

## SIKKERHEDSDATABLAD

**Des Foam PAA****PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn	Des Foam PAA
▼ Produkt nr.	12181, 12182, 12225, 12226, 12262, 12269, 59075, 59076
Unik formelidentifikator (UFI)	QNV0-D0H1-1006-U7SK

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

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Desinfektionsmiddel baseret på pereddikesyre. Begrænset til professionel og industriel brug.
Anvendelser der frarådes	Ingen kendte.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn og adresse	<b>Novadan ApS</b> Platinvej 21 DK-6000 Kolding Danmark
E-mail	sds@novadan.dk
Revision	28.04.2026
SDS Version	7.0
Dato for forrige udgave	19.02.2025 (6.0)

**1.4. Nødtelefon**

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

**2.1. ▼ Klassificering af stoffet eller blandingen**

Ox. Liq. 2; H272, Kan forstærke brand, brandnærende.  
Met. Corr. 1; H290, Kan ætse metaller.  
Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.  
Skin Corr. 1; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.

**2.2. Mærkningselementer**

Kun til erhvervmæssig brug.  
Læs først vedlagte brugsanvisning.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Farepiktogram	
Signalord	Fare
▼ Faresætninger	<p>Kan forstærke brand, brandnærende. (H272)          Kan ætse metaller. (H290)          Farlig ved indtagelse. (H302)          Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)          Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)          Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)</p>
Sikkerhedssætning(er)	
▼ Generelt	Ikke relevant.
▼ Forebyggelse	<p>Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)          Opbevares kun i originalemballagen. (P234)          Indånd ikke damp/spray. (P260)          Undgå udledning til miljøet. (P273)          Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)</p>
▼ Reaktion	<p>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)          I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P330+P331)          Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)</p>
▼ Opbevaring	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. (P403+P233)
▼ Bortskaffelse	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)
Oplysningspligtige indholdsstoffer	<p>Hydrogenperoxid          Eddikesyre          Pereddikesyre</p>
▼ Anden mærkning	<p>EUH071, Ætsende for luftvejene.</p> <p>Aktiv stof:          Pereddikesyre (1.5 g/100g)</p> <p>UFI: QNV0-D0H1-1006-U7SK</p>
Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden)	<p>&lt; 5%          · Amfotere overfladeaktive stoffer          · Fosfonater          · Desinfektionsmidler</p>

### 2.3. Andre farer

Ved kontakt med klorholdige stoffer kan der udvikles giftige gasser. Udvikler kraftig varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt). Produktet kan i koncentreret form være ætsende for metaller. Ved anvendelse i den anbefalede koncentration, kontakttid og temperatur kan produktet anvendes på syrefast rustfrit stål.

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

#### 3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Hydrogenperoxid	CAS nr: 7722-84-1 EF nr: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22-XXXX Indeksnr:	15-25%	Ox. Liq. 1, H271 (C ≥ 70.0%) Ox. Liq. 2, H272 (50.0% ≤ C < 70.0%) Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 (C ≥ 70.0%) Skin Corr. 1B, H314 (50.0% ≤ C < 70.0%) Skin Irrit. 2, H315 (35.0% ≤ C < 50.0%) Eye Dam. 1, H318 (8.0% ≤ C < 50.0%) Eye Irrit. 2, H319 (5.0% ≤ C < 8.0%) Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (C ≥ 35.0%) Aquatic Chronic 3, H412	
Eddikesyre	CAS nr: 64-19-7 EF nr: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX Indeksnr: 607-002-00-6	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90,00 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %)	[1]
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyl dimethyl, N-oxides	CAS nr: 308062-28-4 EF nr: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47-xxxx Indeksnr:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1064,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Hydroxyethan-1,1-diphosphorsyre	CAS nr: 2809-21-4 EF nr: 220-552-8 REACH: 01-2119510391-53-xxxx Indeksnr:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1878,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318	
Pereddikesyre	CAS nr: 79-21-0 EF nr: 201-186-8 REACH: 01-2119531330-56-0011 Indeksnr: 607-094-00-8	1-3%	EUH071 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 3, H301 (80.0 mg/kg bw) Acute Tox. 2, H310 (60.0 mg/kg bw) Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,20 mg/L) STOT SE 3, H335 (SCL: 1,00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

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

#### ▼ Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

### 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.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Indånding	VED INDÅNDING: Flyt til frisk luft og sørg for at personen forholder sig i ro og befinder sig i en behagelig stilling, der letter vejrtrækningen. Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp. Hvis ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller en læge.
Hudkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask straks huden med rigeligt vand. Tag derefter alt forurenede tøj af og vask det før brug. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.
Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.
Forbrænding	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### 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.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Øjnene skal også skylles gentagne gange på vej til lægen, hvis øjet udsættes for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som eddikesyre, myresyre eller propionsyre  
Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### 5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan forstærke brand, brandnærende.  
Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i klokker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå direkte kontakt med spildt stof.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.  
Undgå at indånde dampe fra spildt stof.  
Forurenede arealer kan være glatte.

#### 6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

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

Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Tages op manuelt og placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyttes mod direkte sollys. Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Holdbarhed: 24 måneder.

Anbefalet opbevaringsmateriale Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser -10 - 30 °C

Materialer, der skal undgås Reduktionsmiddel, brændbare produkter.  
Klorholdige produkter.  
Baser

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. ▼ Kontrolparametre

Hydrogenperoxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1,4

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 2,8

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2

Eddikesyre

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 25

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 20

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

### ▼ DNEL

Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl-, N-oxides

Varighed:

Eksponeringsvej:

DNEL:

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	11 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	5.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6.2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.53 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	440 µg/kg/dag

#### Eddikesyre

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	25 mg/m <sup>3</sup>

#### Hydrogenperoxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	3 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1.93 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1.4 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	210 µg/m <sup>3</sup>

#### Hydroxyethan-1,1-diphosphonsyre

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	34 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	17 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	12 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.95 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.7 mg/kg bw/dag

#### Pereddikesyre

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0.56 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0.28 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0.56 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0.28 mg/m <sup>3</sup>

#### ▼ PNEC

Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		33.5 µg/L
Ferskvandssediment		5.24 mg/kg
Havvand		3.35 µg/L
Havvandssediment		524 µg/kg
Jord		1.02 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		33.5 µg/L
Rovdyr		11.1 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		24 mg/L

#### Eddikesyre

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		3.058 mg/L
Ferskvandssediment		11.36 mg/kg
Havvand		305.8 µg/L
Havvandssediment		1.136 mg/kg
Jord		470 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		30.58 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		85 mg/L
<b>Hydrogenperoxid</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		12.6 µg/L
Ferskvandssediment		47 µg/kg
Havvand		12.6 µg/L
Havvandssediment		47 µg/kg
Jord		2.3 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		13.8 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		4.66 mg/L
<b>Hydroxyethan-1,1-diphosphonsyre</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		68 µg/L
Ferskvandssediment		136 mg/kg
Havvand		6.8 µg/L
Havvandssediment		13.6 mg/kg
Jord		10 mg/kg
Rovdyr		3.7 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		40 mg/L
<b>Pereddikesyre</b>		
<b>Eksponeringsvej:</b>	<b>Varighed af eksponering:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvand		0 mg/L
Ferskvandssediment		0 mg/kg
Havvand		0 mg/L
Havvandssediment		0 mg/kg
Jord		0.32 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		0.002 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		0.051 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler	Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Eksponeringsscenarier	Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.
Eksponeringsgrænse	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.
Tekniske tiltag	Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser. Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på 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.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- ▼ Generelt Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


### ▼ Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation: A2/B2/P2			EN529 / EN14387 / EN143	



### ▼ Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Kemikaliesikkert beskyttelsesfodtøj og beskyttelsesdragt	IV	EN 14605, EN13832	

### ▼ Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Butylgummi	0,7	> 480	EN374	

### ▼ Øjne

Type	Standarder	
Sikkerhedsbriller	EN ISO 16321-1	
Ansigtsskærm	EN ISO 16321-1	

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt / Lugttærskel (ppm)	Skarp
pH	~ 1,5 Acidity H2SO4 [% m/m]: 4,6 (CIPAC MT191)
pH i opløsning	~3,5 (3%)
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	~ 1,10

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Kinematisk viskositet	< 50 mPa.s Brookfield DV-II, LV-1, 100 rpm, 20°C
Partikelegenskaber	Finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige.
Blødgøringspunkt/-interval (°C)	Finder ikke anvendelse på væsker.
▼ Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige.
▼ Damptryk	Ingen data tilgængelige.
▼ Relativ dampmassefylde	Ingen data tilgængelige.
Nedbrydningstemperatur (°C)	> 60 Self Accelerating Decomposition Temperature (SADT) OECD 113 Non-metal container

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	> 100 Pensky-Martens closed cup. EC 440/2008 A.9
Antændelighed (°C)	Materialet er ikke brændbart.
▼ Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige.
▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)	Ingen data tilgængelige.

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Fuldt opløseligt
▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)	Ingen data tilgængelige.
▼ Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige.

### 9.2. Andre oplysninger

Nedbrydningstemperatur (Selvreaktive stoffer og blandinger) (°C)	> 60
VOC (g/L)	56
Andre fysiske og kemiske parametre	Ingen data tilgængelige.
Oxiderende egenskaber	Kan forstærke brand, brandnærende.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er et kraftigt oxidationsmiddel, der er stabilt under normale omstændigheder. Ved varmepåvirkning er der dekomponeringsrisiko. Ved kontakt med uforligelige stoffer er der risiko for exotherm dekomponering (selvforstærkende).

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Nedbrydningsprodukter er vand og ilt, der i lukkede beholdere og rør kan give trykstigning og eksplosionsrisiko. Den frigivne ilt kan også virke brandnærende. Produktet er stabiliseret. Udvikler giftige gasser ved blanding med klorholdige produkter

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Mekaniske påvirkninger (f.eks. chok, tryk, slag, friktion). Brand, gnister eller andre antændelseskilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Klorholdige produkter.  
Baser

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### ▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Hydrogenperoxid
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	694 mg/kg bw/dag
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Hydrogenperoxid
Art:	Kanin, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Eddikesyre
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3310 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Eddikesyre
Art:	Mus
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 40000 mg/m <sup>3</sup> air
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, Sprague-Dawley, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1064 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Hydroxyethan-1,1-diphosphonsyre
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test:	LD50
Resultat:	1878 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Hydroxyethan-1,1-diphosphonsyre
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin, New Zealand White, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 3505 mg/kg bw
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Pereddikesyre
Eksponeringsvej:	Oral
Resultat:	80 mg/kg
Andre oplysninger:	ATP22
Produkt/Substans	Pereddikesyre
Eksponeringsvej:	Dermal
Resultat:	60 mg/kg
Andre oplysninger:	ATP22
Produkt/Substans	Pereddikesyre
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (pulver/tåge)
Resultat:	0,204 mg/L
Andre oplysninger:	PAA Assessment Report 11/2015
Produkt/Substans	Pereddikesyre
Forsøgsmetode:	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
Art:	Kanin, New Zealand White, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	1957 mg/kg bw
Andre oplysninger:	based on product (11.69% PAA)
Produkt/Substans	Pereddikesyre
Forsøgsmetode:	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
Art:	Kanin, New Zealand White, hanner/hunner
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	1147 mg/kg bw
Andre oplysninger:	based on product (4.89% PAA)

Farlig ved indtagelse.

### Hudætsning/irritation

Produkt/Substans	Hydrogenperoxid
Forsøgsmetode:	Draize-test
Art:	Kanin
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Eddikesyre
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighed:	4 h
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin, New Zealand White, hunner

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Varighed:	72 timer
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Pereddikesyre
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Hydrogenperoxid
Forsøgsmetode:	Draize-test
Art:	Kanin
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Eddikesyre
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Varighed:	4 h
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin, New Zealand White
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Hydroxyethan-1,1-diphosphonsyre
Art:	Kanin
Varighed:	7 dage
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Pereddikesyre
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Forårsager alvorlig øjenskade.

### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Produkt/Substans	Eddikesyre
Eksponeringsvej:	Indånding

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Pereddikesyre  
Eksponeringsvej: Indånding  
Konklusion: Skadelige virkninger observeret  
Andre oplysninger: PAA Assessment Report 11/2015

Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### ▼ Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

### Andre oplysninger

Hydrogenperoxid er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans: Hydrogenperoxid  
Forsøgsmetode: US EPA TSCA TG LC50  
Art: Fisk, Pimephales promelas  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 16,4 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Hydrogenperoxid  
Forsøgsmetode: US EPA TSCA TG EC50  
Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
Varighed: Ingen data tilgængelige  
Test: LC50  
Resultat: 2,4 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Hydrogenperoxid  
Forsøgsmetode: Other guidelines  
Art: Alger, Skeletonema costatum  
Varighed: 72 timer  
Test: NOEC  
Resultat: 0,63 mg/L  
Andre oplysninger: 35% solution

Produkt/Substans: Hydrogenperoxid  
Forsøgsmetode: ASTM E 1193-97  
Art: Dafnier, Daphnia magna  
Varighed: 21 dage  
Test: NOEC

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Resultat: 0,63 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Eddikesyre  
Forsøgsmetode: OECD 203  
Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*  
Delmiljø: Ferskvand  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: > 300,82 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Eddikesyre  
Forsøgsmetode: OECD 201  
Art: Alger, *Skeletonema costatum*  
Delmiljø: Havvand  
Varighed: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: > 300,82 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Eddikesyre  
Forsøgsmetode: OECD 202  
Art: Dafnier, *Daphnia magna*  
Delmiljø: Ferskvand  
Varighed: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: > 300,82 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides  
Forsøgsmetode: OECD 203  
Art: Fisk, *Pimephales promelas*  
Delmiljø: Ferskvand  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 2,67 to 3,46 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides  
Forsøgsmetode: OECD 202  
Art: Dafnier, *Daphnia magna*  
Delmiljø: Ferskvand  
Varighed: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 3,1 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides  
Forsøgsmetode: EC50  
Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Delmiljø: Ferskvand  
Varighed: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: 0,143 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides  
Art: Alger, Periphyton  
Delmiljø: Ferskvand  
Varighed: 28 dage  
Test: NOEC  
Resultat: 0,067 mg/L  
Andre oplysninger: Source: ECHA

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides  
 Forsøgsmetode: OECD 211  
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
 Varighed: 21 dage  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,70 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides  
 Forsøgsmetode: EPA OPPTS 850.1500 (Fish Life Cycle Toxicity)  
 Art: Fisk, Pimephales promelas  
 Delmiljø: Ferskvand  
 Varighed: 302 days  
 Resultat: 0,42 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans Hydroxyethan-1,1-diphosphorsyre  
 Forsøgsmetode: LC50  
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Delmiljø: Ferskvand  
 Varighed: 14 dage  
 Resultat: 195 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans Hydroxyethan-1,1-diphosphorsyre  
 Art: Dafnier, Daphnia magna  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 527 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans Hydroxyethan-1,1-diphosphorsyre  
 Art: Krebsdyr  
 Delmiljø: Havvand  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 1770 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans Pereddikesyre  
 Forsøgsmetode: OECD 203  
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: 0,67 mg/L  
 Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans Pereddikesyre  
 Forsøgsmetode: EC50 EPA OPP 72-3  
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna  
 Varighed: 48 timer  
 Resultat: 0,73 mg/L  
 Andre oplysninger: PAA Assessment Report 11/2015

Produkt/Substans Pereddikesyre  
 Art: Fisk, Lepomis macrochirus  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 1,1 mg/L  
 Andre oplysninger: PAA Assessment Report 11/2015

Produkt/Substans Pereddikesyre  
 Art: Fisk, Danio rerio  
 Varighed: 28 dage

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Test: NOEC  
 Resultat: 0,00069 mg/L  
 Andre oplysninger: PAA Assessment Report 11/2015

Produkt/Substans: Pereddikesyre  
 Art: Dafnier, Daphnia magna  
 Varighed: 21 dage  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,0121 mg/L  
 Andre oplysninger: PAA Assessment Report 11/2015

Produkt/Substans: Pereddikesyre  
 Art: Alger, Selenastrum capricornutum  
 Varighed: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,16 mg/L  
 Andre oplysninger: PAA Assessment Report 11/2015

Produkt/Substans: Pereddikesyre  
 Art: Alger, Selenastrum capricornutum  
 Varighed: 72 timer  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,061 mg/L  
 Andre oplysninger: PAA Assessment Report 11/2015

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: Hydrogenperoxid  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans: Eddikesyre  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans: Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides  
 Resultat: 90 %  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt  
 Test: OECD 301 B

Produkt/Substans: Hydroxyethan-1,1-diphosphonsyre  
 Konklusion: Ikke bionedbrydeligt

Produkt/Substans: Pereddikesyre  
 Resultat: > 70 %  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt  
 Test: OECD 301 E

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Præparatets 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.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: Hydrogenperoxid  
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans: Eddikesyre  
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans: Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides  
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans  
Konklusion: Hydroxyethan-1,1-diphosphonsyre  
Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans  
Konklusion: Pereddikesyre  
Intet potentiale for bioakkumulering

Produktet er ikke bioakkumulerbart

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

HP 2 - Brandnærende

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 6 - Akut toksicitet

HP 8 - Ætsende

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

EAK-kode 16 09 03\* Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid


#### Særlig mærkning

Ikke relevant.







#### Forurenet emballage

EAK-kode 15 01 10\*  
Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR/AD N/RID UN3149	HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING med syre(r), vand og højst 5% pereddikesyre, STABILISERET	Transportfareklasse: 5.1 Faresedler: 5.1+8 Klassifikationskode: OC1	II	Ja	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
					

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
IMDG	UN3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid, STABILIZED	Transportfareklasse: 5.1 Faresedler: 5.1+8 Klassifikationskode: OC1   	II	Ja	Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-H S-Q Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid, STABILIZED	Transportfareklasse: 5.1 Faresedler: 5.1+8 Klassifikationskode: OC1   	II	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### ▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/ADN/RID / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Selvaccelererende nedbrydningstemperatur (SADT): >60°C

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

▼ Anvendelsesbegrænsninger	Udelukkende til erhvervmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 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	Ingen særlige krav.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer	P8 - OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER, Tærskelmængde (kolonne 2): 50 tons / (kolonne 3): 200 tons E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons
Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter	Produkttype: PT2 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr, PT3 - Veterinærhygiejne, PT4 - Fødevarer og foderstoffer
Anvendelsesbegrænsninger	-
Anvisninger for brug og dosis	-
Yderligere oplysninger	-
Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer	Hydrogenperoxid (Bilag I)
REACH, Bilag XVII	Jævnfør punkt 40 er Eddikesyre omfattet af restriktioner.
Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004	< 5% · Amfotere overfladeaktive stoffer · Fosfonater · Desinfektionsmidler
Produktregistreringsnummer	1567704
Andet	Præparatets 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.
▼ Kilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024). Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Rådets forordning (EU) 2019/1148 om udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

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

EUH071, Ætsende for luftvejene.  
H226, Brandfarlig væske og damp.  
H242, Brandfare ved opvarmning.  
H271, Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.  
H272, Kan forstærke brand, brandnærende.  
H290, Kan ætse metaller.  
H301, Giftig ved indtagelse.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H310, Livsfarlig ved hudkontakt.  
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315, Forårsager hudirritation.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330, Livsfarlig 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.  
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### ▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EC = Effektiv koncentration  
ED = Effektiv dosis  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
EL = Effective Loading  
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons  
ES = Eksponeringsscenarie  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
HP = Kode for farlig egenskab  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IC = X maksimal inhiberende koncentration  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LC = Dødelig koncentration  
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død  
LD = Dødelig dosis  
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger  
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau  
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration  
LL = Dødelig indlæsning  
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand  
LT = dødelig tid  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
M = For multiplikationsfaktor  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger  
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau  
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau  
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

**▼ Anden information**

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.  
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.  
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

IUBO

**▼ Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en trekant.  
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.  
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.  
Land-sprog: DK-da