

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:

Virusoap

UFI: Ikke relevant

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

Hånddesinfektionsmiddel (PT1). Andre anvendelser frarådes.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

BioGroup Denmark

Roholmsvej 10N Tlf.: +45 4271 8228

DK-2620 Albertslund E-mail: nln@biogroup.dk

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): nln@biogroup.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

CLP (1272/2008): Ingen klassificering

2.2. Mærkningselementer:

Biocid aktivstof:

Didecyldimethylammoniumchlorid, 0,55 g / 100 g (0,55^{w/w}%)

Phenoxyethanol, 0,9 g / 100 g (0,9^{w/w}%)

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

| % w/w | Stofnavn | CAS | EF-nr. | Index-nr. | REACH reg.nr. | Stofklassificering |
|--------|---------------------------------------|-----------|-----------|--------------|------------------|--|
| 0,5-<1 | Didecyldimethylammoniumchlorid (DDAC) | 7173-51-5 | 230-525-2 | 612-131-00-6 | 01-2119945987-15 | Acute Tox. 3;H301 (ATE = 84 mg/kg) Skin Corr.1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 2;H411 |
| 0,5-<1 | 2-phenoxyethanol | 122-99-6 | 204-589-7 | 603-098-00-9 | - | Acute Tox. 4;H302 (ATE = 1394 mg/kg) Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3; H335 |

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern straks forurenet tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Huden indgnides evt. med en fed creme. Ved hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand

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

Svag irritation af øjne. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan affædte huden, give eksem, sprækkedannelse, rødme og kløe.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Kan ikke brænde. Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre mod omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke relevant.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med øjne og klæder. Skift forurenet tøj. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares forsvarligt i veltillukket originalbeholder, ikke i direkte sollys, på tørt og velventileret sted. Temperatur (5 - 35°C).

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At.-grænseværdi (BEK nr. 209 af 13/02/2021 med senere ændringer): Ingen.

| DNEL: | Eksposering | Værdi | Population | Effekt |
|------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|
| DDAC | Langvarig - indånding | 5,39 mg/m ³ | Arbejder | Systemisk |
| | Akut - indånding | 5,39 mg/m ³ | Arbejder | Systemisk |
| | Langvarig - hud | 1,55 mg/kg | Arbejder | Systemisk |
| | Akut - hud | 1,55 mg/kg | Arbejder | Systemisk |
| 2-phenoxyethanol | Langvarig - indånding | 5,7 mg/m ³ | Arbejder | Systemisk |
| | Langvarig - hud | 20,83 mg/kg | Arbejder | Systemisk |
| | Langvarig - indånding | 2,41 mg/m ³ | Forbruger | Systemisk |
| | Langvarig - hud | 10,42 mg/kg | Forbruger | Systemisk |
| | Langvarig – indtagelse (oral) | 9,23 mg/kg | Forbruger | Systemisk |
| PNEC: | Medium | Værdi | | |
| DDAC | Ferskvand | 0,002 mg/l | | |
| | Havvand | 0,0002 mg/l | | |
| | Rensningsanlæg (STP) | 0,595 mg/l | | |
| | Ferskvandssediment | 2,82 mg/kg | | |
| | Havvandssediment | 0,28 mg/kg | | |
| | Jord | 1,4 mg/kg | | |
| 2-phenoxyethanol | Ferskvand | 0,943 mg/l | | |
| | Havvand | 0,094 mg/l | | |
| | Rensningsanlæg (STP) | 24,8 mg/l | | |
| | Ferskvandssediment | 7,237 mg/kg | | |
| | Havvandssediment | 0,724 mg/kg | | |
| | Jord | 1,26 mg/kg | | |

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt.

Hud: Hånddesinfektionsmiddel. Handsker ikke relevante ved normal brug – se punkt 1.2.

Øjne: Tættsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for at få produkt i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Se punkt 6 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| | |
|--|--|
| Fysisk form: | Væske |
| Farve: | Klar, farveløs |
| Lugt: | Karakteristisk, aromatisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): | < 10 |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | 101 |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke bestemt |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%): | Ikke bestemt |
| Flammepunkt (°C): | > 101 (lukket kop) |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | Ikke selvantændelig |
| Nedbrydningstemperatur (°C): | Ikke bestemt |
| pH: | 5,5 |
| Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C): | Ikke bestemt |
| Opløselighed (mg/l): | Blandbar i vand |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} : | Ikke relevant – blanding (se punkt 12) |
| Damptryk (hPa, 20°C): | Ikke bestemt |
| Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C): | 1,01 |
| Relativ dampmassefylde (luft=1): | Ikke bestemt |
| Partikelegenskaber: | Ikke relevant for væsker |

9.2. Andre oplysninger:

Ingen relevante

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 opvarmning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

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. |
| Hudætsning/-irritation: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Respiratorisk sensibilisering/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: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| 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. |

| Fareklasse | Data | Test | Datakilde |
|---------------------|--|-----------------------------|---------------------|
| Akut toksicitet: | | | |
| Inhalation | Ingen tilgængelige/anvendelige data | - | - |
| Dermal | LD ₅₀ (kanin) = 3342 mg/kg (DDAC) | Ikke oplyst | Leverandør |
| Oral | LD ₅₀ (rotte) = 238 mg/kg (DDAC) LD ₅₀ (rotte) = 1396 mg/kg (2-phenoxyethanol) | Ikke oplyst OECD 401 | Leverandør ECHA |
| Ætsning/irritation: | Ætsning (3 min), kanin (CAS: DDAC) Irritation øjne, kanin (2-phenoxyethanol) | OECD 404 OECD 405 | Leverandør ECHA |
| Sensibilisering: | Ingen hudsensibilisering, marsvin (DDAC) Ingen hudsensibilisering, marsvin (2-phenoxyethanol) | OECD 406 OECD 406 | Leverandør ECHA |
| CMR: | TD _{Lo} (oral, rotte) = 5250 mg/kg: "Paternal / Maternal Effect" og "Effects on Newborn" (DDAC) Ingen mutagen effect (Ames) | Multigeneration OECD 471 | RTECS Leverandør |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Kan virke irriterende.
 Hud: Kan medføre irritation.
 Øjne: Kan medføre irritation.
 Indtagelse: Kan give irritation af mavetarmkanal med ubehag, kvalme og diarré.
 Kroniske virkninger: Langvarig eller gentagen hudkontakt kan give tør og sprukken hud.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

| Akvatisk | Data | Test (Medie) | Datakilde |
|----------|---|-----------------------|---------------------|
| Fisk | LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96 t.) = 0,19 mg/l (DDAC) NOEC (Danio rerio, 34 d.) = 0,032 mg/l (DDAC) | US-EPA OECD 210 | US-EPA ECHA |
| Krebsdyr | EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 t.) = 0,062 mg/l (DDAC) NOEC (Daphnia magna, 21 d.) = 0,014 mg/l (DDAC) | EPA-FIFRA OECD 211 | US-EPA EU Biocid |
| Alger | EC ₅₀ (Grøn alge, 96 t.) = 0,026 mg/l (DDAC) | OECD 201 | ECHA |

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer overholder EU's forordning for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler. DDAC er hurtigt nedbrydeligt (>70%, 28 d. OECD 301B+D).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

DDAC: Log K_{ow} > 3 – mulighed for signifikant bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

DDAC: Log K_{oc} ≤ 1 – høj mobilitet i jordmiljøet kan forventes

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Afleveres til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 20 01 30 (Rester)

H 15 02 03 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne for farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.

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

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkning (biocidforordningen 528/2012):

Aktivstoffer:

Didecyldimethylammoniumchlorid (CAS: 7173-51-5) 0,55 g/100 g;

2-phenoxyethanol (CAS: 122-99-6) 0,9 g/100 g

Arbejdstilsynets Produktregister:

PR-nr.: 4396920

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR for indholdsstofferne.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

| | |
|-------|---|
| H301: | Giftig ved indtagelse. |
| H302: | Farlig ved indtagelse. |
| H314: | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318: | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319: | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335: | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H400: | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H411: | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

ECB = European Chemicals Bureau.

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

GPMT = Guinea Pig Maximization Test

ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)

LD_{Lo} = Lowest Lethal Dose (Laveste dødelige dosis)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

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

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

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

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.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første version

Udarbejdet af: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol PH