ÖRYGGISBLAÐ

MIKO Pearl Cream Soap

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti	MIKO Pearl Cream Soap
Vörunúmer	26035, 26217

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

▼Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni	Fljótandi handsápa. Takmarkast við atvinnu- og iðnaðarnotkun.
Notkun sem ráðið er frá	Enginn kunnuglegur.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang	**Novadan ApS** Platinvej 21 DK-6000 Kolding Denmark
Netfang	sds@novadan.dk
▼Dagsetning öryggisblaðs	8.9.2026
▼Útgáfa öryggisblaðs	4.0
▼Dagsetning fyrri útgáfu	23.10.2024 (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

Snyrtivörur eru undanþegnar flokkunarreglum, en þurfa að uppfylla snyrtivörulöggjöf.

2.2. ▼Merkingaratriði

Hættumerki	Á ekki við.
Viðvörunarorð	Á ekki við.
Hættusetningar	Á ekki við.
▼Varnaðarsetningar	
▼Almennt	Á ekki við.
▼Fyrirbygging	Á ekki við.
▼Viðbrögð	Á ekki við.
▼Geymsla	Á ekki við.
▼Förgun	Á ekki við.
▼Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum	Inniheldur engin efni sem þarf að tilgreina á merkimiðanum.
▼Viðbótarmerking	

2.3. Aðrar hættur

Viðbótarviðvaranir: Snyrtivörur eru undanþegnar flokkunarreglum, en þurfa að uppfylla snyrtivörulöggjöf.
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) 2023/707.

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 EB-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Vísitala nr. :	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EB-nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30-xxxx Vísitala nr. :	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) 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.
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: Öndunarerfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

▼Snerting við húð: Takið viðkomandi úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur komist í snertingu við húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðhreinsi. NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni.

▼Snerting við augu: BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 5 mínútur. Fjarlægið augnlinsur. Hringið í lækni.

▼Inntaka: Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

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

Engar sérstakar kröfur.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Tryggið næga loftræstingu, sérstaklega á lokuðum svæðum.
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

Geymið vöruna fjarri beinu sólarljósi í ógagnsæjum ílátum
Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

Geymsluþol: 36 mánuðir.

Ráðlagt geymsluefni	Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.
Geymsluskilyrði	0 - 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

Kalíumhýdroxíð
Þakgildi (fimmtán mínútna) (mg/m³): 2

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (390/2009)
Reglugerð um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009 (631/2021).

▼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/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Snerting við húð	7.5 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	12.5 mg/kg bw/day

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/kg bw/day
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Inntaka	9.23 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Snerting við húð	10.42 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	20.83 mg/kg bw/day

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/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Snerting við húð	31.25 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	62.5 mg/kg bw/day

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 bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Snerting við húð	1.56 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	3.12 mg/kg bw/day

Kalíumhýdroxíð

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Staðbundin áhrif - Almenningur	Innöndun	1 mg/m³
Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1 mg/m³

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/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Snerting við húð	1650 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	2750 mg/kg bw/day
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

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

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	Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.
Viðeigandi tæknilegar aðgerðir	Myndun gufu verður vera haldið í lágmarki og fyrir neðan núverandi gildi takmarkanna (sjá að ofan). Mælt er með uppsetningu á staðbundnu útblásturskerfi ef vanalegt loftflæði í vinnuherberginu er ekki nægt. Tryggja skal að neyðarskolun augna og neyðarsturtur séu vandlega merktar. Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.
▼Aðgerðir í hollustumálum	Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Gætið sérstaklega að höndum, framhandleggjum og andliti.
Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið	Engar sérstakar kröfur.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

Almennt: Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

Öndunarbúnaður

Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.			

Húðhlífar

Engar sérstakar kröfur.

Handhlífar

Engar sérstakar kröfur.

Augnhlífar

Gerð	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við	-

Gerð	Evrópustaðal
hefðbundna tilætlaða notkun.	

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)	Mjög seigfljótandi massi
Litur	Hvítt
Lykt / Lykt þröskuld (ppm)	Ilmefni
pH	~ 5,0
Eðlismassi (g/cm^3)	~1,00
Kinematic seigja	~ 3200 mPa.s
Agnaeinkenni	Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

Bræðslumark/Frystmark (°C)	- 6 °C
Mýktarmark/-svið (°C)	Á ekki við um vökva.
▼Suðumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
▼Gufuþrýstingur	Engin gögn tiltæk.
▼Hlutfallsleg gufuþéttleiki	Engin gögn tiltæk.
▼Niðurbrotshitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.

Gögn um eld- og sprengihættu

▼Kveikjumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
▼Kveiking (°C)	Engin gögn tiltæk.
▼Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
▼Sprengimörk (% v/v)	Engin gögn tiltæk.

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni	Fullkomlega leysanlegt
▼n-oktanól/vatnsstuðull (LogKow)	Engin gögn tiltæk.
▼Uppleysanleiki í fitu (g/L)	Engin gögn tiltæk.

9.2. Aðrar upplýsingar

VOC (g/L)	0
Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur	Engin gögn tiltæk.
Oxunareiginleikar	Mætir ekki viðmiðum fyrir oxun.

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

Hættuleg niðurbrotsefni ættu ekki að myndast við eðlileg geymslu- og notkunarskilyrði.

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/kg bw
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	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	Kalíumhýdroxíð

Prófunaraðferð:	OECD 425
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	333 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	Source: Supplier SDS

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

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

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

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

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.

▼Einkenni sem tengjast eðlisfræðilegum, efnafræðilegum og eiturefnafræðilegum eiginleikum
Enginn kunnuglegur.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

▼Innkirtlatruflandi eiginleikar
Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa hormónatruflandi eiginleika í tengslum við heilsu.

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	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	Kalíumhýdroxíð
Prófunaraðferð:	LC50
Tegund:	Fiskur, Gambusia affinis
Tímalengd:	96 klst.
Niðurstaða:	80 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: Supplier SDS

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

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki
Efnið brotnar auðveldlega niður í náttúrunni.

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
Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa innkirtlatruflandi eiginleika í tengslum við umhverfið.

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

EWC-kóði	15 01 02	plast ílát

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

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

* Pökkunarflokkur
** Umhverfishættur
*** SÞ-númer eða auðkennisnúmer

▼Viðbótarupplýsingar
Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR/ADN/RID, 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 fyrir faglega notendur.
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), LAURETH-10 (SURFACTANTS), SODIUM LAURETH-11 CARBOXYLATE (SURFACTANTS), L-(+)-Mjólkursýra (BUFFERING AGENTS), PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVES), GLYCOL DISTEARATE, HYDROXYPROPYL GUAR HYDROXYPROPYLTRIMONIUM CHLORIDE (ADDITIVES), BENZOIC ACID (PRESERVATIVES), DEHYDROACETIC ACID (PRESERVATIVES), PARFUM
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. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang. Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum). Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Nei

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

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
ED = Hrifskammtur
EL = Raunverulegur hleðsluskammtur
ErC = Hlutfallslegur styrkur miðað við x% vaxtarsvörun
EuPCS = Evrópsk vöruflokkunarkerfi
EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang
GWP = Hnattræn hlýnunarmöguleiki
HP = Kóði fyrir hættueiginleika
IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga
IC = X hámarks hömlunarstyrkur
IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós
IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin
LC50 = Miðgildisbanastyrkur
LCLo = Gildið samsvarar lægsta styrk efnis í lofti sem tilkynnt er um að hafi valdið dauðsfalli dýra eða manna
LD50 = 50% drápsskammtur
LOAEC = Lágmarksmæling á skaðlegum hrifstyrk
LOAEL = Lágmarksmæling á skaðlegum hrifskammti
LOEC = Lágmarksmæling á hrifstyrk
LL = Banvænn hleðsluskammtur
LogKoc = Lógaritmi deilitölunnar fyrir lífrænt kolefni og vatn
LT = banvænn tími
M = Fyrir margföldunarstuðul
NOAEC = Enginn skaðlegur hrifstyrkur mældur
NOAEL = Enginn skaðlegur hrifskammtur mældur

NOEC = Enginn hrifstyrkur mældur
NOELR = Engin mæld áhrif á hlutfall hleðsluskammts
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 33. greinar í REACH reglugerðinni.

Öryggisblaðið er vottað af

DHC

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