=3.2)	SODIUM SILICATE	
7732-18-5	Water	AQUA	
50-70-4	D-glucitol	SORBITOL	
10543-57-4	N,N'-ethylenebis[N-acetylacetamide]	TAED	
less than 0.1 %			
CAS	Common chemical name or IUPAC name	INCI	European Pharmacopoeia
	Dyes		
9014-01-1	Subtilisin	SUBTILISIN	
9004-32-4	Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt	CELLULOSE GUM	
1344-00-9	Silicic acid, aluminum sodium salt	SODIUM SILICOALUMINATE	
7487-88-9	Magnesium sulphate	MAGNESIUM SULFATE	
25213-24-5	Poly(Vinyl) alcohol	POLYVINYL ALCOHOL	
9000-90-2	Amylase, α-		
5989-27-5	d-limonene	LIMONENE	
	perfumes		
57-50-1	Sucrose	SUCROSE	
63148-62-9	Poly(dimethylsiloxane)	DIMETHICONE	
9003-04-7	Sodium polyacrylate	SODIUM POLYACRYLATE	
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - 7 mol EO)	TRIDECETH-10	

Ingredient data sheet
According to 648/2004/EC , 907/2006/EC

Product identifier: Clean4less dishwashing tablets

69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated< 2.5 mol EO	TRIDECETH-10	
27176-87-0	Dodecylbenzenesulphonic acid	DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	
9005-25-8	Starch	SOLANUM TUBEROSUM STARCH	
14807-96-6	Talc	TALC	
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica		

14/06/2024

Page 2/2