

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Opticare Neutral Tabs - All In One

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og rensesubstanter

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Opticare Nordic A/S
Falkoner Allé 53, 4. sal
2000 Frederiksberg
Tel.. +45 4144 5566
www.støtdinklub.nu

Kontaktperson

E-mail

kontakt@dinklub.nu

SDS udarbejdet den

08-05-2018

SDS Version

2.1

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhed

Generelt -
Forebyggelse -
Reaktion -

Opbevaring -
Bortskaffelse -

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Indeholder subtilisin . Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-4.

VOC

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: natriumcarbonat
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19-0028 Index-nr: 011-005-00-2
INDHOLD: 40-60%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
H319

NAVN: Citronsyre monohydrat
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457
2119457026-42-0000
2119457026-42-0000
INDHOLD: 10 - <15%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
H319

NAVN: dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 15630-89-4 EF-nr: 239-707-6
INDHOLD: 10 - <15%
CLP KLASSIFICERING: Ox. X 2/3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H272, H302, H318

NAVN: kiseltsyre, natriumsalt
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 1344-09-8 EF-nr: 215-687-4
INDHOLD: 10 - <15%
CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1
H315, H318, H335

NAVN: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 9003-01-4 EF-nr: 931-203-0 REACH-nr: 01-2119463889-16-
0006
INDHOLD: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: Alkohol Alkoxylat
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 9038-95-3 REACH-nr: 02-2119552554-37-0000
INDHOLD: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2
H302, H319

NAVN: subtilisin
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 9014-01-1 EF-nr: 232-752-2 Index-nr: 647-012-00-8
INDHOLD: 0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1
H315, H318, H334, H335

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000

Detergent:
5 - 15%: CITRIC ACID, SODIUM DISILICATE
< 5%: AQUA, POLYCARBOXYLATER, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, FOSFONATER, [INCI NAME NOT FOUND], ENZYMER

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt 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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Små spild tørres op med klud. Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv. Fej op og skovl. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL / PNEC

PNEC (Alkohol Alkoxylat): >1000 mg/l
Exposure: Aktivt renselanlæg
Remarks: OECD 209

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast stof
Farve	Svagt blå
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	9
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	Ingen data tilgængelige

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L) i vandig opl	Ingen data tilgængelige
---	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: Alkohol Alkoxylat
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 500-2000 mg/l

Substans: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat

Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: kiseltsyre, natriumsalt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: > 5000 mg/kg

Substans: kiseltsyre, natriumsalt
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: 1152 - 1349 mg/ kg

Substans: Citronsyre monohydrat
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Substansdata: Alkohol Alkoxyolat
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: No irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Substansdata: Alkohol Alkoxyolat
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: subtilisin
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkohol Alkoxyolat
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kiseltsyre, natriumsalt
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat
Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: subtilisin
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkohol Alkoxyolat
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kiseltsyre, natriumsalt
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat

Ingen skadelig virkning observeret.

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: subtilisin

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alkohol Alkoxyolat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kiselsyre, natriumsalt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat

Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Substansdata: subtilisin

Resultat: 0,8 mg/l Substansdata: Alkohol Alkoxyolat

Ingen skadelig virkning observeret.

Langtidsvirkninger

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: subtilisin

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96

Resultat: 8,2 mg protein/l

Substans: subtilisin

Art: Alger

Test: NOEC

Varighed: 72

Resultat: 0,041mg protein/l

Substans: subtilisin

Art: Dafnier

Test: EC0

Varighed: 48

Resultat: 0,17 mg/l

Substans: Alkohol Alkoxyolat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Alkohol Alkoxyolat

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Alkohol Alkoxyolat

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Alkohol Alkoxyolat

Art: Alger

Test: NOEC

Varighed: 72 h
 Resultat: 0,1-1 mg/l

Substans: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed:
 Resultat: >100 mg/l

Substans: kiselsyre, natriumsalt
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 3185 mg/l

Substans: kiselsyre, natriumsalt
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 4857 mg/l

Substans: kiselsyre, natriumsalt
 Art: Alger
 Test: EC0
 Varighed: 48 h
 Resultat: >1000 mg/l

Substans: Citronsyre monohydrat
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 440 mg/l

Substans: Citronsyre monohydrat
 Art: Alger
 Test: NOEC
 Varighed: 8 d
 Resultat: 425 mg/l

Substans: Citronsyre monohydrat
 Art: Dafnier
 Test: LC50
 Varighed: 24 h
 Resultat: 1535 mgL

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Alkohol Alkoxylat	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Polyacrylsyre, natriumsalt gra...	Ja	Ingen data	Ingen data
kiselsyre, natriumsalt	Ja	Ingen data	Ingen data
Citronsyre monohydrat	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Alkohol Alkoxylat	Nej	Ingen data	Ingen data
Polyacrylsyre, natriumsalt gra...	Nej	Ingen data	Ingen data
kiselsyre, natriumsalt	Nej	Ingen data	Ingen data
Citronsyre monohydrat	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

This product contains a vPvB and/or PBT substance.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

▼ Affald

EAK-kode
 20 01 29

Kemikalieaffaldsgruppe:
 Kemikalieaffaldsgruppe: H

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-4. Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

-

Seveso

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og

1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 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.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

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

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Lisbet Tetsche

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

07-05-2018(2.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

07-05-2018