



ÖRYGGISBLAÐ

RV sótthreinsiúði

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

RV sótthreinsiúði

UFI

NE92-E0XS-P00R-EX33

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni

PC8 Disinfection

Eingöngu ætlað fagmönnum.

Vörukóði (A.I.S.E.)

AISE-P314 /Surface sótthreinsandi efni. Handbók ferli.

AISE-P315-/ Surface disinfectant. Spray og skola handbók ferli.

Listi yfir notkunarlýsingar (REACH)

SU

Lýsing

LCS "PW"

Notkun fagfólks: Almenningsvið (stjórnun, menntun, afþreying, þjónusta, handverksmenn)

ERC

Lýsing

ERC 8a

Hjálparefni við dreifða vinnslu efna innanhúss í opnum kerfum

Notkun sem ráðið er frá

Enginn kunnuglegur.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

Rekstravörur

Réttarhálsi 2

IS-110 Reykjavík

Iceland

Tel.: +354 520 6666

Fax: +354 520 6665

www.rv.is

Netfang

sala@rv.is

Dagsetning öryggisblaðs

20.6.2024

Útgáfa öryggisblaðs

5.0

Dagsetning fyrri útgáfu

26.9.2023 (4.0)

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp.

2. LIÐUR: Hættugreining



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

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

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki

Á ekki við.

Viðvörðunarorð

Á ekki við.

Hættusetningar

Á ekki við.

Varnaðarsetningar

Almennt

-

Fyrirbygging

-

Viðbrögð

-

Geymsla

-

Förgun

-

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Enginn kunnuglegur.

Viðbótarmerking

UFI: NE92-E0XS-P00R-EX33

Virka innihaldsefnið:

ethanol (1.94 g/100g)

propan-2-ol (0.147 g/100g)

Didecyldimethylammoniumchlorid (0.145 g/100g)

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) 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
ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EB-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-00XX Vísitala nr. : 603-002-00-5	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Didecyldimethylammoniumchlorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EB-nr.: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15-XXXX Vísitala nr. : 612-131-00-6	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[4]



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

Aðrar upplýsingar

[4] Efnið er skráð í viðauka I PIC-reglugerðarinnar (PIC-reglugerð (ESB) 649/2012).

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

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

EFTIR INNÖNDUN: Ef vart verður við einkenni skal hafa samband við EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Snerting við húð

BERIST EFNIÐ Á HUÐ: Þvoið húð með vatni. Ef vart verður við einkenni skal hafa samband við EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Snerting við augu

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið með vatni ef vart verður við einkenni. Fjarlægjið augnlinsur ef auðvelt er að gera það og séu þær til staðar. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Inntaka

EFTIR INNTÖKU: Ef vart verður við einkenni skal hafa samband við EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

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.

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða: Kolsýringur (CO / CO2)

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Slökkviliðsmenn skulu nota hentugan hlífðarfatnað.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

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



Takmarkið leka og safnið saman með korni eða álíka efni og fargið í samræmi við reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

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 í vel lokuðum ílátum og verjið fyrir raka og ljósi. Ílátin skulu vera dagsett við opnun og prófuð reglulega fyrir tilvist peroxíða. Ekki má fara fram úr tímamörkum um geymslutíma.

Ráðlagt geymsluefni

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.

Geymsluskilyrði

Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

7.3. Sértek, 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

ethanol

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m³): 1900

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 1000

propan-2-ol

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m³): 490

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 200

Athugasemdir:

H = Efnið getur auðveldlega boristinn í líkamann gegnum húð.

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

ethanol

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	114 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	950 mg/m ³ 500 ppm
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	380 mg/m ³
Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	950 mg/m ³
Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1900 mg/m ³



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Inntaka	87 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Snerting við húð	206 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	343 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	343 mg/kgbw/d

propan-2-ol

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	89 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	89 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	500 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	500 mg/m ³
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	178 mg/m ³
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1000 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Inntaka	26 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Inntaka	26 mg/kgbw/d
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Inntaka	51 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Snerting við húð	319 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	888 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	888 mg/kgbw/d

▼ PNEC

Didecyldimethylammoniumchlorid

Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:	PNEC:
Botnfall í ferskvatni		61.86 mg/kg
Botnfall í sjó		6.186 mg/kg
Ferskvatn		1.1 µg/L
Jarðvegur		1.4 mg/kg
Ósamfelld slepping (ferskvatn)		210 ng/L
Ósamfelld slepping (sjór)		21 ng/L
Sjór		110 ng/L
Skólpvinnslustöð		140 µg/L

ethanol

Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:	PNEC:
Botnfall í ferskvatni		3.6 mg/kg
Botnfall í sjó		2.9 mg/kg
Ferskvatn		960 µg/L
Jarðvegur		630 µg/kg
Ósamfelld slepping (ferskvatn)		2.75 mg/L
Rándýr		380-720 mg/kg
Sjór		790 µg/L
Skólpvinnslustöð		580 mg/L

propan-2-ol

Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:	PNEC:
---------------------	----------------------------	--------------



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Botnfall í ferskvatni	Einstakt	552 mg/kg
Ferskvatn	Einstakt	140,9 mg/l
Jarðvegur	Einstakt	28 mg/kg
Sjór	Einstakt	140,9 mg/l
Skólpvinnslustöð	Einstakt	251 mg/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

Þvo skal hendur eftir notkun.

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

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun	-	-

Handhlífar

Ráðlagt	Þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Neóþren	0.68	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Augnhlífar

Gerð	Evrópustaðal
Notið öryggisgleraugu með hliðarhlíf.	EN166





9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)

Vökvi

Litur

Gulleitt

Lykt / Lykt þröskuld (ppm)

Ekkert

pH

7

Eðlismassi (g/cm³)

1,02

Kinematic seigja

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Aгнаeinkenni

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.

Upplýsanleiki

Upplýsanleiki 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.

Upplýsanleiki 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

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.



10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk.

10.2. Efnafraeðilegur 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: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Bráð eiturrif

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Innöndun
Próf:	LC50
Niðurstaða:	20000 ppm ·

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LC50
Niðurstaða:	14400 mg/kg ·

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	7000 mg/kg ·

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Tegund:	Hundur
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD lo
Niðurstaða:	5500 mg/kg ·

Vara/innihaldsefnis	propan-2-ol
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	4570 mg/kg ·

Vara/innihaldsefnis	propan-2-ol
Tegund:	Kanína
Váhrifaleið:	Snerting við húð
Próf:	LD50
Niðurstaða:	13400 mg/kg ·



Vara/innihaldsefnis	Didecyldimethylammoniumchlorid
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	238 mg KG ·

▼ Húðæting/húðerting

Vara/innihaldsefnis	Didecyldimethylammoniumchlorid
Prófunaraðferð:	OECD 404
Tegund:	Kanína
Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir (Tærandi)

▼ Alvarlegur augnskaði/augnerting

Vara/innihaldsefnis	Didecyldimethylammoniumchlorid
---------------------	--------------------------------

Næming öndunarfæra

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

▼ Húðnæming

Vara/innihaldsefnis	Didecyldimethylammoniumchlorid
Prófunaraðferð:	OECD 406
Tegund:	Hamstur
Niðurstaða:	Ekki vart við neinar aukaverkanir (ekki næmandi)

▼ Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Vara/innihaldsefnis	Didecyldimethylammoniumchlorid
Prófunaraðferð:	OECD 471
Tegund:	Bakteríur
Niðurstaða:	Ekki vart við neinar aukaverkanir

Vara/innihaldsefnis	Didecyldimethylammoniumchlorid
Prófunaraðferð:	OECD 473
Niðurstaða:	Ekki vart við neinar aukaverkanir

Vara/innihaldsefnis	Didecyldimethylammoniumchlorid
Prófunaraðferð:	OECD 476
Niðurstaða:	Ekki vart við neinar aukaverkanir

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

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

▼ Aðrar upplýsingar

propan-2-ol: IARC skilgreinir efnið í flokk 3.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	ethanol
---------------------	---------



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Tegund: Þörungar
Tímalengd: 7 dagar
Próf: IC50
Niðurstaða: 5000 mg/l ·

Vara/innihaldsefnis ethanol
Tegund: Fiskur
Tímalengd: 96 klst.
Próf: LC50
Niðurstaða: 13480 mg/l ·

Vara/innihaldsefnis ethanol
Tegund: Krabbasvif
Tímalengd: 48 klst.
Próf: EC50
Niðurstaða: 5400 mg/l ·

Vara/innihaldsefnis propan-2-ol
Tegund: Fiskur
Tímalengd: 96 klst.
Próf: LC50
Niðurstaða: 9640-10000 mg/l ·

Vara/innihaldsefnis propan-2-ol
Tegund: Þörungar
Tímalengd: 72 klst.
Próf: EC10
Niðurstaða: 1800 mg/l ·

Vara/innihaldsefnis propan-2-ol
Tegund: Krabbasvif
Tímalengd: 24 klst.
Próf: LC50
Niðurstaða: 9714-10000 mg/l ·

Vara/innihaldsefnis Didecyldimethylammoniumchlorid
Tegund: Krabbasvif
Tímalengd: Engin gögn tiltæk
Próf: EC50
Niðurstaða: 0,011- 0,099 mg/l ·

12.2. ▼ Þrávirkni og niðurbrotjanleiki

Vara/innihaldsefnis ethanol
Niðurstaða: 94%
Niðurstaða: Auðlífbrotjanlegt
Próf: OECD 301 E

Vara/innihaldsefnis propan-2-ol
Niðurstaða: 95%
Niðurstaða: Auðlífbrotjanlegt
Próf: OECD 301 E

Vara/innihaldsefnis Didecyldimethylammoniumchlorid
Niðurstaða: Auðlífbrotjanlegt

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

Vara/innihaldsefnis ethanol



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

BCF: 0.66
Niðurstaða: Enginn möguleiki á uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis: propan-2-ol
LogKow: 0,0500
Niðurstaða: Enginn möguleiki á uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis: Didecyldimethylammoniumchlorid
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

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

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Þessi vara inniheldur visteitruð efni sem geta haft skaðleg áhrif á vatnalífverur.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. ▼ Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang. (*)

Ef efnið hefur ekki verið prófað reglulega fyrir peroxíðmyndun skal fara með úrganginn sem sprengifíman úrgang. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

▼ EWC-kóði

20 01 29* Hreinsiefni sem innihalda hættuleg efni
Waste group H:
Waste with low energy content

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. Sértek 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.

Sæfiefnum Reglugerðir

Tegund vöru: Sæfiefnaflokkur 2: Sótthreinsandi efni og önnur sæfiefni til einkanota og til nota innan heilsugæslunnar

Takmarkanir á notkun

-

Upplýsingar um notkun og skammtahraða

-

Frekari upplýsingar

-

▼ REACH, Viðauki XVII

ethanol heyrir undir REACH-takmarkanir, REACH viðauki XVII (Færsla nr. 40).

propan-2-ol heyrir undir REACH-takmarkanir, REACH viðauki XVII (Færsla nr. 40).

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

Reglugerð um ráðstafanir til þess að auka öryggi og heilbrigði á vinnustöðum fyrir konur sem eru þungaðar, hafa nýlega alið barn eða hafa barn á brjósti (931/2000), breytt með 453/2016 Reglugerð.

Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni.

Reglugerð nr. 878/2014 um um sæfivörur.

Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals (with subsequent amendments).

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

H225, Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H302, Hættulegt við inntöku.

H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

H400, Mjög eitrað lífi í vatni.

H411, Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

LCS "PW" = Notkun fagfólks: Almenningsvið (stjórnun, menntun, afþreying, þjónusta, handverksmenn)

ERC 8a = Hjálparefni við dreifða vinnslu efna innanhúss í opnum kerfum

Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturfhrifa



CAS = Efnafraeðileg ágrípsþjónustan
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 = Hnatthlýnunarmáttur
IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga
IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós
IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin
LC50 = Miðgildisbanastyrkur
LD50 = 50% drápskammtur
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

Á ekki við.

▼ Öryggisblaðið er vottað af alias

▼ 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