

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

OxyCip Booster

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

Biocidholdige produkter. (PC8)

Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler. (PC34)

Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering. (PROC 2)

Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering. (PROC 4)

Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg (SU 3)

Fremstilling af fødevarer (SU 4)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Industriell anvendelse af reaktive proceshjælpemidler (ERC6b)

Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer (ERC8b)

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

NCA-Verodan A/S

Industriparken 5

DK-9560 Hadsund

+45 70 27 16 30

www.ncaa.dk

Kontaktperson

E-mail

mail@ncaa.dk

SDS udarbejdet den

13-08-2018

SDS Version

1003.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien 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

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

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

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram



▼ Signalord

Fare

▼ Risiko m.v.

Farlig ved indtagelse. (H302)
 Forårsager hudirritation. (H315)
 Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

▼ Sikkerhed

Generelt -

Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264).
 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse. (P280).

Reaktion

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

Opbevaring -

Bortskaffelse

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

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%

▼ 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

▼ Anden mærkning

Ikke anvendelig

▼ Andet

Ikke anvendelig

▼ VOC

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7722-84-1 EF-nr: 231-765-0 REACH-nr: 01-211948584
5-22-0000 Index-nr: 008-003-00-9	
INDHOLD:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	Ox., Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 H271, H302, H314, H318, H332

(*) 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(oral) = 1142,856 - 1714,284
 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,5 - 5,25
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,2

Detergent:
 > 30%: AQUA, ILTBASEREDE BLEGEMIDLER

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

Forurenede tøj og sko fjernes straks.

Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

▼ 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. Søg straks lægehjælp.

▼ Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Forbrænding

Ikke anvendelig

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

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

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

Ingen særlige

▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten 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**

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

▼ 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindermiddel til opsamling af væsker. 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. Undgå direkte kontakt med produktet.

▼ 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

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
Grænseværdi: 1 ppm | 1,4 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%): 3 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%): 1,4 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

PNEC (hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%): 0,0126 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%): 0,047 mg/l
Exposure: Havvands sediment

8.2. Eksponeringskontrol

- ▼ Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

- ▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

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

▼ Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbusser.

▼ 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

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

Personligt værneudstyr



▼ Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

▼ **Luftvejene**

Ingen særlige krav.

▼ **Hud og krop**

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

▼ **Hænder**

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 240 min. (Klasse 5)

Handsketykkelse: 0,32 mm.

▼ **Øjne**

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	1,5-4
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,13

▼ **Tilstandsændring og dampe**

Smeltepunkt (°C)	-33
Kogepunkt (°C)	108
Damptryk (25°C)	299 Pa
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	-1,57

▼ **9.2. Andre oplysninger**

Opløselighed i fedt (g/L)	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**

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

▼ **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: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%

Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Resultat: 1193 mg/kg

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
 Art: Kanin
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Dermal
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
 Art: Rotte
 Test: LC50
 Eksponeringsvej: Inhalation
 Resultat: 170 mg/m³

▼ **Hudætsning/irritation**

Forårsager hudirritation.

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige

▼ **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
 Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
 Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
 Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

▼ **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

▼ **Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

▼ **Langtidsvirkninger**

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 16,4 mg/l

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
 Art: Krebsdyr
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 2,4 mg/l

Substans: hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 72 h
 Resultat: 1,38 mg/l

▼ **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
hydrogenperoxidopløsning ...	Ja	Ingen data	Ingen data
...			

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
hydrogenperoxidopløsning ...	Nej	-1,57	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

hydrogenperoxidopløsning: Log Koc= -1,164883, Kalkuleret fra LogPow ().

▼ 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ 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	Kemikalieaffaldsgruppe:
16 09 03	Kemikalieaffaldsgruppe: O

▼ Særlig mærkning

-

▼ Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer	2014
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING med mindst 20%, men højst 60% hydrogenperoxid (stabiliseret efter behov)
14.3. Transportfareklasse(r)	5,1-8
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	-
Tunnelkode	E

▼ IMDG

UN-no.	2014
Proper Shipping Name	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary)
Class	5,1-8
PG*	II
EmS	-
MP**	No
Hazardous constituent	-

▼ IATA/ICAO

UN-no.	2014
Proper Shipping Name	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary)
Class	5,1-8
PG*	II

▼ 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**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

▼ Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: 1012653

Ikke anvendelig 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

-

Seveso

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer 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**

H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 - Farlig ved indånding.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC8 = Biocidholdige produkter.

PC34 = Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler.

PROC 2 = Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.

PROC 4 = Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.

SU 3 = Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrieanlæg

SU 4 = Fremstilling af fødevarer

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

ERC6b = Industriel anvendelse af reaktive proceshjælpemidler

ERC8b = Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

Basel Altonji

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

22-06-2018(1002.0)

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

22-06-2018

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3603101294, 6.4.0.12
www.chymeia.com