

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

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

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsnavn: **DESINTEC® FI-des Allround Pro Komponente A**
 - Artikelnummer: 17350_47
 - UFI: QF90-U0PP-S004-K6F7
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes For andre anvendelser nødvendigvis kontakte producenten!
- Livscyklusstadiet
 - IS Anvendelse på industrianlæg
 - PW Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere
- Produktkategori PC8 Biocidholdige produkter
- Stoffets/præparatets anvendelse
 - Desinfektionsmiddel
 - 2 komponenter desinfektionsmiddel
 - Sikkerhedsdatabladet for DESINTEC® FI-des Allround Pro (1:1 blanding af DESINTEC® FI-des Allround Pro Komponente A og Komponente B) i tillægget.
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- Producent/leverandør
 - PROFUMA Spezialfütterwerke GmbH & Co. KG
 - Standort Münster
 - Industrieweg 110
 - D-48155 Münster
 - Member of the cooperative group AGRAVIS Raiffeisen AG
 - Telefon: +49 (0)251 682 1144
 - Telefax: +49 (0)251 682 2008
 - Webseite: www.desintec.de
- For yderligere information: se leverandør / producent
- 1.4 Nødtelefon:
 - Danish Poison Center (Giftlinjen):
 - +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1C H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS09 miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.



GHS07

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- 2.2 Mærkningselementer
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS05



GHS07



GHS09

- Signalord Fare
- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
 - Capryl kaperiske fedtsyrer
 - biphenyl-2-ol
 - Alkohol, C12-14, ethoxileret, sulfater, natriumsalte
- Faresætninger
 - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- Sikkerhedssætninger
 - P273 Undgå udledning til miljøet.
 - P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 - P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 - P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
 - P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 - P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- 2.3 Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT: Ikke relevant.
 - vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Blandinger
- Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro Komponente A

(Fortsat fra side 1)

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 90-43-7 EINECS: 201-993-5 Reg.nr.: 01-2119511183-53	biphenyl-2-ol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥10- <25%
CAS: 68937-75-7 EINECS: 273-086-2 Reg.nr.: 01-2119555294-36	Capryl kapriske fedtsyrer Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥10- <25%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Reg.nr.: 01-2119491174-37	myresyre Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	≥2- <2,5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- Generelle anvisninger:**
 - Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
 - Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- Efter indånding:**
 - Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
 - I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
 - Ikke kunstigt åndedræt med mund-til-mund eller mund-til-næse metode.
 - Kunstigt åndedræt med åndedrætspose eller åndedrætsapparat.
- Efter hudkontakt:**
 - Vaskes omgående af med vand.
 - Tilkald straks læge.
- Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- Efter indtagelse:**
 - Skyl munden og drik rigeligt vand.
 - Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
 - Giv ikke bevidstløs person noget ved munden.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler**
- Egnede slukningsmidler:**
 - Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
 - CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
 - Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældere skal forhindres.
 - Fortynd med rigeligt vand.
 - Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 - Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
 - Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- 6.4 Henvisning til andre punkter**
 - Information om sikker håndtering se kapitel 7.
 - Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
 - Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 - Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 - Hold beholderen tætsluttende lukket.
 - Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- Opbevaring:**
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
 - Sørg for syrefast gulv.
 - Opbevares på et køligt sted.
 - Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
 - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 - Hold beholderen tætsluttende lukket.
 - Skal beskyttes mod frost.
 - Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- 7.3 Særlige anvendelser** For andre anvendelser nødvendigvis kontakte producenten!

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS: 64-18-6 myresyre

GV (DK)	Langtidsværdi: 9 mg/m ³ , 5 ppm
E	

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro Komponente A

(Fortsat fra side 2)

IOELV (EU) Langtidsværdi: 9 mg/m ³ , 5 ppm	
· DNEL-værdier	
CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte	
Oral	DNEL 15 mg/human/day (Consumer - systemic, long-term)
Dermal	DNEL 2.750 mg/human/day (Workers - systemic, long-term)
	1.650 mg/human/day (Consumer - systemic, long-term)
	DNEL 132 µg/cm ² (Worker - systemic, short-term)
	79 µg/cm ² (Consumer - systemic, short-term)
Inhalation	DNEL 175 mg/m ³ (Workers - systemic, long-term)
	52 mg/m ³ (Consumer - systemic, long-term)
CAS: 64-18-6 myresyre	
Inhalation	DNEL 19 mg/m ³ (Worker - local, short-term)
	9,5 mg/m ³ (worker - local, long-term)
	19 mg/m ³ (Worker - systemic, short-term)
	9,5 mg/m ³ (Workers - systemic, long-term)
	9,5 mg/m ³ (Consumer - local, short-term)
	3 mg/m ³ (Consumer - local, long-term)
	9,5 mg/m ³ (Consumer - systemic, short-term)
	3 mg/m ³ (Consumer - systemic, long-term)
· PNEC-værdier	
CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte	
PNEC	10.000 mg/l (wastewater treatment plant)
	0,024 mg/l (Sea water)
	0,24 mg/l (Freshwater)
PNEC	7,5 mg/kg (Ground)
	0,092 mg/kg (Marine sediment)
	0,917 mg/kg (Freshwater sediment)
CAS: 68937-75-7 Capryl kaprisk fedtsyrer	
PNEC	912 mg/l (wastewater treatment plant)
	0,02 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,047 mg/kg (Ground)
	0,029 mg/kg (Marine sediment)
	0,295 mg/kg (Freshwater sediment)
CAS: 64-18-6 myresyre	
PNEC	7,2 mg/l (wastewater treatment plant)
	0,2 mg/l (Sea water)
	2 mg/l (Freshwater)
	1 mg/l (sporadic release)
PNEC	7,2 mg/kg (wastewater treatment plant)
	1,5 mg/kg (Ground)
	1,34 mg/kg (Marine sediment)
	13,4 mg/kg (Freshwater sediment)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN 340

· Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

I tilfælde af støv / dampe / aerosoler eller hvis grænseværdier overskrides åndedrætsværn med egnet filter eller brug selvstændigt åndedrætsværn.

ABEK-P2-filter (EN 14387)

· **Beskyttelse af hænder** Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

· Handskemateriale:

Butylgummi

Nitrilgummi

· Handskematerialets gennemtrængningstid

> 480 min

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Sikkerhedsbriller i henhold til EN 166

· Kropsbeskyttelse:

Syrefast beskyttelsesbeklædning

Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN 13034

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· **Farve:**

farveløs til lyserød

· **Lugt:**

let stikkend

· **Lugtærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke bestemt.

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant.

· **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Nedbrydningsstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH ved 20 °C**

2,7

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro Komponente A

(Fortsat fra side 3)

• Oploselighed • vand: • Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) • Damptryk: • Massefylde og/eller relativ massefylde • Densitet ved 20 °C: • Relativ massefylde: • Dampmassefylde:	- Fuldt blandbar. - Ikke bestemt. - Ikke bestemt. 1,06 g/cm³ - Ikke bestemt. - Ikke bestemt.
• 9.2 Andre oplysninger • Udseende: • Form: • Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed • Eksplorative egenskaber: • Opløsningsmiddelindhold: • Organiske opløsningsmidler: • Vand • Tørstofindhold: • Tilstandsændring • Fordampningshastighed	- Væske - Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. 0,0 % 48,6 % 30 % - Ikke bestemt.
• Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser • Ekspllosivstoffer • Brandfarlige gasser • Aerosoler • Brandnærende gasser • Gasser under tryk • Brandfarlige væsker • Brandfarlige faste stoffer • Selvreaktive stoffer og blandinger • Pyrofore væsker • Pyrofore faste stoffer • Selvopvarmende stoffer og blandinger • Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser • Brandnærende væsker • Brandnærende faste stoffer • Organiske peroxider • Metalætsende • Desensibiliserede eksplosivstoffer	- Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant - Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med alkalier (lud).
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 90-43-7 biphenyl-2-ol

Oral	LD50	2.733 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte

Oral	LD50	2.870 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

CAS: 64-18-6 myresyre

Oral	LD50	730 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50[4h]	7,85 mg/l (rat)

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

- **Hormonforstyrrende egenskaber**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

CAS: 90-43-7 biphenyl-2-ol

EC50[48h]	2,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	3,57 mg/l (pseudokirchn. subcapitata)
LC50[96h]	4,5 mg/l (Danio rerio (Zebrafish))
NOEC (chronische Aqua Tox)	0,036 mg/l (Pimephales promelas)
	0,009 mg/l (Daphnia magna)
	0,468 mg/l (pseudokirchn. subcapitata)

CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte

EC50[48h]	7,4 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 [72h]	27,7 mg/l (algae)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro Komponente A

(Fortsat fra side 4)

LC50[96h]	1,17 mg/l (Daphnia magna) 7,1 mg/l (Danio rerio (Zebrafish))
NOEC (chronische Aqua Tox)	1,2 mg/l (Daphnia magna) 1 mg/l (Pimephales promelas)
CAS: 68937-75-7 Capryl kapriske fedtsyrer	
EC50[48h]	>21 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	15 mg/l (algae)
LC50[96h]	18,9 mg/l (Iepomis macrochirus)
NOEC (chronische Aqua Tox)	0,002 mg/l (Sea water) 3,2 mg/l (algae) 0,2 mg/l (Daphnia magna) 6,4 mg/l (Danio rerio (Zebrafish))
CAS: 64-18-6 myresyre	
EC50[48h]	365 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	1.240 mg/l (pseudokirchn. subcapitata)
LC50[96h]	130 mg/l (Brachydanio rerio)

- 12.2 **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.3 **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.4 **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 12.5 **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- 12.6 **Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- 12.7 **Andre negative virkninger**
- Bemærkning: Meget giftig for fisk.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- Generelle anvisninger:
- Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
- Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
- I vandløb også giftig for fisk og plankton.
- meget giftig for vandorganismer

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 **Metoder til affaldsbehandling**
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- Urensede emballager:
- Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3265
ADR, IMDG, IATA	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
ADR	3265 ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (MYRESYRE, Capryl kapriske fedtsyrer), MILJØFARLIGT
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (FORMIC ACID, Caprylic capric fatty acids), MARINE POLLUTANT
IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (FORMIC ACID, Caprylic capric fatty acids)
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR	
	
klasse	8 (C3)
Faremærkat	8
IMDG	
	
Class	8
Label	8
IATA	
	
Class	8
Label	8
14.4 Emballagegruppe	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer:	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: biphenyl-2-ol
Marine pollutant:	Symbol (fisk og træ)
Særlige mærkningsbe (ADR):	Symbol (fisk og træ)
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Ætsende stoffer
Farenummer (Kemler-tal):	80

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro Komponente A

(Fortsat fra side 5)

· **EMS-nummer:** F-A,S-B
 · **Segregation groups** Acids
 · **Stowage Category** A
 · **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**
 · **Begrænsede mængder (LQ)** 5L
 · **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E1
 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
 Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

· **Transportkategori** 3
 · **Tunnelrestriktionskode** E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Kode: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 3265 ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (MYRESYRE, CAPRYL KAPRISKE FEDTSYRER), 8, III, MILJØFÆRLIGT

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Forordning (EF) nr. 1272/2008
 Forordning (EF) nr. 1907/2006
 Forordning (EF) nr. Nr. 830/2015
 Forordning (EF) nr. 528/2012

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Seveso-bestemmelser E1** Farlig for vandmiljøet

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 100 t

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H331 Giftig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH071 Ætsende for luftvejene.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

Hudætsning/hudirritation
 Alvorlige øjenskader/øjenirritation
 Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)
 Farlig for vandmiljøet - kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
 Farlig for vandmiljøet - langtidfare (kronisk fare) for vandmiljøet

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Datablad udstedt af:** PROFUMA Spezialfutterwerke GmbH & Co. KG

· **Kontaktperson:** se leverandør / producent

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro Komponente A

(Fortsat fra side 6)

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** DESINTEC® FI-des Allround Pro
- **Artikelnummer:** Komp. A + Komp. B
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** For andre anvendelser nødvendigvis kontakte producenten!
- **Livscyklusstadi**
IS Anvendelse på industrianlæg
PW Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere
- **Produktkategori** PC8 Biocidholdige produkter
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
Desinfektionsmiddel
2 komponenter desinfektionsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
PROFUMA Spezialfutterwerke GmbH & Co. KG
Standort Münster
Industrieweg 110
D-48155 Münster
Member of the cooperative group AGRAVIS Raiffeisen AG
- Telefon: +49 (0)251 682 1144
Telefax: +49 (0)251 682 2008
Webseite: www.desintec.de
- **For yderligere information:** se leverandør / producent
- **1.4 Nødtelefon:**
Danish Poison Center (Giftlinjen):
+45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS03 flamme over en cirkel

Ox. Liq. 3 H272 Kan forstærke brand, brandnærende.



GHS05 ætsning

Met. Corr. 1 H290 Kan ætse metaller.
Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.
Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.
STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

hydrogenperoxidopløsning
Capryl kaperiske fedtsyrer
pereddikesyre
eddikesyre

- **Faresætninger**

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H290 Kan ætse metaller.
H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P390 Absorber udslip for at undgå materielsskade.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro

(Fortsat fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 90-43-7 EINECS: 201-993-5 Reg.nr.: 01-2119511183-53	biphenyl-2-ol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10- <20%
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Reg.nr.: 01-2119485845-22	hydrogenperoxidopløsning Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Specifikke koncentrationsgrænser: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	10-25%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥5- <10%
CAS: 68937-75-7 EINECS: 273-086-2 Reg.nr.: 01-2119555294-36	Capryl kaprisk fedtsyrer Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30	eddikesyre Flam. Liq. 3, H226; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥3- <5%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8	pereddikesyre Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Specifikke koncentrationsgrænser: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	2,5%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Reg.nr.: 01-2119491174-37	myresyre Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	≥0,5- <2%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:**
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Ikke kunstigt åndedræt med mund-til-mund eller mund-til-næse metode.
Kunstigt åndedræt med åndedrætspose eller åndedrætsapparat.
- **Efter hudkontakt:**
Vaskes omgående af med vand.
Tilkald straks læge.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
Giv ikke bevidstløs person noget ved munden.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Kemisk resistent arbejdstøj skal bæres.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

DK

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 Hold beholderen tætsluttende lukket.
 Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
 Handler brandfremmende ved iltfrigivelse.
 Beskyttes mod varme.
 Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
 Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
 Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.
 Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 Beskyttes mod varme og direkte sollys.
 Skal beskyttes mod frost.
 Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **7.3 Særlige anvendelser** For andre anvendelser nødvendigvis kontakte producenten!

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:
CAS: 7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

 GV (DK) Langtidsværdi: 1,4 mg/m³, 1 ppm

CAS: 64-19-7 eddikesyre

 GV (DK) Langtidsværdi: 25 mg/m³, 10 ppm

E

 IOELV (EU) Korttidsværdi: 50 mg/m³, 20 ppm

 Langtidsværdi: 25 mg/m³, 10 ppm

CAS: 64-18-6 myresyre

 GV (DK) Langtidsværdi: 9 mg/m³, 5 ppm

E

 IOELV (EU) Langtidsværdi: 9 mg/m³, 5 ppm

DNEL-værdier
CAS: 7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

 Inhalation DNEL 3 mg/m³ (Worker - local, short-term)

 1,4 mg/m³ (worker - local, long-term)

CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte

Oral DNEL 15 mg/human/day (Consumer - systemic, long-term)

Dermal DNEL 2.750 mg/human/day (Workers - systemic, long-term)

1.650 mg/human/day (Consumer - systemic, long-term)

 DNEL 132 µg/cm² (Worker - systemic, short-term)

 79 µg/cm² (Consumer - systemic, short-term)

 Inhalation DNEL 175 mg/m³ (Workers - systemic, long-term)

 52 mg/m³ (Consumer - systemic, long-term)

CAS: 64-19-7 eddikesyre

 Inhalation DNEL 25 mg/m³ (Workers - systemic, long-term)

 25 mg/m³ (Consumer - systemic, long-term)

CAS: 79-21-0 pereddikesyre

Dermal DNEL 0,12 % (Worker - local, short-term)

0,12 % (Consumer - local, short-term)

 Inhalation DNEL 0,6 mg/m³ (Worker - local, short-term)

 0,6 mg/m³ (worker - local, long-term)

 0,6 mg/m³ (Worker - systemic, short-term)

 0,6 mg/m³ (Workers - systemic, long-term)

 0,3 mg/m³ (Consumer - local, short-term)

 0,6 mg/m³ (Consumer - local, long-term)

 0,6 mg/m³ (Consumer - systemic, short-term)

 0,6 mg/m³ (Consumer - systemic, long-term)

CAS: 64-18-6 myresyre

 Inhalation DNEL 19 mg/m³ (Worker - local, short-term)

 9,5 mg/m³ (worker - local, long-term)

 19 mg/m³ (Worker - systemic, short-term)

 9,5 mg/m³ (Workers - systemic, long-term)

 9,5 mg/m³ (Consumer - local, short-term)

 3 mg/m³ (Consumer - local, long-term)

 9,5 mg/m³ (Consumer - systemic, short-term)

 3 mg/m³ (Consumer - systemic, long-term)

PNEC-værdier
CAS: 7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

PNEC 4,66 mg/l (wastewater treatment plant)

0,0126 mg/l (Sea water)

0,0126 mg/l (Freshwater)

PNEC 0,0023 mg/kg (Ground)

0,047 mg/kg (Marine sediment)

0,047 mg/kg (Freshwater sediment)

CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte

PNEC 10.000 mg/l (wastewater treatment plant)

0,024 mg/l (Sea water)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro

(Fortsat fra side 3)

PNEC	0,24 mg/l (Freshwater) 7,5 mg/kg (Ground) 0,092 mg/kg (Marine sediment) 0,917 mg/kg (Freshwater sediment)
CAS: 68937-75-7 Capryl kapriske fedtsyrer	
PNEC	912 mg/l (wastewater treatment plant) 0,02 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,047 mg/kg (Ground) 0,029 mg/kg (Marine sediment) 0,295 mg/kg (Freshwater sediment)
CAS: 64-19-7 eddikesyre	
PNEC	85 mg/l (wastewater treatment plant) 0,3 mg/l (Sea water) 3 mg/l (Freshwater) 30 mg/l (sporadic release)
PNEC	0,47 mg/kg (Ground) 1,14 mg/kg (Marine sediment) 11,4 mg/kg (Freshwater sediment) 30 mg/kg (sporadic release)
CAS: 79-21-0 pereddikesyre	
PNEC	0,051 mg/l (wastewater treatment plant) 0,000224 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,32 mg/kg (Ground) 0,00018 mg/kg (Freshwater sediment)
CAS: 64-18-6 myresyre	
PNEC	7,2 mg/l (wastewater treatment plant) 0,2 mg/l (Sea water) 2 mg/l (Freshwater) 1 mg/l (sporadic release)
PNEC	7,2 mg/kg (wastewater treatment plant) 1,5 mg/kg (Ground) 1,34 mg/kg (Marine sediment) 13,4 mg/kg (Freshwater sediment)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN 340

· Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

I tilfælde af støv / dampe / aerosoler eller hvis grænseværdier overskrides åndedrætsværn med egnet filter eller brug selvstændigt åndedrætsværn.

ABEK-P2-filter (EN 14387)

· **Beskyttelse af hænder** Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

· Handskemateriale:

Nitrilgummi

Butylgummi

· Handskematerialets gennemtrængningstid

> 480 min

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Sikkerhedsbriller i henhold til EN 166

· Kropsbeskyttelse:

Syrefast beskyttelsesbeklædning

Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN 13034

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form

Flydende

· Farve:

farveløs til lyserød

· Lugt:

Skarp

· Lugttærskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke bestemt.

· Antændelighed

Ikke relevant.

· Øvre og nedre eksplosionsgrænse

· Nedre:

Ikke bestemt.

· Øvre:

Ikke bestemt.

· Flammepunkt:

92 °C

· Selvantændelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantændeligt.

· Nedbrydningsstemperatur

Ikke bestemt.

· pH ved 20 °C

<1

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

· dynamisk:

Ikke bestemt.

· Oploselighed

· vand:

Fuldt blandbar.

· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

· Damptryk:

Ikke bestemt.

· Massefylde og/eller relativ massefylde

· Densitet ved 20 °C:

1,09 g/cm³

· Relativ massefylde:

Ikke bestemt.

· Dampmassefylde:

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro

(Fortsat fra side 4)

- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Væske
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Opløsningsmiddelindhold:**
- **Organiske opløsningsmidler:** 0,0 %
- **Vand:** 96,7 %
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.
- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplisivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Kan forstærke brand, brandnærende.
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Kan ætse metaller.
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen kendte farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Farlig ved indtagelse eller indånding.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****CAS: 90-43-7 biphenyl-2-ol**

Oral	LD50	2.733 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

CAS: 7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

Oral	LD50	>500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (rabbitt)

CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfater, natriumsalte

Oral	LD50	2.870 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

CAS: 64-19-7 eddikesyre

Oral	LD50	3.310 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.130 mg/kg (rabbitt)
Inhalation	LC50[4h]	40 mg/l (rat)
	LC50[1h]	13.800 mg/l (mouse)

CAS: 79-21-0 pereddikesyre

Oral	LD50	652 mg/kg (rat) (11,7 % PAA mixture)
Dermal	LD50	1.957 mg/kg (rabbitt) (11,7 % PAA mixture)

CAS: 64-18-6 myresyre

Oral	LD50	730 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50[4h]	7,85 mg/l (rat)

- **Hudætsning/irritation** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:****CAS: 90-43-7 biphenyl-2-ol**

EC50[48h]	2,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	3,57 mg/l (pseudokirchn. subcapitata)
LC50[96h]	4,5 mg/l (Danio rerio (Zebrafish))
NOEC (chronische Aqua Tox)	0,036 mg/l (Pimephales promelas)
	0,009 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro

(Fortsat fra side 5)

	0,468 mg/l (pseudokirchn. subcapitata)
CAS: 7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning	
EC50[48h]	2,4-7,7 mg/l (Daphnia magna)
LC50[96h]	22-33 mg/l (Pimephales promelas)
LC50	>1,7 mg/l (algae)
LC50[48h]	35 mg/l (Leucaspius delineatus (Moderlieschen))
CAS: 68891-38-3 Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte	
EC50[48h]	7,4 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 [72h]	27,7 mg/l (algae)
LC50[96h]	1,17 mg/l (Daphnia magna)
	7,1 mg/l (Danio rerio (Zebrafish))
NOEC (chronische Aqua Tox)	1,2 mg/l (Daphnia magna)
	1 mg/l (Pimephales promelas)
CAS: 68937-75-7 Capryl kapriske fedtsyrer	
EC50[48h]	>21 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	15 mg/l (algae)
LC50[96h]	18,9 mg/l (Iepomis macrochirus)
NOEC (chronische Aqua Tox)	0,002 mg/l (Sea water)
	3,2 mg/l (algae)
	0,2 mg/l (Daphnia magna)
	6,4 mg/l (Danio rerio (Zebrafish))
CAS: 64-19-7 eddikesyre	
EC50[24h]	47-95 mg/l (Daphnia magna)
EC50[48h]	>300 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	>300 mg/l (algae)
LC50[96h]	75 mg/l (Iepomis macrochirus)
	>300 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
LC50[24h]	106 mg/l (Pimephales promelas)
LC50[48h]	408-410 mg/l (Leuciscud melanotus)
NOEC (chronische Aqua Tox)	16 mg/l (pse)
CAS: 79-21-0 pereddikesyre	
EC50[48h]	0,73 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	0,16 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae))
LC50[96h]	1,1 mg/l (Iepomis macrochirus)
NOEC (chronische Aqua Tox)	0,00094 mg/l (fish)
CAS: 64-18-6 myresyre	
EC50[48h]	365 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	1.240 mg/l (pseudokirchn. subcapitata)
LC50[96h]	130 mg/l (Brachydanio rerio)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Komponent:** Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
- Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- Må ikke udledes ufortyndet eller neutraliseret i spildevandet eller recipienten.
- Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
- Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3149
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 3149 HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET, MILJØFARLIGT
- **IMDG** HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED, MARINE POLLUTANT
- **IATA** HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**
- 


- **klasse** 5.1 (OC1)

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro

(Fortsat fra side 6)

· Faremærkat 5.1+8

· IMDG



· Class 5.1
· Label 5.1/8

· IATA



· Class 5.1
· Label 5.1 (8)

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant:

· Særlige mærkningsbe (ADR):

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: pereddikesyre
Symbol (fisk og træ)
Symbol (fisk og træ)

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

· Farenummer (Kemler-tal):

· EMS-nummer:

· Segregation groups

· Stowage Category

· Stowage Code

· Segregation Code

Advarsel: Oxiderende stoffer
58
F-H,S-Q
Peroxides, acids
D
SW1 Protected from sources of heat.
SG16 Stow "separated from" class 4.1
SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates
SG72 See 7.2.6.3.2.

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

· ADR

· Begrænsede mængder (LQ)

· Undtagne mængder (EQ)

1L
Code: E2
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
2
E

· Transportkategori

· Tunnelrestriktionskode

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 3149 HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET, 5.1 (8), II,
MILJØFARLIGT

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Forordning (EF) nr. 1907/2006

Forordning (EF) nr. 830/2015

Forordning (EF) nr. 528/2012

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Seveso-bestemmelser

P8 OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER

E2 Farlig for vandmiljøet

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 50 t

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 200 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

Almindelige borgernes erhvervelse, indførelse, besiddelse eller anvendelse af dette produkt er begrænset i medfør af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Se https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

· Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

CAS: 7722-84-1 hydrogenperoxidopløsning

Grænseværdi: >12-≤35 % 10-25%

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

· Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

H242 Brandfare ved opvarmning.

H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2021

Versionsnummer 1

Revision: 05.08.2021

Handelsnavn: DESINTEC® FI-des Allround Pro

(Fortsat fra side 7)

H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
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.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071 Ætsende for luftvejene.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

Brandnærende væsker Metalætsende	Ekspertvurdering
Akut toksicitet - oral Akut toksicitet - indånding Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Datablad udstedt af:** PROFUMA Spezialfutterwerke GmbH & Co. KG

· **Kontaktperson:** se leverandør / producent

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Ox. Liq. 1: Brandnærende væsker – Kategori 1

Ox. Liq. 3: Brandnærende væsker – Kategori 3

Org. Perox. D: Organiske peroxider – Type C/D

Met. Corr.1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK