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

Handþvottalögur.

Listi yfir notkunarlýsingar (REACH)

SU	**Lýsing**
SU0-1	Other activity related to manufacturing of chemical products
LCS "IS"	Iðnaðarnotkun: Notkun efnasambanda sem slíkra eða í lausnum á iðnaðarsvæðum
SU 20	Heilbrigðisþjónusta
PC	**Lýsing**
PC39	Snyrtivörur, hreinlætisvörur
PROC	**Lýsing**
PROC19	Handblöndun með náinni snertingu og aðeins persónuhlífar til taks
ERC	**Lýsing**
ERC8d	Hjálparefni við dreifða vinnslu efna utanhúss í opnum kerfum

Notkun sem ráðið er frá

Engin sérstök.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

Novadan ApS
Platinvej 21
DK-6000 Kolding
Denmark

Netfang

sds@novadan.dk

Dagsetning öryggisblaðs

22.2.2023

Útgáfa öryggisblaðs

2.0

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

Produktet opfylder bestemmelserne i kosmetikdirektivet.
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

Engin sérstök.

Viðbótarmerking

EUH210, Öryggisblað er fáanlegt sé um það beðið.

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) 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 EB-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Vísitala nr. :	5 - 15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) 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 EB-nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30-xxxx Vísitala nr. :	1 - 5 %	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	CAS-nr.: 33939-64-9 EB-nr.: REACH: Vísitala nr. :	1 - 5 %	Eye Dam. 1, H318 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

-

Innihaldsmerking samkvæmt reglugerð 1223/2009 um snyrtivörur (innihaldsefni)

AQUA/WATER (SOLVENTS), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFACTANTS), GLYCERIN (HUMECTANTS), Cocamidopropyl Betaine (SURFACTANTS), PEG-7 GLYCERYL COCOATE (SURFACTANTS), Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt (SURFACTANTS), PHENOXYETHANOL (PRESERVATIVES), L-(+)-Mjólkursýra (BUFFERING AGENTS), LAURETH-10 (SURFACTANTS), HYDROXYPROPYL GUAR HYDROXYPROPYLTRIMONIUM CHLORIDE (ADDITIVES), BENZOIC ACID (PRESERVATIVES), DEHYDROACETIC ACID (PRESERVATIVES), PARFUM

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

Við ertingu: Þvoið efnið af. Við langvarandi ertingu: Leitið til læknis

Snerting við augu

Augnerting: Fjarlægið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 5 mínútur. 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

Engin sérstök.

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

Engin sérstök.

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

Engar sérstakar kröfur.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í náND við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations.
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.

Ráðlagt geymsluefni

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

Geymsluhitastig

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

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

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

Glycerine

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Staðbundin áhrif - Almenningur	Innöndun	132 mg/m³
Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	220 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/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

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

Glycerine

Váhrifaleið:	**Tímalengd notkunar:**	**PNEC:**
Skólpvinnslustöð		1 g/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

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbudinn hátt.

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

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. Þvoið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

8.3. 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 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/cm³)

~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)

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

Fullkomlega leysanlegt

n-oktanól/vatnsstuðull

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

VOC (g/L)

0

Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur

Engin gögn tiltæk.

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

Engin sérstök.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engin sérstök.

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:	
Tegund:	
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	> 5000 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	Sodium lauryl eter súlfat
Prófunaraðferð:	
Tegund:	
Váhrifaleið:	Snerting við húð
Próf:	LD50
Niðurstaða:	> 5000 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Prófunaraðferð:	
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	> 2000 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt
Prófunaraðferð:	
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	> 2000 mg/l

Aðrar upplýsingar:

Vara/innihaldsefnis	Polyoxyethylene alkyl ether
Prófunaraðferð:	
Tegund:	
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	300 - 2000 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Prófunaraðferð:	OECD 401
Tegund:	Rotta, kventegundir/karltegundir
Váhrifaleið:	
Próf:	LD50
Niðurstaða:	>2000 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	

Húðæting/húðerting

Vara/innihaldsefnis	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Prófunaraðferð:	OECD 404
Tegund:	Kanína
Tímalengd:	
Niðurstaða:	Ekki vart við neinar aukaverkanir (Ekki ertandi)
Aðrar upplýsingar:	

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Vara/innihaldsefnis	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Prófunaraðferð:	OECD 405
Tegund:	Kanína
Tímalengd:	
Niðurstaða:	Ekki vart við neinar aukaverkanir (Ekki ertandi)
Aðrar upplýsingar:	

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
Engin sérstök.

Innkirtlatruflandi eiginleikar
Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.

Aðrar upplýsingar
Engin sérstök.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	Sodium lauryl eter súlfat
Prófunaraðferð:	LC50
Tegund:	Fiskur, Leuciscus idus
Umhverfi:	
Tímalengd:	Engin gögn tiltæk
Próf:	

Niðurstaða:	10 - 100 mg/l
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	Sodium lauryl eter súlfat
Prófunaraðferð:	EC50
Tegund:	Þörungar, Scenedesmus subspicatus
Umhverfi:	
Tímalengd:	Engin gögn tiltæk
Próf:	
Niðurstaða:	> 100 mg/l
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	Sodium lauryl eter súlfat
Prófunaraðferð:	EC50
Tegund:	Krabbadýr, Daphnia magna
Umhverfi:	
Tímalengd:	Engin gögn tiltæk
Próf:	
Niðurstaða:	10 - 100 mg/l
Aðrar upplýsingar:	

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, Archosargus probatocephalus
Umhverfi:	
Tímalengd:	Engin gögn tiltæk
Próf:	
Niðurstaða:	1,11 mg/l
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Prófunaraðferð:	DIN 38412
Tegund:	Þörungar, Desmodesmus subspicatus
Umhverfi:	
Tímalengd:	Engin gögn tiltæk
Próf:	
Niðurstaða:	1,5 mg/l
Aðrar upplýsingar:	

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
Umhverfi:	
Tímalengd:	Engin gögn tiltæk
Próf:	
Niðurstaða:	6,5 mg/l
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt
Prófunaraðferð:	LC50
Tegund:	Fiskur, Fish
Umhverfi:	
Tímalengd:	Engin gögn tiltæk
Próf:	
Niðurstaða:	5,7 mg7l
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt
Prófunaraðferð:	LC50
Tegund:	Krabbadýr, Daphnia magna
Umhverfi:	
Tímalengd:	Engin gögn tiltæk
Próf:	
Niðurstaða:	8,1 mg/l
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Prófunaraðferð:	
Tegund:	Fiskur, Oncorhynchus mykiss
Umhverfi:	
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	LC50
Niðurstaða:	>100 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Metode:Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.1.

Vara/innihaldsefnis	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Prófunaraðferð:	
Tegund:	Krabbasvif, Daphnia carinata
Umhverfi:	
Tímalengd:	48 klst.
Próf:	EC50
Niðurstaða:	282 mg/L
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Prófunaraðferð:	
Tegund:	Þörungar, Selenastrum capricornutum
Umhverfi:	
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	EC50
Niðurstaða:	>1000 mg/L
Aðrar upplýsingar:	

Vara/innihaldsefnis	Guar gum, 2-hydroxypropyl 2-hydroxy-3-(trimethylammonio)propyl ether, chloride
Prófunaraðferð:	
Tegund:	Þörungar, Selenastrum capricornutum
Umhverfi:	
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	NOEC
Niðurstaða:	1000 mg/L
Aðrar upplýsingar:	

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
Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Ekki er þörf á flokkun vegna umhverfishættu fyrir þessa vöru.

13. LIÐUR: Förgun

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
07 06 01* vatnskennt þvottavökvi og móðurvökvamir

Sérstök merkin
Á ekki við.

Samsettar umbúðir
Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.
Fargið ónotaðri vöru og umbúðum í samræmi við staðbundnar kröfur.

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.

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.

Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1
SU0-1 = Other activity related to manufacturing of chemical products
LCS "IS" = Iðnaðarnotkun: Notkun efnasambanda sem slíkra eða í lausnum á iðnaðarsvæðum
SU 20 = Heilbrigðisþjónusta
PROC19 = Handblöndun með náinni snertingu og aðeins persónuhlífar til taks
PC39 = Snyrtivörur, hreinlætisvörur
ERC8d = Hjálparefni við dreifða vinnslu efna utanhúss í opnum kerfum

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

EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang
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 33. greinar í REACH reglugerðinni.
Endingartími: 36 mánuðir

Öryggisblaðið er vottað af

JUBO

Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum 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