

# Sikkerhedsdatablad

## til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **PlastiSept eco**  
Oprettet/revideret den: 17.04.2023



Version: 3.01  
Erstatter version 3.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: **PlastiSept eco**  
UFI: Ikke relevant

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

Relevante identificerede anvendelser: Rengørings- og desinficeringsmiddel  
Formålsbestemmelse: Alkoholfri brugsklar opløsning til rengøring og desinfektion af sarte overflader på medicinsk udstyr som f.eks. medicinske behandlingsunits og tandlægeunits (inkl. polstring og bakkebord) og røntgenapparater især med akrylglas- eller metaloverflader.  
Anvendelser, der frarådes: Ingen ved formålsbestemt anvendelse.  
Bemærk: Produktet er tiltænkt erhvervsmæssig bruger.

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

Producent/leverandør: ALPRO MEDICAL GMBH  
Mooswiesenstraße 9  
D-78112 St. Georgen (Tyskland)  
Telefon: +49 7725 9392-0  
Telefax: +49 7725 9392-91  
E-mail: [info@alpro-medical.de](mailto:info@alpro-medical.de)  
Internet: [www.alpro-medical.de](http://www.alpro-medical.de)

E-mailadresse på den sagkyndige person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: [doku@alpro-medical.de](mailto:doku@alpro-medical.de)

#### 1.4. Nødtelefon

Virksomhedens eget nødtelefonnummer: +49 7725 9392-0  
Ma. - fre. fra kl. 08:00 - 16:30 (UTC+1); kun angående kemiske og retlige spørgsmål angående farlige stoffer  
Giftnødopkaldscentral: +49 761 19240  
Informationscentral angående forgiftning, Freiburg, Tyskland (24 h / 7 d), Engelsk tales  
Giftnødopkaldscentral Danmark: +45 82 12 12 12  
Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, København, Danmark (24 h / 7 d)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassificering          | Klassificeringsmetode |
|-------------------------|-----------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode      |

Læs fareklasserne og H-sætningerne i den fulde ordlyd under: PUNKT 16.1.

#### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farebestemmende komponenter til etikettering: -

# Sikkerhedsdatablad

## til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **PlastiSept eco**

Oprettet/revideret den: 17.04.2023



Version: 3.01

Erstatter version 3.0

H-sætninger: H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger: -

### 2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til forordningen (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII (se PUNKT 12.5.).

Stofferne i blandingen har ikke nogen hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, tillæg XIV (se PUNKT 11 og PUNKT 12.6.).

Stofferne i blandingen ligger under deklarationsgrænsen for stoffer på listen med særligt problematiske stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 59, stk. 10.

Ingen yderligere farer kendt.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering: Blanding af følgende anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer i vandholdig opløsning.

#### Farlige indholdsstoffer

| Kemisk betegnelse                            | Identifikationsnumre                                                                      | Klassificering i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008                                                                                                                 | Vægt-%         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin | CAS nr.: 2372-82-9<br>EF nr.: 219-145-8<br>REACH-registreringsnr.: 01-2119980592-29-XXXX  | Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><i>M-Factor acute: 10</i>                                | ≥ 0,25 - < 1   |
| Amines, N-C12-14-alkyltrimethylene-di-       | CAS nr.: 90640-43-0<br>EF nr.: 292-562-0<br>REACH-registreringsnr.: 01-2119957843-25-XXXX | Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><i>M-Factor acute: 100</i><br><i>M-Factor chronic: 1</i> | ≥ 0,1 - < 0,25 |

Ordlyden af fareklasserne og H-sætningerne: se PUNKT 16.1.

Arbejdspladsgrænseværdier: se PUNKT 8.1.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger: Førstehjælper: Vær opmærksom på din egen sikkerhed.

Efter indånding: Frisklufttilførsel. Søg læge ved ubehag.

Efter hudkontakt: Vask omgående huden med rigeligt vand og sæbe. Søg læge ved hudreaktioner.

Efter øjenkontakt: Skyl omgående de åbne øjne med rindende vand i 10 til 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Søg øjenlæge.

# Sikkerhedsdatablad

## til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **PlastiSept eco**  
Oprettet/revideret den: 17.04.2023



Version: 3.01  
Erstatter version 3.0

Efter indtagelse: Skyl munden med vand. Der må kun drikkes få slurke (produktet danner skum). Undlad at fremprovokere opkastning (aspirationsfare). Søg omgående læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendt.

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

Ingen information til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspraystråle, alkoholbestandigt skum, slukningspulver, kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

Uegnede slukningsmidler: Fuld vandstråle

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

Farlige forbrændingsprodukter: Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Ikke krævet.

Yderligere oplysninger: Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

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

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

##### For ikke-indsatspersonel

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Se PUNKT 8.2.

Undgå hud- og øjenkontakt. Særlig fare for at glide ved udløbet/spildt produkt.

##### For indsatspersonel

Anvend personligt beskyttelsesudstyr. Se PUNKT 8.2.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i afløb eller i overflade- eller grundvand.

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

##### Inddæmning

Ved store udslip skal produktet inddæmmes eller afgrænses på anden måde. Dette for at undgå at spildte produktrester ender i afløb eller vandløb. Dæk for adgangen til kloakken.

##### Oprensning

Tør små mængder op med et absorberende materiale (f.eks. klude, fiberstof). Større mængder opsuges med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindemiddel, savsmuld). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Kontaminerede områder skal rengøres grundigt.

##### Andre angivelser

Uegnede inddæmnings- og rengøringsmetoder kendes ikke.

# Sikkerhedsdatablad

## til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **PlastiSept eco**  
Oprettet/revideret den: 17.04.2023



Version: 3.01  
Erstatter version 3.0

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer om sikker håndtering se PUNKT 7.1.  
Informationer om personligt beskyttelsesudstyr se PUNKT 8.2.  
Informationer om bortskaffelse se PUNKT 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Må ikke blandes med produkter, der eller andre rengørings- eller desinficeringsmidler.

#### Henvisninger angående generel hygiejne på arbejdspladsen

Under arbejdet må der ikke spises, drikkes eller ryges. Vask hænder inden pauser og efter endt arbejde. Holdes væk fra medicin, levnedsmidler, foder, kosmetik og stimulanser.

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

Krav til lagerrum og beholdere: Må kun opbevares i originalbeholderen.  
Henvisninger angående opbevaring med andre materialer: Ikke krævet  
Yderligere krav til opbevaringsforholdene: Opbevares ikke over 30 °C.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet er ikke tiltænkt andre specifikke slutanvendelser end dem som er nævnt i punkt 1.2.

#### Branche- og sektorspecifikke retningslinjer

- [DE] TRGS 525 - Farlige stoffer i faciliteter til medicinsk behandling  
(Punkt 7 Arbejde med desinfektionsmidler); udgave: september 2014;  
Kilde: GMBI 2014 s. 1294-1307 fra 13.10.2014 [nr. 63], 10.07.2015 [Nr. 27]; [www.baua.de](http://www.baua.de).
- [DE] DGUV reglerne 207-206 – Forebyggelse af kemiske risici ved håndtering af  
desinficeringsmidler i sundheds-væsnet, Udgave: Juli 2016.12;  
kilde: <https://publikationen.dguv.de>

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdspladsgrænseværdier

| Land                                                              | Grænseværdier       |                   |                         |                   | Rets-<br>grundlag | Bemærkninger               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|
|                                                                   | Langvarig (8 timer) |                   | Kortvarig (15 minutter) |                   |                   |                            |
|                                                                   | ppm                 | mg/m <sup>3</sup> | ppm                     | mg/m <sup>3</sup> |                   |                            |
| N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (CAS nr.: 2372-82-9) |                     |                   |                         |                   |                   |                            |
| Danmark                                                           |                     |                   |                         |                   |                   | Ingen fastlagt grænseværdi |
| EU                                                                |                     |                   |                         |                   |                   | Ingen fastlagt grænseværdi |

Anvendte forkortelser, symboler cifre og forklaringer i kolonnen „Bemærkninger“

-

#### **Biologiske grænseværdier**

Indeholder ingen stoffer i mængder som overstiger de koncentrationsgrænser, der er fastlagt en biologisk grænseværdi for.

#### **Oplysninger om overvågningsprocedurer**

DS/EN 482:2021-05; Titel: Arbejdspladseksponering - Procedurer til bestemmelse af koncentrationen af kemiske stoffer; Dansk udgave af EN 482:2021

DS/EN 689:2020-01; Titel: Arbejdspladseksponering - Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi; Dansk udgave af EN 689:2020

CEN/TR 17055:2017; Titel: Arbejdspladseksponering. Måling af kemiske stoffer, der opfylder kravene i EN 482 samt en af følgende: EN 838, EN 1076, EN 13205, EN 13890, EN 13936 Valg af procedurer

ISO TR 14294:2011; Titel: Arbejdspladsatmosfærer. Måling af hudeksponering. Principper og metoder

### **8.2. Eksponeringskontrol**

#### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

##### **Tekniske og organisatoriske beskyttelsesforanstaltninger**

Ingen specielle beskyttelsesforanstaltninger nødvendige.

##### **Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne/ansigt: Beskyttelsesbrille med sidebeskyttelse i henhold til EN 166 anbefales.

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker i henhold til EN 374-1 og EN 21420  
Stænkebeskyttelse:  
Beskyttelseshandsker: Type C; modstandsdygtig over for gennemtrængning i mindst 10 minutter  
Uafbrudt kontakt (> 480 min):  
Beskyttelseshandsker: type A eller B; bogstavkoder: G; O; A modstandsdygtig over for gennemtrængning i mindst 30 minutter

Anden håndbeskyttelse: Ikke krævet ved formålsbestemt anvendelse.

Åndedrætsværn: Ikke krævet ved formålsbestemt anvendelse.

Termiske farer: Ingen specielle beskyttelsesforanstaltninger nødvendige.

#### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke udledes i kloak.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Udseende/Fysisk form:                       | klar, farveløs væske             |
| Lugt:                                       | karakteristisk                   |
| Lugttærskel:                                | ingen tilgængelige informationer |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                     | ingen tilgængelige informationer |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | ingen tilgængelige informationer |
| Antændelighed:                              | kan ikke anvendes                |

# Sikkerhedsdatablad

## til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **PlastiSept eco**  
Oprettet/revideret den: 17.04.2023



Version: 3.01  
Erstatter version 3.0

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nedre eksplosionsgrænse:                 | kan ikke anvendes                         |
| Øvre eksplosionsgrænse:                  | kan ikke anvendes                         |
| Flammepunkt:                             | kan ikke anvendes                         |
| Selvantændelsestemperatur:               | ingen tilgængelige informationer          |
| pH-værdi (ufortyndet):                   | 10,7 – 11,3 (20 °C)                       |
| Kinematisk viskositet:                   | ingen tilgængelige informationer          |
| Opløselighed i vand:                     | fuldstændig opløselig                     |
| Fordelingskoefficient:<br>n-oktanol/vand | kan ikke anvendes                         |
| Damptryk:                                | ingen tilgængelige informationer (... °C) |
| Massefylde:                              | 0,99 – 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)     |
| Relativ dampmassefylde:                  | ingen tilgængelige informationer          |
| Partikelegenskaber:                      | kan ikke anvendes                         |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

|                                                                                 |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Eksplсивstoffer:                                                                | Kan ikke anvendes. |
| Brandfarlige gasser:                                                            | Kan ikke anvendes  |
| Aerosoler:                                                                      | Kan ikke anvendes  |
| Brandnærende gasser:                                                            | Kan ikke anvendes  |
| Gasser under tryk:                                                              | Kan ikke anvendes  |
| Brandfarlige væsker:                                                            | Kan ikke anvendes  |
| Brandfarlige faste stoffer:                                                     | Kan ikke anvendes  |
| Selvreaktive stoffer og blandinger:                                             | Kan ikke anvendes  |
| Pyrofore væsker:                                                                | Kan ikke anvendes  |
| Pyrofore faste stoffer:                                                         | Kan ikke anvendes  |
| Selvopvarmende stoffer og blandinger:                                           | Kan ikke anvendes  |
| Stoffer og blandinger, som ved kontakt<br>med vand udleder brandfarlige gasser: | Kan ikke anvendes  |
| Brandnærende væsker:                                                            | Kan ikke anvendes  |
| Brandnærende faste stoffer:                                                     | Kan ikke anvendes  |
| Organiske peroxider:                                                            | Kan ikke anvendes  |
| Metalætsende:                                                                   | Kan ikke anvendes  |
| Desensibiliserede eksplosivstoffer:                                             | Kan ikke anvendes  |

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Elektr. ledningsevne (ufortyndet): | 130-170 µS/cm (20 °C) |
|------------------------------------|-----------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved bestemmelsesmæssig håndtering og opbevaring opstår der ingen farlige reaktioner.  
Må ikke blandes med andre rengørings- eller desinficeringsmidler.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved bestemmelsesmæssig håndtering og opbevaring.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte inkompatible materialer, når det bruges som anvist.  
Længere tids eksponering kan forårsage flyverust på ulegeret stål. Polstrede flader kan blive matte.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved bestemmelsesmæssig anvendelse.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

### Akut toksicitet

#### Produkt

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet - oral:      | Estimat for akut toksicitet $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg<br>=> ingen klassificering |
| Akut toksicitet - dermal:    | Estimat for akut toksicitet $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg<br>=> ingen klassificering |
| Akut toksicitet - indånding: | Estimat for akut toksicitet $ATE_{mix} > 20$ mg/l<br>=> ingen klassificering    |

#### Indholdsstoffer

##### Amines, N-C12-14-alkyltrimethylene-di- (CAS nr.: 90640-43-0):

Akut toksicitet - oral:  $LD_{50}$ : 200 mg/kg; dyreart: rotte; metode: OECD 423

##### N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (CAS nr.: 2372-82-9):

Akut toksicitet - oral:  $LD_{50}$ : 261 mg/kg; dyreart: rotte; metode: OECD 401

Akut toksicitet - dermal:  $LD_{50}$ : > 600 mg/kg; dyreart: rotte; metode: OECD 402

### Hudætsning/-irritation

#### Produkt

Ingen klassificering. [Beregningsmetode]

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt

Ingen klassificering. [Beregningsmetode]

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

### Kimcellemutagenicitet

#### Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

**Carcinogenicitet**

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

**Reproduktionstoksicitet**

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

**Enkel STOT-eksponering**

Produkt

Ingen klassificering. [Beregningsmetode]

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Produkt

Ingen klassificering. [Beregningsmetode]

**Aspirationsfare**

Produkt

Ingen tilgængelige informationer.

**Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber:

Indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber, der påvirker mennesker.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. [Beregningsmetode]

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydelighed:

Produktet er biologisk nedbrydeligt i henhold til OECD-kriterierne. Dette udsagn er baseret på indholdsstoffernes egenskaber.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tilgængelige informationer.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen tilgængelige informationer.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til forordningen (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber, der påvirker organismer uden for målgruppen.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen tilgængelige informationer.

# Sikkerhedsdatablad

## til forordningen (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: **PlastiSept eco**  
Oprettet/revideret den: 17.04.2023



Version: 3.01  
Erstatter version 3.0

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Sådan bortskaffes produktet

Produktrester skal bortskaffes under overholdelse af affaldsdirektivet 2008/98/EF samt nationale og regionale forskrifter. Må ikke udledes som spildevand. Produktet skal om vidt muligt opbevares i originalbeholderen. Må ikke blandes med andet affald.

Affaldsnøgle / affaldsbetegnelser i henhold til EAK

Produktrester: 16 10 01\* vandholdigt, flydende affald, som indeholder farlige stoffer

##### Sådan bortskaffes emballagen

Emballage kontamineret med produktet regnes for farligt affald og skal bortskaffes i overensstemmelse hermed.

Affaldsnøgle / affaldsbetegnelser i henhold til EAK

Kontaminerede emballager: 15 01 10\* emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

##### Anbefaling

Kontaminerede emballager skal tømmes og renses bedst muligt (spules med vand), hvorefter de kan indgå i genbrugssystemet.

Fra en fortynding på 30 % klassificeres blandingen ikke længere som et farligt stof.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.0. Transportklassificering

Ikke farligt i henhold til transportforskrifterne for vejtrafik (ADR), jernbanetrafik (RID), trafik ad indre vandveje (ADN), søtrafik (IMDG-koden) og lufttrafik (ICAO-TI/IATA-DGR).

#### 14.1. UN-nummer

-

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

-

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

-

#### 14.4. Emballagegruppe

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

-

#### 14.8. Yderligere oplysninger

-

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

#### **EU-forskrifter**

FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget  
ikke relevant

FORORDNING (EF) nr. 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte  
ikke relevant

FORORDNING (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier  
ikke relevant

FORORDNING (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Nonioniske overfladeaktive stoffer: < 5 %  
Desinfektionsmidler  
Parfume

DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso-III-direktiv) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer og om ændring og efterfølgende ophævelse af direktiv 96/82/EF  
ikke relevant

DIREKTIV 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
VOC-indhold: < 1 %

REACH – Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (bilag XIV)  
ikke relevant

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (bilag XVII)  
ikke relevant

DIREKTIV 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen  
ikke relevant

DIREKTIV 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer  
ikke relevant

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for den foreliggende blanding.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### **16.1. Ordlyden af fareklasserne og H-sætningerne**

#### **Fareklasser**

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akut toksicitet                                     |
| Aquatic Acute   | Akut fare for vandmiljøet                           |
| Aquatic Chronic | Langtidsfare for vandmiljøet                        |
| Skin Corr.      | Hudætsning                                          |
| STOT RE         | Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering |

**H-sætninger (Faresætninger)**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301 | Giftig ved indtagelse.                                                                                                                                                                                                                         |
| H314 | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.                                                                                                                                                                                         |
| H372 | Forårsager organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.    |
| H373 | Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                                                                                                                                                                                                       |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.                                                                                                                                                                             |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                                                                                                                                                |

**16.2. Forkortelser og akronymer**

|                  |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN              | <u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR              | <u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej)                                    |
| CAS              | <u>C</u> hemical <u>A</u> bstracts <u>S</u> ervice                                                                                                                                                                            |
| CLP              | Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)                                     |
| [DE]             | Nationale, tyske bestemmelser                                                                                                                                                                                                 |
| DGUV             | <u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (Tysk lovpligtig ulykkesforsikring)                                                                                                                  |
| DS               | <u>D</u> ansk <u>S</u> tandard                                                                                                                                                                                                |
| EAK              | <u>E</u> uropæisk <u>A</u> ffaldskatalog                                                                                                                                                                                      |
| EF               | <u>E</u> uropæiske <u>F</u> ællesskab                                                                                                                                                                                         |
| EmS              | <u>E</u> mergency <u>S</u> chedules (Forholdsregler til ulykkesbekæmpelse i forbindelse med skibe, som befordrer farligt gods)                                                                                                |
| EN               | <u>E</u> uropæisk <u>N</u> orm                                                                                                                                                                                                |
| EU               | <u>E</u> uropæiske <u>U</u> nion                                                                                                                                                                                              |
| EØF              | <u>E</u> uropæiske <u>Ø</u> konomiske <u>F</u> ællesskab                                                                                                                                                                      |
| GMBI             | <u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (Fælles regeringspublikation)                                                                                                                                           |
| IATA-DGR         | <u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (International luftfartsforening – forskrifter om farligt gods)                                 |
| ICAO-TI          | Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Tekniske henvisninger til sikker transport af farligt gods af luftvejen)                                                                             |
| IMDG-koden       | <u>I</u> nternational <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (International forskrift for søtransport af farligt gods)                                                                                     |
| LD <sub>50</sub> | Median letale dosis                                                                                                                                                                                                           |
| OECD             | <u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)                                                                                 |
| PBT              | <u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (persistent, bioakkumulerend og toksisk)                                                                                                                        |
| ppm              | <u>P</u> arts <u>p</u> er <u>m</u> illion (dele per million)                                                                                                                                                                  |
| REACH            | <u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and Restriction of <u>C</u> hemicals (Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)                                            |
| RID              | <u>R</u> èglement concernant le transport <u>I</u> nternational ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Regulering af international befordring af farligt gods via jernbanetransport)                                |
| TRGS             | <u>T</u> echnische <u>R</u> egeln für <u>G</u> efahr <u>s</u> toffe (Tekniske regler for farlige stoffer)                                                                                                                     |
| UN               | <u>U</u> nited <u>N</u> ations (Forenede Nationer)                                                                                                                                                                            |
| UTC              | Koordineret universaltid (engelsk: Coordinated Universal Time, fransk: Temps Universel Coordonné)                                                                                                                             |
| VOC              | <u>V</u> olatile <u>O</u> rganic <u>C</u> ompounds (Flygtige Organiske Forbindelser)                                                                                                                                          |
| vPvB             | <u>V</u> ery <u>p</u> ersistent and <u>v</u> ery <u>b</u> ioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerend)                                                                                                          |

### 16.3. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II
- Europæisk kemikalieagentur (ECHA) – Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade; version 4.0 (december 2022); <https://echa.europa.eu/documents>
- Forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning)
- Europæisk kemikalieagentur (ECHA) – Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (10/2014); version 4.2 (03/2021); <https://echa.europa.eu/documents>
- Europæisk kemikalieagentur (ECHA), Registrerede stoffer; <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europæisk kemikalieagentur (ECHA), C&L klassificerings- og mærkningsfortegnelse; <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut for arbejdsbeskyttelse, den offentlige tyske ulykkesforsikring (IFA): GESTIS-stofdatabank og GESTIS - internationale grænseværdier; <https://www.dguv.de/ifa/index.jsp>
- Miljøministeriet, fagområde IV 2.4: Dokumentations- og informationsafdeling vedrørende vandfarlige stoffer RIGOLETTO (katalog over vandfarlige stoffer); <https://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

### 16.4. Metoder i henhold til artikel 9 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 til evaluering af informationer med henblik på klassificering

Beregningsmetode i henhold til kriterierne i tillæg I 1272/2008  
Flammepunkt i henhold til EN ISO 2719:2002.  
Måling af pH-værdi.  
Materialekompatibilitet og ætsende virkning i praktiske test.

### 16.5. Uddannelseshenvisninger

Sørg for passende informationer, instruktioner og uddannelse af brugeren.

### 16.6. Henvisninger om ændringer

Ændringer i forhold til tidligere versionen er vist med gennemstregning i venstre margen.

---

Angivelserne i sikkerhedsdatabladet gælder kun for det beskrevne produkt i sammenhæng med formålsbestemt anvendelse. Alle angivelser er efter vores viden baseret på informationer, der var aktuelle på tidspunktet for revideringen. De er især beregnet til at beskrive vores produkt med henblik på de farer, der udgår fra det, og de sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes. Angivelserne repræsenterer ingen garanti af produkt- eller kvalitetsegenskaber.

---