ÖRYGGISBLAÐ

Floor 930

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti	Floor 930
Vörunúmer	26135
UFI	ARE1-30V0-Y00P-G5RE

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni	Gulvplejemiddel. Eingöngu ætlað fagmönnum.
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	12.11.2024
Útgáfa öryggisblaðs	4.0
Dagsetning fyrri útgáfu	9.10.2023 (3.0)

1.4. Neyðarsímanúmer

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

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

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

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Eye Dam. 1; H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörunarorð	Hætta
Hættusetningar	Veldur alvarlegum augnskaða. (H318)
Varnaðarsetningar	
Almennt	-
Fyrirbygging	Notið augnhlífar. (P280)
Viðbrögð	BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram (P305+P351+P338) Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni. (P310)
Geymsla	-
Förgun	-
Tilgreining efna sem valda	Enginn kunnuglegur.

alvarlegum heilsuvandamálum

Viðbótarmerking

UFI: ARE1-30V0-Y00P-G5RE

▼Innihaldsmerking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 648/2004

5% - 15%
· Ójónuð, yfirborðsvirk efni
· Sápa
< 5%
· Mínushlaðin, yfirborðsvirk efni

2.3. Aðrar hættur

▼Viðbótarviðvaranir

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
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	CAS-nr.: 110615-47-9 EB-nr.: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX Vísitala nr. :	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 12,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %)	
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated	CAS-nr.: EB-nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-xxxx Vísitala nr. :	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	CAS-nr.: 33939-64-9 EB-nr.: REACH: Vísitala nr. :	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Polyoxyethylene alkyl ether	CAS-nr.: 9002-92-0 EB-nr.: REACH: Vísitala nr. :	1-3%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 301,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS-nr.: 68515-73-1 EB-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-xxxx Vísitala nr. :	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)	

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	Við ertingu: Þvoið efnið af. Við langvarandi ertingu: Leitið til læknis
Snerting við augu	BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 30 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Fjarlægið augnlinsur. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni. Leitið tafarlausrar læknishjálpar og haldið áfram að skola meðan á flutningi stendur.
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

Varan inniheldur efni sem valda alvarlegum augnskaða. Snerting við þessi efni getur valdið óafturkræfum áhrifum á augan/ alvarlegum augnskaða.

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

EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða:
Leitið umsvifalaust læknis.

Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIAÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi.
Óhentugur slökkvibúnaður: Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

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

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Forðist beina snertingu við efni sem lekið hefur eða skvest.
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

Forðist beina snertingu við vöruna.
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

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

Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

▼DNEL

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Innöndun	124 mg/m³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	420 mg/m³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Inntaka	35.7 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Snerting við húð	357000 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	595000 mg/kg bw/day

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Innöndun	124 mg/m³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	420 mg/m³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Inntaka	35.7 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Snerting við húð	357000 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	595000 mg/kg bw/day

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Kerfisbundin áhrif	Innöndun	7,05 mg/m³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Innöndun	1,74 mg/m³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Inntaka	1 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif	Snerting við húð	2 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almenningur	Snerting við húð	1 mg/kg bw/day

PNEC

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:	PNEC:
Botnfall í ferskvatni		1.516 mg/kg
Botnfall í sjó		65 µg/kg
Ferskvatn		176 µg/L
Jarðvegur		654 µg/kg
Ósamfelld slepping (ferskvatn)		29.5 µg/L
Rándýr		111.11 mg/kg
Sjór		18 µg/L

Skólpvinnslustöð	5 g/L

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:	PNEC:
Botnfall í ferskvatni		1.516 mg/kg
Botnfall í sjó		152 µg/kg
Ferskvatn		176 µg/L
Jarðvegur		654 µg/kg
Ósamfelld slepping (ferskvatn)		270 µg/L
Rándýr		111.11 mg/kg
Sjór		17.6 µg/L
Skólpvinnslustöð		560 mg/L

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated

Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:	PNEC:
Botnfall í ferskvatni		7,395 mg/kg
Botnfall í sjó		0,741 mg/kg
Ferskvatn		0,011 mg/L
Jarðvegur		1,47 mg/kg
Sjór		0,001 mg/L
Skólpvinnslustöð		100 mg/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	Gangið úr skugga um að augnskolunarstöðvar og öryggissturtur séu staðsettar innan seilingar. 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
Engar sérstakar kröfur.

Húðhlífar
Engar sérstakar kröfur.

Handhlífar

Ráðlagt	þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun	-	-	-

Augnhlífar

Gerð	Evrópustaðal
Augnhlífar	EN166



9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)	Vökvi
Litur	Gulleitt
▼Lykt / Lykt þröskuld (ppm)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
pH	~11,0
pH í lausn	~6,5 (0,1 %)
Eðlismassi (g/cm^3)	1,05
Kinematic seigja	< 50 mPa s
Agnaeinkenni	Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

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

Gögn um eld- og sprengihættu

▼Kveikjumark (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼Kveiking (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼Sprengimörk (% v/v)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar

Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni	Fullkomlega leysanlegt
▼n-oktanól/vatnsstuðull (LogKow)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar
▼Uppleysanleiki í fitu (g/L)	Engin viðeigandi eða tiltæk gögn vegna eðlis vörunnar

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	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Prófunaraðferð:	OECD 401
Tegund:	Rotta, Sprague-Dawley, kventegundir/karltegundir
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	>5000 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Prófunaraðferð:	OECD 402
Tegund:	Kanína, New Zealand White, kventegundir/karltegundir
Váhrifaleið:	Snerting við húð
Próf:	LD50
Niðurstaða:	>2000 mg/kg bw
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	> 2000 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated
Tegund:	Rotta
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	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Prófunaraðferð:	OECD 401
Tegund:	Rotta, Sprague-Dawley, kventegundir/karltegundir
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	> 2000 mg/kg bw
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Prófunaraðferð:	OECD 402
Tegund:	Kanína, New Zealand White, kventegundir/karltegundir
Váhrifaleið:	Snerting við húð
Próf:	LD50
Niðurstaða:	> 2000 mg/kg
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

▼Húðæting/húðerting

Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Prófunaraðferð:	OECD 404
Tegund:	Kanína
Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir (Ertandi)
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated
Prófunaraðferð:	OECD 404

Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir (Ertandi)

▼Alvarlegur augnskaði/augnerting

Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Prófunaraðferð:	OECD 405
Tegund:	Kanína
Tímalengd:	Engin gögn tiltæk
Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir (Tærandi)
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Prófunaraðferð:	OECD 405
Tegund:	Kanína
Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir (Mjög ertandi)

Veldur alvarlegum augnskaða.

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
Varan inniheldur efni sem valda alvarlegum augnskaða. Snerting við þessi efni getur valdið óafturkræfum áhrifum á augan/ alvarlegum augnskaða.

Innkirtlatruflandi eiginleikar
Engar vísbendingar um að innkirtla trufli eiginleika.

Aðrar upplýsingar
Enginn kunnuglegur.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Tegund:	Fiskur, Danio rerio
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	LC50
Niðurstaða:	2.95 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Tegund:	Krabbasvif, Daphnia magna
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	48 klst.
Próf:	EC50

Niðurstaða:	7 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
Tegund:	Þörungar, Desmodesmus subspicatus
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	72 klst.
Próf:	EC50
Niðurstaða:	5 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated
Prófunaraðferð:	OECD 203
Tegund:	Fiskur, Oncorhynchus mykiss
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	LC50
Niðurstaða:	2,9 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated
Prófunaraðferð:	OECD 201
Tegund:	Þörungar, Desmodesmus subspicatus
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	72 klst.
Próf:	EC50
Niðurstaða:	410 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated
Prófunaraðferð:	OECD 202
Tegund:	Krabbasvif, Daphnia magna
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	48 klst.
Próf:	EC50
Niðurstaða:	3,8 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated
Prófunaraðferð:	OECD 201
Tegund:	Þörungar, Desmodesmus subspicatus
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	72 klst.
Próf:	NOEC
Niðurstaða:	4,9 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated
Prófunaraðferð:	OECD 211
Tegund:	Krabbasvif, Daphnia magna
Tímalengd:	21 dagar
Próf:	NOEC
Niðurstaða:	0,4 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	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Tegund:	Fiskur
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	LC50
Niðurstaða:	100,81 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Tegund:	Þörungar, Desmodesmus subspicatus
Umhverfi:	Ferskvatn
Tímalengd:	72 klst.
Niðurstaða:	27,22 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Prófunaraðferð:	OECD 202
Tegund:	Krabbasvif, Daphnia magna
Tímalengd:	48 klst.
Próf:	EC50
Niðurstaða:	> 100 mg/L
Aðrar upplýsingar:	Source: ECHA

Ekki flokkað sem hættulegt umhverfinu.

12.2. ▼Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efnið brotnar auðveldlega niður í náttúrunni.

Vara/innihaldsefnis	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated
Niðurstaða:	Auðlífbrjótanlegt

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	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Niðurstaða:	> 60 %
Niðurstaða:	Auðlífbrjótanlegt
Próf:	OECD 301 B

Yfirborðsvirku efnin í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004. Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

12.3. ▼Uppsöfnun í lífverum

Varan safnast ekki upp í lífverum

Vara/innihaldsefnis	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated
Niðurstaða:	Enginn möguleiki á uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis	Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt
Niðurstaða:	Enginn möguleiki á uppsöfnun í lífverum
Vara/innihaldsefnis	Polyoxyethylene alkyl ether
Niðurstaða:	Enginn möguleiki á uppsöfnun í lífverum
Vara/innihaldsefnis	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Niðurstaða:	Enginn möguleiki á uppsöfnun 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

▼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	-	-	-	-	-	-
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 í samræmi við reglugerð (EB) nr. 648/2004	5% - 15% · Ójónuð, yfirborðsvirk efni · Sápa < 5% · Mínushlaðin, yfirborðsvirk efni
Viðbótarupplýsingar	Yfirborðsvirku efnin í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004. Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.
Heimildir	Tilskipun Evrópusambandsins nr. 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna. Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni. 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

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

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

Öryggisblaðið er vottað af

SUSM

▼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