

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Des Skum KTB

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

#### Unik formelidentifikator (UFI)

-

### 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

18-12-2018

#### SDS Version

2.0

### 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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 3; H412

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

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram



### ▼ Signalord

Fare

### ▼ Faresætning(er)

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

### ▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt -

Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264).

Undgå udledning til miljøet. (P273).

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse. (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 ... % , eddikesyre, pereddikesyre . . . %

### ▼ 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

### ▼ Anden mærkning

Ikke anvendelig

### ▼ 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: 5 - <10%  
 CLP KLASSIFICERING: Ox. X 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: 2.5 - <5%  
 CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A  
 H226, H314  
 NOTE: S L

NAVN: pereddikesyre . . . %  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 79-21-0 EF-nr: 201-186-8 Index-nr: 607-094-00-8  
 INDHOLD: 1 - <2.5%  
 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)

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

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,3596  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,856 - 2,784  
N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CATi) = 5,6 - 8,4  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)\*25) = 0,06344 - 0,09516

## 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

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

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 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

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

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

Exposure: Havvand

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

Exposure: Havvandssediment

### 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 støvkonzentrationer 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 spildbakker under arbejdet.

### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### 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	3,8
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,03

### ▼ 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)	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: pereddikesyre . . . %

Art: Rotte

Test: LD50

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 hudirritation.

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 øjensskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjensskade.

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**

Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

▼ **Aspirationsfare**

Substansdata: eddikesyre  
Resultat: 16000 ppm/4 h

▼ **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: 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	Ingen data
hydrogenperoxidopløsning ...	Ja	Ingen data	Ingen data
...			

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

### ▼ 12.4. Mobilitet i jord



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

pereddikesyre . . . %: Log Koc= -0,39674, 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

20 01 14\*

Kemikalieaffaldsgruppe:

Kemikalieaffaldsgruppe: H

##### ▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

##### Forurenet 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

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

8

PG\*

II

EmS

F-H, S-Q

MP\*\*

-

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

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**

Ikke anvendelig

-

**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.

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.

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**

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-industriell 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**

AJA

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

11-11-2014(1.0)

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

11-11-2014