ÖRYGGISBLAÐ

# MIKO Soft Cream Soap

## 1. LIÐUR: AUÐKENNING EFNISINS EÐA BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS EÐA FYRIRTÆKISINS

### 1.1. Vörukenni

| | |
|---|---|
| Viðskiptaheiti | MIKO Soft Cream Soap |
| Vörunúmer | 25127, 26053, 26061, 26064, 26216 |

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

| | |
|---|---|
| Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni | Hlutlaust hár- og líkamssjampó.<br>Eingöngu ætlað fagmönnum. |
| Notkun sem ráðið er frá | Enginn kunnuglegur. |

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

| | |
|---|---|
| Fyrirtæki og heimilisfang | **Novadan ApS**<br>Platinvej 21<br>DK-6000 Kolding<br>Denmark |
| Netfang | sds@novadan.dk |
| Dagsetning öryggisblaðs | 19.8.2024 |
| Útgáfa öryggisblaðs | 4.0 |
| Dagsetning fyrri útgáfu | 15.5.2024 (3.0) |

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.
Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.
Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp.

## 2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Óflokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Merkingaratriði

| | |
|---|---|
| Hættumerki | Á ekki við. |
| Viðvörunarorð | Á ekki við. |
| Hættusetningar | Á ekki við. |
| Varnaðarsetningar | |
| Almennt | - |
| Fyrirbygging | - |
| Viðbrögð | - |
| Geymsla | - |
| Förgun | - |
| Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum | Enginn kunnuglegur. |
| Viðbótarmerking | Á ekki við. |

### 2.3. Aðrar hættur

| | |
|---|---|
| Viðbótarviðvaranir | Snyrtivörur eru undanþegnar flokkunarreglum, en þurfa að uppfylla snyrtivörulöggjöf.<br>Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða |

vPvB.
Þessi vara inniheldur engin efni sem teljast til innkirtlatruflana í samræmi við viðmiðanirnar sem settar eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605.

## 3. LIÐUR: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.1. Efni

Á ekki við. Þessi vara er blanda.

### 3.2. Blöndur

| Vara/innihaldsefnis | Auðkenni | % w/w | Flokkun | Tákn |
|---|---|---|---|---|
| Sodium lauryl eter súlfat | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EB-nr.: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16-xxxx<br>Vísitala nr. : | 3-5% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts | CAS-nr.: 97862-59-4<br>EB-nr.: 931-296-8<br>REACH: 01-2119488533-30-xxxx<br>Vísitala nr. : | 3-5% | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt | CAS-nr.: 33939-64-9<br>EB-nr.:<br>REACH:<br>Vísitala nr. : | 1-3% | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Polyoxyethylene alkyl ether | CAS-nr.: 9002-92-0<br>EB-nr.:<br>REACH:<br>Vísitala nr. : | 1-3% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 301,00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

### Aðrar upplýsingar

-

## 4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

| | |
|---|---|
| Almennar upplýsingar | Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað.<br>Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka. |
| Innöndun | Ef fundið er fyrir óþægindum: Komið viðkomandi í ferskt loft. |
| Snerting við húð | Við ertingu: Þvoið efnið af. Við langvarandi ertingu: Leitið til læknis |
| Snerting við augu | Skolið varlega með volgu vatni. Fjarlægið allar augnlinsur ef auðvelt er að gera það. Haldið áfram að skola. Ef um er að ræða viðvarandi augnertingu eða óþægindi: Leitið læknishjálpar. |
| Inntaka | Skolið munninn vandlega með vatni. Ef óþægindin eru viðvarandi skal leita til læknis og hafa þetta öryggisblað meðferðis. |
| Brunar | Á ekki við. |

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Enginn kunnuglegur.

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið eftir einkennum.

**Upplýsingar fyrir lækna**
Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

## 5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIAÐGERÐA

### 5.1. Slökkvibúnaður
Á ekki við.

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar
Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn
Slökkviliðsmenn skulu nota hentugan hlífðarfatnað.

## 6. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir
Menguð svæði geta verið hál.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins
Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv.
Haldið óviðkomandi aðilum frá lekanum

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar
Taka af og safna saman leka með óbrennanlegu, ísogandi efni t.d. sandi, jörð, vermíkúlít eða kísilgúr og setja í ílát til förgunar í samræmi við staðbundnar reglur.
Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði
Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.
Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

## 7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun
Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.
Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

| | |
|---|---|
| Ráðlagt geymsluefni | Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í. |
| Geymsluskilyrði | 5 - 35 °C |
| Ósamrýmanleg efni | Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni. |

### 7.3. Sértæk, endanleg notkun
Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

## 8. LIÐUR: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif
Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

**DNEL**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

| Tímalengd: | Váhrifaleið: | DNEL: |
|---|---|---|
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Innöndun | 13.04 mg/m³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 44 mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Inntaka | 7.5 mg/kgbw/d |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Snerting við húð | 7.5 mg/kgbw/d |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Snerting við húð | 12.5 mg/kgbw/d |

2-Phenoxyethanol

| Tímalengd: | Váhrifaleið: | DNEL: |
|---|---|---|
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Innöndun | 2.41 mg/m³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 5.7 mg/m³ |
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Almenningur | Innöndun | 2.41 mg/m³ |
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 5.7 mg/m³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Inntaka | 9.23 mg/kgbw/d |
| Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Inntaka | 9.23 mg/kgbw/d |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Snerting við húð | 10.42 mg/kgbw/d |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Snerting við húð | 20.83 mg/kgbw/d |

Benzoic Acid

| Tímalengd: | Váhrifaleið: | DNEL: |
|---|---|---|
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Innöndun | 1.5 mg/m³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 3 mg/m³ |
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Almenningur | Innöndun | 60 µg/m³ |
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 100 µg/m³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Inntaka | 16.6 mg/kgbw/d |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Snerting við húð | 31.25 mg/kgbw/d |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Snerting við húð | 62.5 mg/kgbw/d |

Dehydroacetic Acid

| Tímalengd: | Váhrifaleið: | DNEL: |
|---|---|---|
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Innöndun | 2.71 mg/m³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 10.99 mg/m³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Inntaka | 780 µg/kg/d |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Snerting við húð | 1.56 mg/kgbw/d |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Snerting við húð | 3.12 mg/kgbw/d |

Sodium lauryl eter súlfat

| Tímalengd: | Váhrifaleið: | DNEL: |
|---|---|---|
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Innöndun | 52 mg/m³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 175 mg/m³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Inntaka | 15 mg/kgbw/d |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur | Snerting við húð | 1650 mg/kgbw/d |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Snerting við húð | 2750 mg/kgbw/d |
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Almenningur | Snerting við húð | 79 µg/cm² |
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn | Snerting við húð | 132 µg/cm² |

## PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

| Váhrifaleið: | Tímalengd notkunar: | PNEC: |
|---|---|---|
| Botnfall í ferskvatni | | 11.1 mg/kg |
| Botnfall í sjó | | 1.11 mg/kg |
| Ferskvatn | | 13.5 µg/L |
| Jarðvegur | | 850 µg/kg |
| Sjór | | 1.35 µg/L |

| | |
|---|---|
| Skólpvinnslustöð | 3 g/L |

2-Phenoxyethanol

| Váhrifaleið: | Tímalengd notkunar: | PNEC: |
|---|---|---|
| Botnfall í ferskvatni | | 7.237 mg/kg |
| Botnfall í sjó | | 723.7 µg/kg |
| Ferskvatn | | 943 µg/L |
| Jarðvegur | | 1.31 mg/kg |
| Ósamfelld slepping (ferskvatn) | | 3.44 mg/L |
| Sjór | | 94.3 µg/L |
| Skólpvinnslustöð | | 36 mg/L |

Benzoic Acid

| Váhrifaleið: | Tímalengd notkunar: | PNEC: |
|---|---|---|
| Botnfall í ferskvatni | | 1.75 mg/kg |
| Botnfall í sjó | | 175 µg/kg |
| Ferskvatn | | 340 µg/L |
| Jarðvegur | | 151 µg/kg |
| Ósamfelld slepping (ferskvatn) | | 331 µg/L |
| Sjór | | 34 µg/L |
| Skólpvinnslustöð | | 100 mg/L |

Dehydroacetic Acid

| Váhrifaleið: | Tímalengd notkunar: | PNEC: |
|---|---|---|
| Botnfall í ferskvatni | | 147.7 µg/kg |
| Botnfall í sjó | | 14.8 µg/kg |
| Ferskvatn | | 32.1 µg/L |
| Jarðvegur | | 10.7 µg/kg |
| Ósamfelld slepping (ferskvatn) | | 321 µg/L |
| Ósamfelld slepping (sjór) | | 321 µg/L |
| Sjór | | 3.21 µg/L |
| Skólpvinnslustöð | | 3.8 mg/L |

Sodium lauryl eter súlfat

| Váhrifaleið: | Tímalengd notkunar: | PNEC: |
|---|---|---|
| Botnfall í ferskvatni | | 916.8 µg/kg |
| Botnfall í sjó | | 91.7 µg/kg |
| Ferskvatn | | 240 µg/L |
| Jarðvegur | | 7.5 mg/kg |
| Ósamfelld slepping (ferskvatn) | | 71 µg/L |
| Sjór | | 24 µg/L |
| Skólpvinnslustöð | | 10 g/L |

## 8.2. Takmörkun váhrifa

Beitið almennri stjórn til að koma í veg fyrir óþarfa váhrif.

| | |
|---|---|
| Almennar ráðleggingar | Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum. |
| Upplýsingar um váhrif | Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni. |
| Váhrifamörk | Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir efnin sem þessi vara inniheldur. |
| Viðeigandi tæknilegar aðgerðir | Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa. |
| Aðgerðir í hollustumálum | Þvo skal hendur eftir notkun. |
| Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið | Engar sérstakar kröfur. |

### Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

| | |
|---|---|
| Almennt | Engar sérstakar kröfur. |

Öndunarbúnaður
Engar sérstakar kröfur.

Húðhlífar
Engar sérstakar kröfur.

Handhlífar
Engar sérstakar kröfur.

Augnhlífar
Engar sérstakar kröfur.

## 9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | |
|---|---|
| Form (fasi) | Mjög seigfljótandi massi |
| Litur | Litlaust |
| Lykt / Lykt þröskuld (ppm) | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| pH | ~ 5,0 |
| Eðlismassi (g/cm$^3$) | 1,00 |
| Kinematic seigja | ~ 1500 mPa.s |
| Agnaeinkenni | Á ekki við um vökva. |

### Fasabreytingar

| | |
|---|---|
| Bræðslumark/Frystmark (°C) | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| Mýktarmark/-svið (°C) | Á ekki við um vökva. |
| Suðumark (°C) | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| Gufuþrýstingur | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| Hlutfallsleg gufuþéttleiki | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| Niðurbrotshitastig (°C) | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |

### Gögn um eld- og sprengihættu

| | |
|---|---|
| Kveikjumark (°C) | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| Kveiking (°C) | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| Sjálfsíkveikjuhitastig (°C) | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| Sprengimörk (% v/v) | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |

### Uppleysanleiki

| | |
|---|---|
| Uppleysanleiki í vatni | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| n-oktanól/vatnsstuðull (LogKow) | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| Uppleysanleiki í fitu (g/L) | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |

### 9.2. Aðrar upplýsingar

| | |
|---|---|
| Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur | Engin gögn tiltæk. |
| Oxunareiginleikar | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende) |

## 10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

### 10.1. Hvarfgirni
Engin gögn tiltæk.

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki
Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi
Enginn kunnuglegur.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast
Enginn kunnuglegur.

### 10.5. Ósamrýmanleg efni
Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

### 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni
Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

## 11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

**Bráð eiturhrif**

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Sodium lauryl eter súlfat |
| Prófunaraðferð: | OECD 401 |
| Tegund: | Rotta, kventegundir/karltegundir |
| Váhrifaleið: | Inntaka |
| Próf: | LD50 |
| Niðurstaða: | > 5000 mg/kg |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Sodium lauryl eter súlfat |
| Prófunaraðferð: | OECD 402 |
| Tegund: | Rotta, kventegundir/karltegundir |
| Váhrifaleið: | Snerting við húð |
| Próf: | LD50 |
| Niðurstaða: | > 5000 mg/kg |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts |
| Prófunaraðferð: | OECD 401 |
| Tegund: | Rotta, Wistar, kventegundir/karltegundir |
| Váhrifaleið: | Inntaka |
| Próf: | LD50 |
| Niðurstaða: | 2335 mg/kgbw |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts |
| Prófunaraðferð: | OECD 402 |
| Tegund: | Rotta, kventegundir/karltegundir |
| Váhrifaleið: | Snerting við húð |
| Próf: | LD50 |
| Niðurstaða: | >2000 mg/kg |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Polyoxyethylene alkyl ether |
| Tegund: | Rotta |
| Váhrifaleið: | Inntaka |
| Próf: | LD50 |
| Niðurstaða: | 300 - 2000 mg/kg |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 2-Phenoxyethanol |
| Prófunaraðferð: | OECD 401 |
| Tegund: | Rotta, kventegundir/karltegundir |
| Váhrifaleið: | Inntaka |
| Próf: | LC50 |
| Niðurstaða: | 1840 mg/kg |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 2-Phenoxyethanol |
| Tegund: | Kanína |
| Váhrifaleið: | Snerting við húð |
| Próf: | LD50 |
| Niðurstaða: | >5000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Benzoic Acid |
| Prófunaraðferð: | OECD 401 |
| Tegund: | Rotta, kventegundir/karltegundir |
| Váhrifaleið: | Inntaka |
| Próf: | LD50 |
| Niðurstaða: | 2565 mg/kg |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Benzoic Acid |
| Tegund: | Rotta |
| Váhrifaleið: | Innöndun |
| Próf: | LC50 (4 klst) |
| Niðurstaða: | >12,2 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Benzoic Acid |
| Tegund: | Kanína |
| Váhrifaleið: | Snerting við húð |
| Próf: | LC50 |
| Niðurstaða: | >2000 mg/kg |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Dehydroacetic Acid |
| Prófunaraðferð: | OECD 401 |
| Tegund: | Rotta, kventegundir |
| Váhrifaleið: | Inntaka |
| Próf: | LD50 |
| Niðurstaða: | 1480 mg/kg |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Dehydroacetic Acid |
| Tegund: | Kanína |
| Váhrifaleið: | Snerting við húð |
| Próf: | LD50 |
| Niðurstaða: | 3000-5000 mg/kg |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

## Húðæting/húðerting

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

## Alvarlegur augnskaði/augnerting

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts |
| Prófunaraðferð: | OECD 405 |
| Tegund: | Kanína, New Zealand White |
| Niðurstaða: | Vart varð við aukaverkanir (Veldur alvarlegum augnskaða) |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 2-Phenoxyethanol |
| Prófunaraðferð: | OECD 405 |
| Tegund: | Kanína |
| Niðurstaða: | Vart varð við aukaverkanir (Veldur alvarlegum augnskaða) |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

## Næming öndunarfæra

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

## Húðnæming

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

## Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

## Krabbameinsvaldandi áhrif

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

## Eiturhrif á æxlun

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

### Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

### Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

### Ásvelgingarhætta
Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

## 11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

### Langvarandi áhrif
Enginn kunnuglegur.

### Innkirtlatruflandi eiginleikar
Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.

### Aðrar upplýsingar
Enginn kunnuglegur.

# 12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

## 12.1. Visteiturhrif

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Sodium lauryl eter súlfat |
| Prófunaraðferð: | DIN EN ISO 7346-2 |
| Tegund: | Fiskur, Leuciscus idus |
| Tímalengd: | Engin gögn tiltæk |
| Próf: | LC50 |
| Niðurstaða: | 10 - 100 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Sodium lauryl eter súlfat |
| Prófunaraðferð: | OECD 201 |
| Tegund: | Þörungar, Scenedesmus subspicatus |
| Tímalengd: | Engin gögn tiltæk |
| Próf: | EC50 |
| Niðurstaða: | > 100 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Sodium lauryl eter súlfat |
| Prófunaraðferð: | OECD 202 |
| Tegund: | Krabbadýr, Daphnia magna |
| Tímalengd: | Engin gögn tiltæk |
| Próf: | EC50 |
| Niðurstaða: | 10 - 100 mg/l mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Sodium lauryl eter súlfat |
| Tegund: | Fiskur, Leuciscus idus |
| Próf: | NOEC |
| Niðurstaða: | >1-10 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts |
| Prófunaraðferð: | OECD 203 |
| Tegund: | Fiskur, Pimephales promelas |
| Umhverfi: | Ferskvatn |
| Tímalengd: | 96 klst. |
| Próf: | LC50 |
| Niðurstaða: | 1,11 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts |
| Tegund: | Þörungar, Desmodesmus subspicatus |
| Tímalengd: | 72 klst. |

| | |
|---|---|
| Próf: | ErC50 |
| Niðurstaða: | 1,5 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts |
| Prófunaraðferð: | OECD 202 |
| Tegund: | Krabbadýr, Daphnia magna |
| Tímalengd: | 48 klst. |
| Próf: | EC50 |
| Niðurstaða: | 6,5 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts |
| Tegund: | Þörungar |
| Tímalengd: | 72 klst. |
| Próf: | NOEC |
| Niðurstaða: | 0,3 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Polyoxyethylene alkyl ether |
| Prófunaraðferð: | OECD 201 |
| Tegund: | Þörungar, Desmodesmus subspicatus |
| Tímalengd: | 72 klst. |
| Próf: | EC50 |
| Niðurstaða: | 1-10 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Polyoxyethylene alkyl ether |
| Prófunaraðferð: | OECD 202 |
| Tegund: | Krabbasvif, Daphnia magna |
| Tímalengd: | 48 klst. |
| Próf: | EC50 |
| Niðurstaða: | 1-10 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Polyoxyethylene alkyl ether |
| Prófunaraðferð: | OECD 203 |
| Tegund: | Fiskur, Cyprinus carpio |
| Tímalengd: | 96 klst. |
| Próf: | LC50 |
| Niðurstaða: | 1-10 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Polyoxyethylene alkyl ether |
| Tegund: | Þörungar |
| Tímalengd: | 72 klst. |
| Próf: | NOEC |
| Niðurstaða: | 0,95 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 2-Phenoxyethanol |
| Tegund: | Fiskur, Pimephales promelas |
| Umhverfi: | Ferskvatn |
| Tímalengd: | 96 klst. |
| Próf: | LC50 |
| Niðurstaða: | 344 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 2-Phenoxyethanol |
| Tegund: | Krabbasvif, Daphnia magna |
| Tímalengd: | 48 klst. |
| Próf: | LC50 |
| Niðurstaða: | 488 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 2-Phenoxyethanol |
| Prófunaraðferð: | OECD 201 |
| Tegund: | Þörungar, Scenedesmus subspicatus |

| | |
|---|---|
| Umhverfi: | Ferskvatn |
| Tímalengd: | 48 klst. |
| Próf: | EC50 |
| Niðurstaða: | >100 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: ECHA |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Benzoic Acid |
| Tegund: | Fiskur, Lepomis macrochirus |
| Umhverfi: | Ferskvatn |
| Tímalengd: | 96 klst. |
| Próf: | LC50 |
| Niðurstaða: | 44,6 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Benzoic Acid |
| Tegund: | Krabbasvif, Daphnia magna |
| Umhverfi: | Ferskvatn |
| Tímalengd: | 48 klst. |
| Próf: | LC50 |
| Niðurstaða: | >100 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Benzoic Acid |
| Prófunaraðferð: | OECD 204 |
| Tegund: | Fiskur, Oncorhynchus mykiss |
| Tímalengd: | 28 dagar |
| Próf: | NOEC |
| Niðurstaða: | >120 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Benzoic Acid |
| Prófunaraðferð: | OECD 211 |
| Tegund: | Krabbasvif, Daphnia magna |
| Tímalengd: | 21 dagar |
| Próf: | NOEC |
| Niðurstaða: | >=25 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Dehydroacetic Acid |
| Tegund: | Fiskur, Cyprinus carpio |
| Tímalengd: | 72 klst. |
| Próf: | NOEC |
| Niðurstaða: | 218-415 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Dehydroacetic Acid |
| Prófunaraðferð: | OECD 201 |
| Tegund: | Þörungar, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Tímalengd: | 72 klst. |
| Próf: | ErC50 |
| Niðurstaða: | 32,1 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Dehydroacetic Acid |
| Prófunaraðferð: | OECD 201 |
| Tegund: | Þörungar, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Tímalengd: | 72 klst. |
| Próf: | EC10 |
| Niðurstaða: | 23,9 mg/L |
| Aðrar upplýsingar: | Source: Supplier SDS |

## 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnið brotnar auðveldlega niður í náttúrunni.

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | Sodium lauryl eter súlfat |
| Niðurstaða: | Auðlífbrjótanlegt |

| | |
|---|---|
| Vara/innihaldsefnis | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts |
| Niðurstaða: | 92 % |
| Niðurstaða: | Auðlífbrjótanlegt |

| | |
|---|---|
| Próf: | OECD 301 B |
| Vara/innihaldsefnis | Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt |
| Niðurstaða: | > 60% |
| Niðurstaða: | Auðlífbrjótanlegt |
| Próf: | OECD 301 D |
| Vara/innihaldsefnis | Polyoxyethylene alkyl ether |
| Niðurstaða: | > 60 % |
| Niðurstaða: | Auðlífbrjótanlegt |
| Próf: | OECD 301 D |
| Vara/innihaldsefnis | 2-Phenoxyethanol |
| Niðurstaða: | Auðlífbrjótanlegt |
| Vara/innihaldsefnis | Benzoic Acid |
| Niðurstaða: | Auðlífbrjótanlegt |
| Vara/innihaldsefnis | Dehydroacetic Acid |
| Niðurstaða: | Auðlífbrjótanlegt |

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum
Varan safnast ekki upp í lífverum

### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi
Engin gögn tiltæk.

### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.
Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar
Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.

### 12.7. Önnur skaðleg áhrif
Enginn kunnuglegur.

## 13. LIÐUR: FÖRGUN

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs
Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs, með síðari breytingum.
Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

| | | |
|---|---|---|
| EWC-kóði | 20 01 30 | önnur en tilgreind eru í 20 01 29 hreinsiefni |

### Samsettar umbúðir
Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

## 14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

| | 14.1 UN | 14.2 Nafn/lýsing | 14.3 Flokkur | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Aðrar upplýsingar: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Pökkunarflokkur

** Umhverfishættur

### Viðbótarupplýsingar
Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR, IATA og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda
Á ekki við.

### 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.
Engin gögn tiltæk.

## 15. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

| | |
|---|---|
| Takmarkanir á notkun | Eingöngu ætlað fagmönnum. |
| Beiðnir um sérstaka þjálfun | Engar sérstakar kröfur. |
| SEVESO | Á ekki við. |
| ▼Innihaldsmerking samkvæmt reglugerð 1223/2009 um snyrtivörur (innihaldsefni) | AQUA/WATER (SOLVENTS), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFACTANTS), GLYCERIN (HUMECTANTS), Cocamidopropyl Betaine (SURFACTANTS), PEG-20 GLYCERYL COCOATE (SURFACTANTS), SEA SALT/SODIUM CHLORIDE (VISCOSITY CONTROLLING AGENTS), SODIUM LAURETH-11 CARBOXYLATE (SURFACTANTS), LAURETH-10 (SURFACTANTS), PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVES), BENZOIC ACID (PRESERVATIVES), L-(+)-Mjólkursýra (BUFFERING AGENTS), DEHYDROACETIC ACID (PRESERVATIVES) |
| Viðbótarupplýsingar | Á ekki við. |
| Heimildir | Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products.<br>Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.<br>Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).<br>Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH). |

### 15.2. Efnaöryggismat
Nei

## 16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR

### Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3
H302, Hættulegt við inntöku.
H315, Veldur húðertingu.
H318, Veldur alvarlegum augnskaða.
H319, Veldur alvarlegri augnertingu.
H412, Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### ▼Skammstafanir og upphafsstafir
ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum
ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa
CAS = Efnafræðileg ágripsþjónustan
CE = Conformité Européenne
CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]
CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLPreglugerð)
DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk
EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun
EuPCS = Evrópsk vöruflokkunarkerfi
EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang
GWP = Hnattræn hlýnunarmöguleiki
IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga
IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós
IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin
LC50 = Miðgildisbanastyrkur
LD50 = 50% drápsskammtur
OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu
PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
RRN = REACH-skráningarnúmer
RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með járnbrautum
RRN = REACH skráningarnúmer

SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.
UVCB = Óþekkt eða breytileg samsetning, flókin hvarfefni eða líffræðilegra efna
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

## Viðbótarupplýsingar

Samkvæmt 31. grein í REACH reglugerðinni er ekki skylda að láta öryggisblað fylgja með þessari vöru. Öryggisblaðið var gert af frjálsum vilja til að veita viðeigandi upplýsingar samkvæmt kröfum 32. greinar í REACH reglugerðinni.

## Öryggisblaðið er vottað af

JUBO

## Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með þríhyrningi.
Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.
Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.
Land-tungumál: IS-is