

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1. Produktidentifikator:**

OVERFLADEDESINFEKTION - Klar til brug

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

Desinfektion

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

MTM Service ApS

Gammel Holstedvej 24 Tlf: 61 28 39 89

4700 Næstved

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): nene@nordkemi.dk

**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

EF nr. 1272/2008

Forårsager hudirritation H315, Forårsager alvorlig øjenirritation H319

Akut toksicitet for vandmiljøet, 3, H412

CLP (1272/2008): skin Irrit. H315

**2.2. Mærkningselementer:**

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315: Forårsager hudirritation.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.



ADVARSEL

**2.3. Andre farer:** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr. Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
<5%	C12-C16 alkylbenzyl-dimetylamoniumklorid	61789-71-7			Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding: Ved normal anvendelse ingen fare ved indånding.

Hud: Forurenede tøj og sko fjernes. Vask med vand og sæbe. Kontakt læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Øjne: Skyl straks med rigeligt vand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op under skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Ved ubehag eller

ildebefindende: Søg lægehjælp.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Forårsager alvorlig øjenirritation. Forårsager hudirritation.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

Ingen information vedr. behandling er tilgængelig.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

**5.1. Slukningsmidler:**

Brandslukningsforanstaltninger skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb, åer, vandløb og recipienter som indeholder fisk.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab:**

Produktet er ikke brændbart. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. I tilfælde af brand.: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå udledning til kloak. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til kloak, åer, søer eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsug med inaktivt absorberende materiale som f.eks. sand, savsmuld, oliegrus eller lignende. Mindre spild tørres op med klud. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4. Henvielse til andre punkter:**

Se ovenfor + punkt 8 for personlig beskyttelse.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

---

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:**

Der skal være adgang til vand og sæbe. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale regler.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Opbevares ved stuetemperatur i original beholder.

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som foreskrevet.

**7.3. Særlige anvendelser:**

Se anvendelse - punkt 1.

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**

---

**8.1. Kontrolparametre:**

At. grænseværdi: Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Indånding: Ikke aktuelt.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (> 0,3 mm) under arbejdet.

Øjne: Benyt beskyttelsesbriller.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: I tilfælde af større udslip informeres relevante myndigheder.

---

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

---

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

Udseende:	Farveløs væske
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Mandelagtig
pH:	Ca. 7,5
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	100°C
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt (°C):	Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed:	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen tilgængelige data
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ingen tilgængelige data
Damptryk (mbar, 25°C):	Ingen tilgængelige data
Dampmassefylde (luft=1):	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde (g/ml):	ca. 1,00
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ingen data tilgængelig
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ingen data tilgængelig
Viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	Ingen tilgængelige data
Eksplosive/oxiderende egenskaber:	Ingen tilgængelige data
<b>9.2. Andre oplysninger:</b>	
Ingen	

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå frost og kraftig opvarmning og direkte sollys. Kontakt med protein og anionisk sæbe reducerer produktets effektivitet.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet: Inhalation Dermal Oral	Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data LD50: ca. 34 mg/kg (Rotte) Kvaternære ammoniumforbindelser		
Ætsning/irritation: Hud	Ingen tilgængelige data. Kan forårsage hudirritation.		
Sensibilisering: Hud	Ingen tilgængelige data. Der er ikke kendskab til allergifremkaldende egenskaber ved hudkontakt.		
Irritation: Øjne	Ingen tilgængelige data. Kan forårsage alvorlig øjenirritation		
CMR egenskaber:	Ingen tilgængelige data		

Sandsynlige eksponeringsveje:

Symptomer:

Indånding: Ingen kendte.

Hud: Kan irriterer huden.

Øjne: Kan forårsage alvorlig øjenirritation.

Indtagelse: Ingen tilgængelige data.

Yderligere

oplysninger: Ingen tilgængelige data.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> > 0,28 mg/l (Fisk 96 t) C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium klorid	Ikke oplyst	Leverandør
Krebsdyr	EC <sub>50</sub> > 0,016 mg/l (Daphnia 48 t) C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium klorid	Ikke oplyst	Leverandør
Alger	IC <sub>50</sub> > 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 48 t)(grønalg) C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium klorid	OECD TG 211	Leverandør

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

M-faktor (Akut Aquat. Tox. : 10

M-faktor (Kronisk Aquat. Tox.): 1

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen information tilgængelig.

Komponenter: C12-C16 alkylbenzyltrimethylammonium klorid. Biologisk nedbrydelighed: Let bionedbrydeligt

Metode: OECD test guideline 301D

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen information tilgængelig.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

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

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB ved niveauer på 0,1% eller højere iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger:

Ingen information tilgængelig.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Forurenet emballage: Tøm for resterende indhold.

Emballagen som ikke kan renses bortskaffes som stoffet selv.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nr.:

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods i henhold til AR, RID, IMDG og IATA.

### 14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

### Yderligere oplysninger:

Dette produkt opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering No. 648/2004 for vaskemidler.

Anden mærkning, 648/2004/EF (vaske- og rengøringsmidler):

<5 % Kationiske overfladeaktive stoffer.

PR-nr.: Under anmeldelse

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen tilgængelige data.

---

**NKT 16: Andre oplysninger**

---

**Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:**

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organ

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser:**

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50% (Effektkoncentration 50%)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50% (Dødelig koncentration 50%)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

**Litteratur:**

CESIO = Classification and Labelling of Surfactants for human health hazards according to the Dangerous Substances Directive

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (Database med økotoksikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International database med info om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

**Rådgivning om oplæring/instruktion:**

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

**Yderligere oplysninger:**

Sikkerhedsdatablad er udført på baggrund af oplysninger fra råvareleverandør og er udført efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning.

**Ændringer siden forudgående version:**

Ikke relevant.

Udarbejdet af: Nordkemi Danmark ApS, Marinebuen 15, 4700 Næstved, Tlf. 55720917, Fax. 55720617, [mail@nordkemi.dk](mailto:mail@nordkemi.dk), [www.nordkemi.dk](http://www.nordkemi.dk)