

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

OxiDes® Foam

#### 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

Kemikalie til industrielt formål

Biocidholdige produkter. (PC8)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Ikke-industriell sprøjtning. (PROC 11)

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

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

#### 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

18-02-2021

#### SDS Version

7.0

### 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

Acute Tox. 4; H302

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 2; H411

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

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



▼ **Signalord**

Fare

**Faresætning(er)**

Farlig ved indtagelse. (H302)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

**Sikkerhedssætning(er)**

Generelt -

Forebyggelse

Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelsestøj/beskyttelseshandsker. (P280).

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353).

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

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. (P403+P233).

Bortskaffelse

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

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% ; eddikesyre; pereddikesyre . . . %

**Anden mærkning**

Ikke anvendelig

**Unik formelidentifikator (UFI)**

-

▼ **2.3. Andre farer**

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

**Andet**

Ikke anvendelig

**VOC (flygtige organiske forbindelser)**

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:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Ox. Liq. 1/2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A H271, H302, H314, H332

NAVN:	eddikesyre
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-19-7 EF-nr: 200-580-7 Index-nr: 607-002-00-6
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A H226, H314
NOTE:	O L

NAVN:	pereddikesyre . . . %
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 79-21-0 EF-nr: 201-186-8 Index-nr: 607-094-00-8
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Org. Perox. C/D/E/F, Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H226, H242, H301, H312, H314, H331, H335, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

NAVN:	dodecyldimethylaminoxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1643-20-5 EF-nr: 216-700-6
INDHOLD:	0,25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H315, H318, H400

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
O = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi.

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) = 1242,24 - 1863,36  
Eye Cat. 1 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 2,2456 - 3,3684$   
Skin Corr. 1A Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 3,616 - 5,424$   
N chronic (CAT 2) Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^*25)*0,1*10^{\wedge}\text{CATi}) = 1,12 - 1,68$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^*25) = 0,1264 - 0,1896$

Detergent:  
> 30%: AQUA  
5 - 15%: ILTBASEREDE BLEGEMIDLER, ACETIC ACID  
< 5%: DESINFEKTIONSMIDLER, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

## 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. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### 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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. 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 kloaker og vandløb.

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

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalsorbemiddel 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. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. 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

eddikesyre

Grænseværdi: 10 ppm | 25 mg/m<sup>3</sup>

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%

Grænseværdi: 1 ppm | 1,4 mg/m<sup>3</sup>

#### ▼ DNEL / PNEC

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

DNEL ( hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% ): 1,4 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL ( pereddikesyre . . . % ): 0,6 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL ( pereddikesyre . . . % ): 0,6 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL ( pereddikesyre . . . % ): 0,6 mg/m<sup>3</sup>  
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: Havvandssediment

PNEC ( pereddikesyre . . . % ): 0,000224mg/l  
Exposure: Ferskvand  
Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC ( pereddikesyre . . . % ): 0,00018 mg/l  
Exposure: Ferskvandssediment  
Varighed af eksponering: Kontinuerligt

## 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 nødbruser.

### 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 spildebakker under arbejdet.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller lufforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet

med produktet.

#### Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

#### Hænder

Neopren

Gennembrudstid: > 120 min. (Klasse 4)

#### 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	Skarp
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	3,6
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,06

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	-20
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)	Ingen data tilgængelige
pH ca. 6 in dilution	

## 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: pereddikesyre . . . %

Art: Rotte

Test: LD50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 100 mg/kg

Substans: pereddikesyre . . . %  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: 1100 mg/kg

Substans: pereddikesyre . . . %  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Eksponeringsvej: Inhalation  
Resultat: 0,512 mg/l

Substans: eddikesyre  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 3310 mg/KG

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/m<sup>3</sup>

#### **Hudætsning/irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Substansdata: eddikesyre  
Organisme: Kanin  
Varighed af eksponering: 48 h  
Observationsperiode: 48 h  
Resultat: 1060

Substansdata: eddikesyre  
Organisme: Kanin  
Varighed af eksponering: 48 h  
Resultat: 1060

Substansdata: pereddikesyre . . . %  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: Corrosive to skin

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

Substansdata: pereddikesyre . . . %  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: Corrosive to eyes

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige

#### **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: pereddikesyre . . . %  
Ingen skadelig virkning observeret.



Substansdata: eddikesyre  
Ingen skadelig virkning observeret.

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

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: pereddikesyre . . . %  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: eddikesyre  
Ingen skadelig virkning observeret.

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

#### Reproduktionstoksicitet

Substansdata: eddikesyre  
Ingen skadelig virkning observeret.

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

#### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Substansdata: eddikesyre  
Resultat: 16000 ppm/4 h

#### ▼ Langtidsvirkninger

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste.

Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoksicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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: pereddikesyre . . . %  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96 h  
Resultat: 1,6 mg/l

Substans: pereddikesyre . . . %  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48 h  
Resultat: 1,94 mg/l

Substans: pereddikesyre . . . %  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varighed: 72 h  
Resultat: 0,86 mg/l

Substans: pereddikesyre . . . %  
Art: Dafnier



Test: NOEC  
 Varighed: 21 d  
 Resultat: 0,34 mg/l

Substans: pereddikesyre . . . %  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varighed: 33 d  
 Resultat: 0,0022 mg/l

Substans: eddikesyre  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 24 h  
 Resultat: 251 mg/l

Substans: eddikesyre  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 75 mg/l

Substans: eddikesyre  
 Art: Dafnier  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 47 mg/l

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
pereddikesyre . . . %	Ja	Modified OECD Screening Test	>70%
eddikesyre	Ja	Ingen data	95%, 5 days
hydrogenperoxidopløsning ... ..	Ja	DOC Die-Away Test	100

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
pereddikesyre . . . %	Nej	-0,6	Ingen data
eddikesyre	Nej	-0,17	3,16
hydrogenperoxidopløsning ... ..	Nej	-1,57	3,3

### ▼ 12.4. Mobilitet i jord

pereddikesyre . . . %: Log Koc= -0,39674, Kalkuleret fra LogPow ().  
 eddikesyre: Log Koc= -0,056223, Kalkuleret fra LogPow ().  
 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

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
 Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### ▼ Affald

EAK-kode  
16 09 03\*

Kemikalieaffaldsgruppe:  
-

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer	3149
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING med syre(r), vand og højst 5% pereddikesyre, STABILISERET
14.3. Transportfareklasse(r)	5.1 (8)
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

#### IMDG

UN-no.	3149
Proper Shipping Name	HYDROGENPEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED with acid, water and not more than 5% peroxyacetic acid; 5.1 (8); II
Class	5.1 (8)
PG*	II
EmS	F-H, S-Q
MP**	No
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	3149
Proper Shipping Name	HYDROGENPEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED with acid, water and not more than 5% peroxyacetic acid; 5.1 (8); II
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.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske

foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

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

Seveso III Part 1: E2

#### Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

#### 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.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)

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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### ▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H242 - Brandfare ved opvarmning.

H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H301 - Giftig ved indtagelse.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H331 - Giftig ved indånding.

H332 - Farlig ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC8 = Biocidholdige produkter.

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

PROC 11 = Ikke-industriel sprøjtning.

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

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler 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:

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

Klassificeringen af blandingen for miljøfare 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**

LEJ

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

23-04-2019(6.0)

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

23-04-2019