

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

MLD Wipes

UFI: Ikke relevant

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

Desinficerende vådservietter til faste overflader (PT2). 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:

Miljøfarlig væske.

CLP (1272/2008): Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Mærkningselementer:

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P273: Undgå udledning til miljøet.

EUH 208: Indeholder Polyhexamethylenbiguanid hydrochlorid (PHMB). Kan udløse allergisk reaktion.

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: Vandbaseret desinficerende vådserviet.

| % w/w | Stofnavn | CAS-nr. | EF-nr. | Index-nr. | REACH reg.nr. | Stofklassificering |
|-------|--|------------|-----------|--------------|---------------|---|
| <0,5% | Alkyl (C ₁₂₋₁₆) dimethylbenzyl ammoniumchlorid | 68424-85-1 | 270-325-2 | - | - | Acute Tox. 4;H302 (ATE=500 mg/kg) Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam.1;H318 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=1) |
| <0,2% | PHMB | 27083-27-8 | 608-042-7 | 616-207-00-X | - | Acute Tox. 4;H302 (ATE=500 mg/kg) Eye Dam.1;H318 Skin Sens. 1B;H317 Acute Tox. 2;H330(ATE= 0,030 mg/l) Carc. 2;H351 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=10) |

Ordlyd af faresætninger (H-sætninger) – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med vand. 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. Ved ubehag: Søg læge.

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

Evt. irritation af hud, øjne og luftveje. Indtagelse kan medføre irritation.

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:

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Kan ikke brænde.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Ikke relevant.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Produkt er beregnet til at være i kontakt med huden, når overflader aftørres. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ikke relevant – servietter.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles i egnede beholdere. 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 partikeldannelse. Undgå kontakt med øjne og klæder. Skift forurenet tøj. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. 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. Velventileret, i veltillukket originalbeholder. Beskyttet mod frost og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At. Grænseværdi (Bek. 209 af 13.02.2021): Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt.

Hud: Brug beskyttelsehandsker f.eks. af nitril (EN 374) ved længerevarende arbejde med produktet.

Øjne: Normalt ikke nødvendigt. Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| | |
|--|--|
| Fysisk form: | Vådserviet |
| Farve: | Farveløs (væsken) |
| Lugt: | Mynte |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): | Ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | Ikke bestemt |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke bestemt |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%): | Ikke bestemt |
| Flammepunkt (°C): | > 93 |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | Ikke bestemt |
| Nedbrydningstemperatur (°C): | Ikke relevant |
| pH: | 4-6 (væsken) |
| Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C): | Ikke bestemt |
| Opløselighed (mg/l): | Væsken er blandbar med 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 , 15°C): | 1,01 (væsken) |
| 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 oplysninger.

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.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

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

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 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: 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 | LC ₅₀ (modelestimat) = 0,030 mg/l (PHMB-hydrochlorid) | Haber model | ECHA |
| | LC ₅₀ (rotte) = 0,22 mg/l/4H (CAS 68424-85-1) | OECD 403 | ECHA |
| Dermal | LD ₅₀ (kanin) = 1560 mg/kg (CAS 68424-85-1) | Ikke oplyst | ECHA |
| Oral | LD ₅₀ (rotte) = 500-1000 mg/kg (PHMB-hydrochlorid) | Ikke oplyst | ECHA |
| Ætsning/irritation: | Ætsende (CAS 68424-85-1) | Draize | RTECS |
| | Irreversibel øjenskade, kanin (PHMB-hydrochlorid) | OECD 405 | ECHA |
| | Ingen hudirritation, kanin (PHMB-hydrochlorid) | OECD 404 | ECHA |
| Sensibilisering: | Hudsensibilisering (>2%), menneske (PHMB-hydrochlorid) | Patch test | ECHA |
| CMR: | Mutagenicitet ikke observeret (PHMB-hydrochlorid) | OECD 471/473 | ECHA |
| | Reproduktionstoksicitet ikke observeret (PHMB-hydrochlorid) | OECD 414 | ECHA |
| | Carcinogenicitet, mistænkt (PHMB-hydrochlorid) | Flere forsøg | ECHA |
| | NOAEL = 20 mg/kg bw/day (development) (PHMB-hydrochlorid) | Ingen information | EPA gov. |

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Indånding af dampe er ikke sandsynlig under normal anvendelse.

Hud: Der forventes ingen gener ved normal brug Ved hudgener: Søg læge. Evt. irritation med rødme.

Øjne: Irritation med rødme og svie.

Indtagelse: Kan virke irriterende på slimhinderne i mund, spiserør og mave-tarmkanal.

Kroniske virkninger: PHMB er mistænkt kræftfremkaldende.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

| Akvatisk | Data | Test (Medie) | Datakilde |
|----------|---|--------------------------------------|--------------------|
| Fisk | LC ₅₀ (Fisk, 96 t.) = 0,1-1 mg/l (PHMB-hydrochlorid) LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 0,28 mg/l (CAS 68424-85-1) | Ikke oplyst (FW) Ikke oplyst (FW) | ECHA US EPA |
| Krebsdyr | EC ₅₀ (Daphnia magna, 48t) = 0,1-1 mg/l (PHMB-hydrochlorid) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,062 mg/l (CAS 68424-85-1) | Ikke oplyst (FW) OECD 202 (FW) | ECHA ECHA |
| Alger | EC ₅₀ (Alge, 72t) = 0,015 mg/l (PHMB-hydrochlorid) EC ₅₀ (Pseudokirchnerella sub. 72h) = 0,049 mg/l (CAS 68424-85-1) | Ikke oplyst (FW) OECD 201 | ECHA Leverandør |

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

PHMB-hydrochlorid er ikke hurtigt biologisk nedbrydeligt (OECD301B).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

PHMB-hydrochlorid: LogK_{ow} = -2,3 (M_w > 700 g/mol) – ingen bioakkumulering forventet.

CAS 68424-85-1: Log K_{ow} < 3 – mulighed for begrænset bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

CAS 68424-85-1: 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:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 15 02 02 (Absorptionsmidler forurenede med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ingen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Arbejdstilsynets Produktregister:

PR-nr.:

Anden mærkning (biocidforordningen 528/2012):

Aktivstoffer:

Alkyl (C₁₂₋₁₆)-dimethylbenzylammoniumchlorid (CAS: 68424-85-1) 0,5 g/100 g;

Polyhexamethylenbiguanid hydrochlorid (CAS: 27083-27-8) 0,2 g/100 g

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

- H302: Farlig ved indtagelse.
- H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330: Livsfarlig ved indånding.
- H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH 208: Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion.

Forkortelser:

- At. = Arbejdstilsynet
- CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.
- CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)
- DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)
- EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)
- FW = Fresh Water (Ferskvand)
- 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)

Litteratur:

- ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.
- IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)
- RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

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