

ÖRYGGISBLAÐ

Íblöndunarefni bio dísel

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti:

Íblöndunarefni bio dísel

Önnur nöfn / Samheiti:

Renewable diesel 100%

Skráningarnúmer REACH:

01-2119450077-42-0000

Aðrar auðkennisleiðir:

EB-nr.: -

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni:

Eldsneyti
Samsetning og (endur)pökkun efna og blandna (ES 02)
Dreifing efnis (ES 04)
Notað sem milliefni (ES 05)
Notað sem eldsneyti (ES 06, 14, 23)

Notkun sem ráðið er frá:

Enginn kunnuglegur.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang:

Olís ehf.

Skútuvogur 5

104 Reykjavík

Ísland

Tel: +354 5151000

<https://www.olis.is/>

Tengiliður:

Magdalena Stefaniak Viðarsson

Netfang:

magdalena@olis.is

Dagsetning öryggisblaðs:

20.2.2024

Útgáfa öryggisblaðs:

1.0

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi.

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Asp. Tox. 1; H304, Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki:



Viðvörðunarorð:

Hætta

Hættusetningar:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. (H304)

Varnaðarsetningar:

Almennt:

-

Fyrirbygging:

-

Viðbrögð:

EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni. (P301+P310)
EKKI framkalla uppköst. (P331)

Geymsla:

-

Förgun:

Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við landsvísu reglur (P501)

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum:

Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)

Viðbótarmerking:

EUH066, Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

2.3. Aðrar hættur

Eldfimur vökvi. Hætta á jarð- og grunnvatnsmengun.

Þessi vara inniheldur ekki efni sem talin eru hafa hormónatruflandi eiginleika við 0,1% eða hærra styrkleika.

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

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)	CAS-nr.: EB-nr.: - REACH: 01-2119450077-42-0000 Vísitala nr. :	95-100%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	

3.2. Blöndur

Á ekki við. Þessi vara er efni.

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

Aðrar upplýsingar

Blanda endurnýjanlegs hráefniseldsneytis og aukefna. Inniheldur ísó- og n-parafínkolvetni á meðaleinimunarflokki., Heildararómatísk vetniskolefni að hámarki 1,0 % Þyngdar., Endurnýjanleg vetniskolefni (dísiltegund);, REACH Nr: 01-2119450077-42-0000 / -0001 / -0002 ., Auðkenni utan ESB (CAS-númer og heiti efnisins);, Alkanar, C10-20-greinar og línulegar, CAS 928771-01-1.

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar:

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörinni 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.

Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

Snerting við augu:

BERIST EFNIÐ 1 AUGU: Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 5 mínútur. Fjarlægjið augnlinsur. Hringið í lækni.

Inntaka:

EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.

Ekki reyna að kasta upp! Ef þú kastar upp skal láta höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki ofan í lungun. Hringið í lækni eða á sjúkrabíl. Einkenni efnafræðilegrar lungnabólgu geta komið fram innan nokkurra klukkustunda. Nauðsynlegt er að þeir sem gleypst hafa efnið séu undir lækniseftirliti í a.m.k. 48 klst.

Brunar:

Á ekki við.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið efnafræðilegri lungnabólgu við inntöku. Einkenni efnafræðilegrar lungnabólgu geta komið fram innan nokkurra klukkustunda.

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 SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: alkóhólpolin 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

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

Forðist beina snertingu við vöruna.
Reykningar, 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.

Forðist hita, eld og aðra íkveikjuvalda. Gerðu varúðarráðstafanir gegn stöðurafragn. Notið aðeins utandyra eða á vel loftræstu svæði. Forðist innöndun gufu og snertingu við húð og augu. Notaðu persónuhlífar og/eða staðbundna loftræstingu þegar þörf krefur. Ekki borða, drekka eða reykja þegar þú notar þessa vöru. Þvoið hendur og önnur menguð svæði líkamans með sápu og vatni áður en farið er af vinnustaðnum. Fylgdu sérstökum leiðbeiningum um tanka notkun (hætta á súrefnissmissa og vetniskolefna)

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.

Geymsla eldfimra vökva.

Ráðlagt geymsluefni:

Ryðfrítt stál
Kolefnisstál

Geymsluhitastig:

Geymist á afmörkuðum stað to að koma í veg fyrir losun í niðurföll og/eða vatnsföll. Geymið aðeins rétt merktum gámum. Geymið í samræmi við staðbundnar reglum.

Ósamrýmanleg efni:

Oxarar.

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.

Hægt er að nota einstök viðmiðunarmörk fyrir kolvetnin. Dísilolía alls vetniskolefni; ACGIH TLV®-TWA (8 klst.) 100 mg/m³ (IFV).

DNEL

Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	94 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	147 mg/m ³
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Snerting við húð	18 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	42 mg/kgbw/d

PNEC

Engin gögn tiltæk.

8.2. Takmörkun váhrifa

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

Nota verður öndunarhlíf ef mengun í lofti fer yfir ráðlögð vinnumörk. Notaðu öndunargrímu með eftirfarandi hylki: Samsett sía, gerð A2/P2. Skipta þarf um síu nógu oft. Gas og samsett síuhylki ætti að nota sem hentar til fyrirhugaðrar notkunar. Við háan styrk verður að nota öndunarbúnað (öndunartæki sem eru sjálfstætt eða ferskloftsslanga).

Almennar ráðleggingar:

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er

Upplýsingar um váhrif:

Váhrifamörk:

Viðeigandi tæknilegar aðgerðir:

Aðgerðir í hollustumálum:

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið:

óheimil í vinnustofum.

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir efni sem þessi vara inniheldur.

Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.

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.


Geymið ídræg efni nálægt vinnustaðnum. Safnið saman efni sem hefur lekið á meðan á vinnu stendur ef það er hægt.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður



Almennt:

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.


Öndunarbúnaður:

Vinnuaðstaða	Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal	
Ef styrkleiki er yfir mörk	Samsett sía A2P2	Flokkur 2	Brúnt/hvítt	EN14387	


Húðhlífar:

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal	
Nota skal sérstakan vinnuklæðnað	-	-	
Notið hlífðarfatnað ef hætta er á íkveikju frá stöðurafmagni.			

Handhlífar:

Ráðlagt	Þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal	
Nítríl/Neoprene/Pól ývínýlklóríð (PVC)			EN374	

Augnhlífar:

Gerð	Evrópustaðal	
Notið öryggisgleraugu með hliðarhlíf.	EN166	

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

<i>Form (fasi):</i>	Vökvi
<i>Litur:</i>	Tært
<i>Lykt / Lykt þröskuld (ppm):</i>	Milt
<i>pH:</i>	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
<i>Eðlismassi (g/cm³):</i>	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
<i>Kinematic seigja:</i>	4 mm ² /s (20 °C)
<i>Agnæinkenni:</i>	Á ekki við um vökva.

Fasabreytingar

<i>Bræðslumark/Frystmark (°C):</i>	pour point < -20 @1013hPa (BS4633, EC A1)
<i>Mýktarmark/-svið (°C):</i>	Á ekki við um vökva.
<i>Suðumark (°C):</i>	180-320 (EN ISO 3405)
<i>Gufubrýstingur:</i>	0,087 kPa (25 °C)
<i>Hlutfallsleg gufubréttleiki:</i>	0.77-0.79 @15/4°C (EN ISO 12185, EC A3)
<i>Niðurbrotshitastig (°C):</i>	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Gögn um eld- og sprengihættu

<i>Kveikjumark (°C):</i>	61
<i>Kveiking (°C):</i>	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
<i>Sjálfsíkveikjuhitastig (°C):</i>	204 (EC A15)
<i>Sprengimörk (% v/v):</i>	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

Uppleysanleiki

<i>Uppleysanleiki í vatni:</i>	Óleysanlegt
<i>n-oktanól/vatnsstuðull (LogKow):</i>	6,5
<i>Uppleysanleiki í fitu (g/L):</i>	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

9.2. Aðrar upplýsingar

<i>Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur:</i>	Engin gögn tiltæk.
<i>Oxunareiginleikar:</i>	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

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

Hiti

Vélræn áhrif (t.d. Högg, þrýstingur, árekstur, núningur). Eldur, neistar eða aðrir kveikjugjafar.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Oxarar.

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	Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
Prófunaraðferð:	EC B1 tris
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	>2000 mg/kg

Vara/innihaldsefnis	Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
Prófunaraðferð:	EC B3
Tegund:	Kanína
Váhrifaleið:	Snerting við húð
Próf:	LD50
Niðurstaða:	>2000 mg/kg

Húðæting/húðerting

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

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 fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

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

Enginn kunnuglegur.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
Prófunaraðferð:	OECD 203
Tegund:	Fiskur
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	LL50
Niðurstaða:	>1000 mg/L

Vara/innihaldsefnis	Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
Prófunaraðferð:	OECD 209
Tegund:	Örverur (afrennsliseðja)
Tímalengd:	30-180 mín
Próf:	EC50
Niðurstaða:	>1000 mg/L

Vara/innihaldsefnis	Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
Prófunaraðferð:	OECD 211
Tegund:	Ferskvatns hryggleysingjar
Tímalengd:	21 dagar
Próf:	NOEC
Niðurstaða:	1 mg/L

Vara/innihaldsefnis	Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
Prófunaraðferð:	OECD 211
Tegund:	Ferskvatns hryggleysingjar
Tímalengd:	21 dagar
Próf:	LOEC
Niðurstaða:	3.2 mg/L

Vara/innihaldsefnis	Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
Prófunaraðferð:	OSPAR Protocols Part A: Sediment Bioassay, 2005
Tegund:	Sediment organisms
Tímalengd:	10 days

Próf: LOEC
Niðurstaða: 1165 mg/kg

Vara/innihaldsefnis Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
Prófunaraðferð: OSPAR Protocols Part A: Sediment Bioassay, 2005
Tegund: Sediment organisms
Tímalengd: 10 days
Próf: LC50
Niðurstaða: 1200 mg/kg

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Vara/innihaldsefnis Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
Niðurstaða: Auðlífbrjótanlegt
Próf: OECD 301 B

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
LogKow: >6.5
Niðurstaða: Möguleikar á uppsöfnun í lífverum
Próf: EC A8

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
LogKoc = 5,6, Litlir möguleikar á hreyfanleika.

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

Vara/innihaldsefnis Endurnýjanleg vetniskolvetni (dísiltegund)
Aðrar upplýsingar: Þessi vara inniheldur ekki efni sem talin eru hafa hormónatruflandi eiginleika við 0,1% eða hærra gildi.

Þessi vara inniheldur ekki efni sem eru talin hafa hormónatruflandi eiginleika sem eru 0,1% eða meira.

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: 13 07 01* olíu og dísel

Samsettar umbúðir

EWC-kóði: 13 07 01* olíu og dísel

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

	14.1 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar:
ADR	UN1202	DÍSELOLÍA	Flokkur: 3 Nr. Varúðarmerkis: 3 Flokkunarkóði: F1 	III	Nei	Takmarkað magn: 5 L Jarðgangakóði: (D/E) Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IMDG	UN1202	DIESEL FUEL	Flokkur: 3 Nr. Varúðarmerkis: 3 Flokkunarkóði: F1 	III	Nei	Takmarkað magn: 5 L EmS: F-E S-E Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IATA	UN1202	DIESEL FUEL	Flokkur: 3 Nr. Varúðarmerkis: 3 Flokkunarkóði: F1 	III	Nei	Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.

* Pökkunarflokkur

** Umhverfishættur

Viðbótarupplýsingar

ADR / Sjá töflu A, kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum. Sjá kafla 5.4.3 til að fá leiðbeiningar um ritun mildun skemmda sem tengjast atvikum eða slysa við flutning.

IMDG / Sjá kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.

IATA / Sjá töflu 4.2 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.

Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.

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. Sérstæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Takmarkanir á notkun:

Ekkert sérstakt.

Beiðnir um sérstaka þjálfun:

SEVESO:

Viðbótarupplýsingar:

Heimildir:

Engar sérstakar kröfur.

Á ekki við.

Snertiviðvörðun.

Ef þessi vara er seld í smásölu verður hún að vera í barnheldu íláti.

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

EUH066, Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

H304, Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturrhifa

CAS = Efnafræðileg ágripsþjónustan

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blanda [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablanda (CLPreglugerð)

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun

EuPCS = Evrópsk vörflokkunarkerfi

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

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

Öryggisblaðið er vottað af

MSV

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