

## ÖRYGGISBLAÐ

## Dísil

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

## 1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti:

Dísil

Önnur nöfn / Samheiti:

Diesel - Autodiesel

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

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni:

Enginn kunnuglegur.

Listi yfir notkunarlýsingar (REACH):

PC	Lýsing
PC 13	Eldsneyti

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:

28.12.2023

Útgáfa öryggisblaðs:

1.0

## 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi.

## 2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

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

## 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flam. Liq. 3; H226, Eldfímur vökvi og gufa.

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

Skin Irrit. 2; H315, Veldur húðertingu.

Acute Tox. 4; H332, Hættulegt við innöndun.

Carc. 2; H351, Grunað um að valda krabbameini.

STOT RE 2; H373, Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Aquatic Chronic 2; H411, Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

## 2.2. Merkingaratriði

Hættumerki:



Viðvörðunarráð:

Hættusetning:

Hætta

Eldfímur vökvi og gufa. (H226)

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

Veldur húðertingu. (H315)

Hættulegt við innöndun. (H332)

Grunað um að valda krabbameini. (H351)

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. (H373)

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. (H411)

Varnaðarsetningar:

Almennt:

-

Fyrirbygging:

Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar. (P210)  
Andið ekki að ykkur gufu/úða. (P260)  
Forðist losun út í umhverfið. (P273)  
Notið augnhlífur/hlífðarhanska/hlífðarfatnað. (P280)

Viðbrögð:

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

Geymsla:

-

Förgun:

-

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum:

Fuels, diesel

Viðbótarmerking:

## 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
Fuels, diesel	CAS-nr.: 68334-30-5 EB-nr.: 269-822-7 REACH: 01-2119484664-27-XXXX Vísitala nr. : 649-224-00-6	93-100%	Carc. 2, H351	[14], [19]

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

### Aðrar upplýsingar

[14]Ekki verður tekið tillit til flokkunar sem krabbameinsvalds þar sem allt hreinsunarferlið er þekkt og hægt er að sýna fram á að efnið sem það er framleitt úr er ekki krabbameinsvaldandi (Reglugerð EB nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og þökkun, viðauki VI, athugasemd N).  
UVCB = Óþekkt eða breytileg samsetning, flókin hvarfefni eða líffræðilegra efna

## 4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

### 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:*

Öndunarerfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið slösuðum einstaklingi á svæði þar sem hann getur fengið ferskt loft. Komið í veg fyrir áfall með því að halda hita á viðkomandi og halda honum rólegum. Ef viðkomandi hættir að anda skal beita munn við munn aðferðinni. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus skal velja honum yfir á hliðina og beygja efri fótlegg við hné og mjöðm. Hringið í sjúkrabíl.

*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 Í 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:*

Hreinsið með vatni þar til sársaukinn stöðvast og haldið áfram í 30 mínútur.

## 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

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 lækni.

## 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

Eldfimur vökvi og gufa. Getur myndað eldfimar eða sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun. 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

Efni sem ekki hefur kviknað í skal kæla með vatnsúða. Fjarlægjið eldfim efni ef það er hægt. Tryggið að loftræsting sé nægileg. Forðist beina snertingu við efni sem lekið hefur eða skvest. Tryggið næga loftræstingu, sérstaklega á lokuðum svæðum. Forðist að anda inn gufum frá úrgangi. Menguð svæði geta verið hál.

## 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv. Í tilfellum þar sem efnið hefur lekið í umhverfið skal hafa samband við umhverfisyfirvöld svæðisins.

## 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

Jarðtengdur gámur og móttökubúnaður.

Notið sprengitraustan [rafföng/lýsing-/loftræstibúnað] búnað.

Notið neistafrí verkæri.

Gerði ráðstafanir til að koma í veg fyrir afhleðslu stöðurafmagns.

Þar sem hætta er á sjálfsíkveikju skal geyma allan úrgang efnisins (úða, óhreina klúta o.s.frv.) á eldtraustum stað í lofttæmdum ílátum. Einnig er hægt að brenna úrganginn.

Hafið í huga að setja söfnunarbakka/-bala til að koma í veg fyrir að efnið leki á nærliggjandi svæði.

Forðist beina snertingu við vöruna.

Forðist snertingu á meðgöngu og við brjóstgjöf.

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.

Gerði ráðstafanir til að koma í veg fyrir afhleðslu stöðurafmagns.

Verður að geyma á þurrum, svölum og loftræstum stað, langt frá mögulegum íkveikjuvöldum.

*Ráðlagt geymsluefni:*

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.

*Geymsluhitastig:*

Þurr, svalur og vel loftræstur staður

*Ósamrýmanleg efni:*

Sterk oxunarefni

### 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

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

#### DNEL

Fuels, diesel

Tímalengd:	Váhrifaleið:	DNEL:
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	20.22 mg/m <sup>3</sup>
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	68.34 mg/m <sup>3</sup>
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	2572.8 mg/m <sup>3</sup>
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	102.7 ng/m <sup>3</sup>
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Inntaka	1.25 mg/kgbw/d
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	2.91 mg/kgbw/d
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Snerting við húð	5.55 mg/kgbw/d
Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	11.11 mg/kgbw/d

## PNEC

Fuels, diesel

Váhrifaleið:	Tímalengd notkunar:	PNEC:
Ferskvatn		0,083 mg/L
Ferskvatn		21 µg/L

## 8.2. Takmörkun váhrifa

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbundinn 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:*

Endurnýtið ekki útblástursloft sem inniheldur efnin.

Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.

*Aðgerðir í hollustumálum:*

Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

*Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið:*

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
Við skammvinn váhrif eða lítinn styrk	Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.			

Vinnuaðstaða	Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal	
Ef loftræsting er ófullnægjandi	A	Flokkur 2 (meðalgeta)	Brúnt	EN14387	
Við langvinn váhrif eða mikinn styrk	Heilgrímur			EN136	


#### Húðhlífar:

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal	
Nota skal sérstakan vinnuklæðnað	-	-	

#### Handhlífar:

Ráðlagt	þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal	
Nítrílgúmmí	-	-	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:	Brúnt
Lykt / Lykt þröskuld (ppm):	Jarðolía/Leysi
pH:	Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.
Eðlismassi (g/cm <sup>3</sup> ):	-
Hlutfallslegur eðlismassi:	0.80 -0.91 (40 °C)
Kinematic seigja:	1,3 (40 °C)
Agnæinkenni:	Á ekki við um vökva.

### Fasabreytingar

Bræðslumark/Frystmark (°C):	-40 - 6
Mýktarmark/-svið (°C):	Á ekki við um vökva.
Suðumark (°C):	141-500
Gufuþrýstingur:	0,4 kPa (40 °C)

*Hlutfallsleg gufubéttleiki:*

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):*

65

*Kveiking (°C):*

>225

*Sjálfsíkveikjuhitastig (°C):*

>225

*Sprengimörk (% v/v):*

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

## Uppleysanleiki

*Uppleysanleiki í vatni:*

Óleysanlegt

*n-oktanól/vatnsstuðull (LogKow):*

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

*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. 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

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

### 10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni

### 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

Fuels, diesel

Prófunaraðferð:

OECD 420 Acute Oral Toxicity - Fixed Dose

Tegund:

Rotta



---

Váhrifaleið:	Inntaka
Próf:	LD50
Niðurstaða:	>7600 mg/kg

---

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Prófunaraðferð:	OECD 403
Tegund:	Kanína
Váhrifaleið:	Innöndun
Próf:	LD50
Niðurstaða:	4.1 mg/L

---

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Prófunaraðferð:	OECD 403
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Innöndun
Niðurstaða:	4.1 mg/L

Hættulegt við innöndun.

### Húðæting/húðerting

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Prófunaraðferð:	OECD 404
Tegund:	Kanína
Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir (Ertandi)

Veldur húðertingu.

### Alvarlegur augnskaði/augnerting

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Prófunaraðferð:	OECD 405
Tegund:	Kanína
Tímalengd:	72 klst.
Niðurstaða:	Ekki vart við neinar aukaverkanir (Ekki ertandi)

### Næming öndunarfæra

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

### Húðnæming

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

### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

### Krabbameinsvaldandi áhrif

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Prófunaraðferð:	OECD 451
Tegund:	Mús
Tímalengd:	21 dagar
Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir

Grunað um að valda krabbameini.

### Eiturhrif á æxlun

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Próf:	NOAEC
Niðurstaða:	>401 ppm
Niðurstaða:	Ekki vart við neinar aukaverkanir

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Próf:	NOAEL
Niðurstaða:	125 ng/kg/d
Niðurstaða:	Ekki vart við neinar aukaverkanir

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Tegund:	Rotta
Tímalengd:	21 dagar
Niðurstaða:	125 mg/kgbw/d
Niðurstaða:	Ekki vart við neinar aukaverkanir

## Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Aðrar upplýsingar:	The product releases organic solvent vapours which may cause lethargy and dizziness. At high concentrations, the vapours may cause headache and intoxication. The product does not have to be classified. Test data are not available.

## Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Tegund:	Rotta
Niðurstaða:	500 mg/kgbw/d
Niðurstaða:	Skaðlegt áhrif á miðtaugakerfi

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Váhrifaleið:	Innöndun
Tímalengd:	90 dagar
Próf:	NOEC
Niðurstaða:	>1710 mg/m <sup>3</sup>
Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Tegund:	Rotta
Váhrifaleið:	Snerting við húð
Tímalengd:	28 dagar
Próf:	NOAEL
Niðurstaða:	0.5 ml/kg
Niðurstaða:	Vart varð við aukaverkanir

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

## Ásvelgingarhætta

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Aðrar upplýsingar:	Getur valdið efnafræðilegri lungnabólgu við inntöku eða uppköst

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

## 11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

### Langvarandi áhrif

Krabbameinsvaldandi áhrif: Þessi vara inniheldur efni sem eru talin krabbameinsvaldandi eða hafa verið sönnuð sem krabbameinsvaldandi. Hætta skapast þegar efninu er andað inn, þegar það kemst í snertingu við húð eða það gleypt.

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

## 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	Fuels, diesel
Tegund:	Fiskur, Oncorhynchus mykiss
Tímalengd:	96 klst.
Próf:	LL50
Niðurstaða:	21 mg/L

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Tegund:	Krabbadýr, Daphnia magna
Tímalengd:	48 klst.
Próf:	EL50
Niðurstaða:	68 mg/L

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Tegund:	Pörungar
Tímalengd:	72 klst.
Próf:	IL50
Niðurstaða:	22 mg/L

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Tegund:	Fiskur, Oncorhynchus mykiss
Tímalengd:	14 dagar
Próf:	NOEL
Niðurstaða:	0.083 mg/L

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Tegund:	Krabbadýr, Daphnia magna
Tímalengd:	21 dagar
Próf:	NOEL
Niðurstaða:	0.21 mg/L

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### 12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Lífbrjótanleiki:	Já

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis	Fuels, diesel
Möguleg samansöfnun í lífverum:	Já
LogKow:	Engin gögn tiltæk.

BCF: Engin gögn tiltæk.

## 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.

Í vörunni eru efni sem geta valdið skaðlegum og langvinnum áhrifum á vatnsumhverfi.

Þessi vara inniheldur efni sem geta safnast saman í fæðukeðjunni þar sem þau safnast saman í lífverum. Efni sem safnast saman í lífverum geta safnast saman í fituvef og eyðast ekki auðveldlega.

## 13. LIÐUR: FÖRGUN

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang. (\*)

HP 3 - eldfimt

HP 5 - Sértek eituráhrif á líffæri (STOT) / Aspiration eituráhrif

HP 7 - Krabbameinsvaldandi

HP 14 - Umhverfisvæn

Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.







<i>EWC-kóði:</i>	13 07 01*	olíu og dísel
	15 02 02*	Absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances

### Samsettar umbúðir

<i>EWC-kóði:</i>	13 07 01*	olíu og dísel
	15 02 02*	Absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances

## 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	Já	Takmarkað magn: 5 L Jarðgangakóði: (D/E)

	14.1 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar:
			 			Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar.
IMDG	UN1202	DIESEL FUEL	Flokkur: 3 Nr. Varúðarmerkis: 3 Flokkunarkóði: F1  	III	Já	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	Já	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.

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

Takmarkanir á notkun:

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára

*Beiðnir um sérstaka þjálfun:*

SEVESO:

*Viðbótarupplýsingar:*

*Heimildir:*

mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins. Þungaðar konur og konur með barn á brjósti mega ekki verða fyrir váhrifum þessarar vöru. Gera skal áhættumat og viðeigandi tæknilegar varúðarráðstafanir eða meta gerð vinnustofunnar.

Engar sérstakar kröfur.

P5c

E2

Snertiviðvörðun.

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

Tilskipun Evrópusambandsins nr. 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna.

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 um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna 1050/2017.

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

H351, Grunað um að valda krabbameini.

### Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

PC 13 = Eldsneyti

### Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CAS = Efnafræðileg ágrípsþjónustan

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og þökkun 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 áhrifaleysisismörk

EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun  
EuPCS = Evrópsk vöruflokkunarkerfi  
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 fyrir sjáanleg  
RRN = REACH-skráningarnúmer  
RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með jánbrautum  
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).  
Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á umhverfið er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).  
Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áþreifanlegum hættum hennar byggist á tilraunagögnum.

## 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