

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 01-03-2016

SDS version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: -

Handelsnavn: Shine Classic opvasketabs

Produkt-nr.: -

REACH-nr: Ikke anvendelig

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

Anbefalede anvendelser: Opvasketabletter.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

DK international care AS

Niels Bohrs Vej 45

8660 Skanderborg

Tlf.: +45 87817575

www.dkigroup.dk

Kontaktperson og mail:

care@dkicare.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: LW

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Eye Dam. 1; H318, EUH208

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor .

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Indeholder Subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.(EUH208)

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Bær beskyttelsehandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

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.
(P305+P351+P338+P310)

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

Offentlig liste over indholdsstoffer efter forskrift om vaske og rengøringsmidler 2004/648/EU:

Indholdsstof (INCI)	CAS
Sodium Citrate	6132-04-3
Sodium Chloride	7647-14-5
Sodium Carbonate	497-19-8
Crystalline Silica	-
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	15630-89-4
Sodium hydrogencarbonate	144-55-8
Copolymer of Maleic and Acylic Acid	26677-99-6
Isotridecanol, ethoxylated>2,5 mol EO	69011-36-5
Water	7732-18-5
PEG 4000	25322-68-3
Glycerin	56-81-5
N,N'-ethylenebis[N-acetylacetamide]	10543-57-4
Alcohols, C10-16, ethoxylated	68002-97-1
Silicic acid, sodium salt (1.6 <MR<2.6)	1344-09-8
Sodium Sulfate	7757-82-6
Subtilisin	9014-01-1
Parfum	-
Magnesium Sulphate	7487-88-9
Silicic acid, aluminum sodium salt	1344-00-9
Amylase, a-	9000-90-2
Titanium Dioxide	CI 77891
Dye	CI Direct Blue 86
Dye	CI Direct Yellow 50
Alcohols, C12-13, ethoxylated	66455-14-9
Propenoic acid, homopolymer, sodium salt	9003-04-7
Talc	CI 77718
Dodecylbenzene sulphonic acid	27176-87-0

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer/Blandinger

Indholdsstof	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Natriumcarbonat	011-005-00-2	497-19-8/ 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319	15-30	-
Natriumcarbonatperoxidhydrat	-	15630-89-4/ 239-707-6	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318, Ox. Sol 3: H272	5-15	-
Isotridecanoethoxylat >2,5 mol EO	-	69011-36-5/ 500-241-6	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318	1-3	-
Fedtalkohol ethoxylat, polymer	-	68002-97-1 / 500-182-6	Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400	<1	-
Subtilisin	647-012-00-8	9014-01-1/ 232-752-2	Eye Dam. 1; H318, Resp. Sens. 1; H334, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H335	<0,12	-

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge.
Hud:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå kontakt med øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt og køligt (5-25°C).

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer: Ingen.

DNEL/PNEC-værdier:

Natriumcarbonat - DNEL:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	10 mg/m ³
Inhalation	Short Term	Local effects	General population	10 mg/kg bw/day

Natriumcarbonatperoxidhydrat – DNEL:

Dermal	Short term	Local effects	Workers	12.8 mg/cm ²
Dermal	Long Term	Local effects	Workers	12.8 mg/cm ²
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	5 mg/m ³
Dermal	Short term	Local effects	General population	6.4 mg/cm ²
Dermal	Long Term	Local effects	General population	6.4 mg/cm ²

Natriumcarbonatperoxidhydrat – PNEC:

Water	Fresh		0.035 mg/L
Water	Marine		0.035 mg/L
Water	Intermittent releases		0.035 mg/L

Suntilisin – PNEC:

Water	Fresh		0.00006 mg/L
Water	Marine		0.000006 mg/L
Water	Intermittent releases		0.0009 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenario til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

Personlige værnemidler:



Indånding:	Ikke påkrævet.
Hænder:	Anbefalet: Nitrilgummi, latex, neopren, butylgummi.
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm, ved risiko for stænk/støv i øjnene.
Hud og krop:	Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Grøn tablet
Lugt:	Citrus
Lugttærskel:	-
pH:	9-11 (1%)
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	Ikke brandfarlig
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	-
Opløselighed:	Opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen særlige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som COx kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Natriumcarbonat	Oral	Rat	LD50	>5000 mg/kg bw
Natriumcarbonat	Inhalation	Rat	LC50/2h	2300 mg/kg
Natriumcarbonat	Dermal	Rabbit	LD50	>2000 mg/kg bw
Natriumcarbonatperoxidhydrat	Oral	rat	LD50	1034 mg/kg bw
Natriumcarbonatperoxidhydrat	Dermal	rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Isotridecanoethoxylat >2,5 mol EO	Oral	Rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Isotridecanoethoxylat >2,5 mol EO	Inhalation	Rat	LC50 /4 h	> 1.6 mg/L air
Isotridecanoethoxylat >2,5 mol EO	Dermal	Rabbit	LD50	ca. 5960 mg/kg bw
Subtilisin	Oral	Rat	LD50	1800 mg/kg bw

Symptomer:

Indånding: Der er ingen farlige dampe over produktet.

Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt: Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Langtidsvirkninger:

Indeholder Subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Natriumcarbonat	96 h	Fish	LC50	300 mg/L
Natriumcarbonat	48 h	Daphnia	EC50	200-227 mg/L
Natriumcarbonatperoxidhydrat	48 h	Fish	LC50	70.7 mg/L
Natriumcarbonatperoxidhydrat	48 h	Daphnia	EC50	4.9 mg/L
Natriumcarbonatperoxidhydrat	240 h	Algae	EC50	70 mg/L
Isotridecanoethoxylat >2,5 mol EO	96 h	Fish	LC50	5.18 mg/L
Isotridecanoethoxylat >2,5 mol EO	48 h	Daphnia	EC50	1.5 mg/L
Subtilisin	96 h	Fish	LC50	14.6 mg/L
Suntilisin	24 h	Daphnia	EC50	1.29 mg/L
Subtilisin	72 h	Algae	EC50	0.513 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data	-	-	-

12.4. Mobilitet i jord

-

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Særlig mærkning:

-

Forurennet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bek. om unges arbejde).

Anden mærkning:

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:

Iltbaserede blegemidler 5-15%, nonioniske overfladeaktive stoffer <5%, polycarboxylater <5%. Parfume, enzymer.

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i afsnit 2+3:

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.

H302- Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-