



1. útgáfa / 12.3.2018

Öryggisblað (SDS)

skv. reglugerð nr. 750/2008 (REACH) og reglugerð nr. 415/2014 með síðari breytingum (CLP)

1. AUÐKENNING EFNISINS EÐA EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS EÐA FYRIRTÆKISINS

1.1 Vörukenni

Vöruheiti: **Bensín 95 Oktan E5**

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

Notkunarsvið: Eldsneyti

1.3 Upplýsingar um þann aðila sem er ábyrgur fyrir öryggisblaðinu eða afhendingu þess

Söluaðili:	Atlantsolía ehf Lónsbraut 2 220 Hafnarfjörður
Sími:	591 3100
Bréfsími:	591 3101
Netfang:	atlantsolia@atlantsolia.is
Veffang:	www.atlantsolia.is

1.4 Neyðarsímanúmer

Eitrunarmiðstöð LSH veitir upplýsingar allan sólarhringinn um viðbrögð við slysum með hættuleg efni.

Sími. 543 2222. Símanúmer neyðarlínunnar er 112

2. HÆTTUGREINING

2.1 Flokkun efnis eða efnablöndu

Hættugreining byggð á flokkun skv. reglugerð nr. 415/2014 með síðari breytingum:

CLP-flokkun:	Eldf. vökví 1	H224
	Húðert. 2	H315
	Stökkbr. 1B	H340
	Krabb. 1B	H350
	Eit. á æxlun 2	H361
	SEM-VES 3	H336
	Eit. v. ásvelg 1	H304
	SEM-EV 2	H373
	Langv. eit. á vatn. 2	H411

Alvarlegustu váhrif: Afar eldfimur vökví og gufa. Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg. Veldur húðertingu. Getur valdið sljóleika eða svima. Getur valdið erfðagöllum. Getur valdið krabbameini. Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði. Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. Eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum.

2.2 Merkingaratriði

Merking skv. reglugerð nr. 415/2014:

Hættumerki:



GHS02,



GHS07,



GHS08,



GHS09

Viðvörðunorð: Hætta.

Hættusetningar:	
H224	Afar eldfimur vökví og gufa.
H304	Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.
H315	Veldur húðertingu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H340	Getur valdið erfðagöllum.
H350	Getur valdið krabbameini.
H361	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H373:	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif



H411	Eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum.
Varnaðarsetningar:	
V201	Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
V210	Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.
V280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughlífar/andlitshlífar.
V301+V310	EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUMARMIDSTÖÐ eða lækni.
V403+V233	Geymist á vel loftræstum stað. Umbúðir skulu vera vel luktar.
V501	Fargið innihaldi/iláti hjá viðurkenndum aðila

2.3 Aðrar hættur

Blandan inniheldur engin efni sem gætu verið þrávirk, eitruð né safnast upp í lífverum (PBT/vPvB).

3. SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2 Efnablöndur

Innihald skv. reglugerð nr. 415/2014:

Innihaldsefni	CAS-nr.	EINECS-nr.	Hættuflokkur	H-setningar	Styrkur
Bensín	86290-81-5	289-220-8	Eldf. vövkvi 1 Húðert. 2 Stökkbr. 1B Krabb. 1B Eit. á æxlun 2 SEM-VES 3 Eit. v. ásvelg 1 SEM-EV 2 Langv. eit. á vatn. 2	H224 H315 H340 H350 H361 H336 H304 H373 H411	85-100%
2-Metoxý-2-metýlprópan	1634-04-4	216-653-1	Eldf. vökv 2 Húðert. 2	H225 H315	0-15%
Tólúen	108-88-3	203-625-	Eldf. vökv 2 Eit. á æxlun 2 Eit. v. ásvelg. 1 SEM-EV 2 Húðert. 2 SEM-VES 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336	7-15%
etanól	64-17-5	200-578-6	Eldf. vökv 2	H225	0-5%
n-Hexan	110-54-3	203-777-6	Eldf. vökv 2 Eit. á æxlun 2 Eit. v. ásvelg. 1 SEM-EV 2 Húðert. 2 SEM-VES 3 Langv. eit. á vatn 2	H225 H361f H304 H373 H315 H336 H411	<3%
Bensen	200-753-7	71-43-2	Eldf. vökv 2 Krabb. 1A Stökkbr. 1B SEM-EV 1 Eit. v. ásvelg. 1 Augnert. 2 Húðert. 2	H225 H350 H340 H372 H304 H319 H315	0,7-2%

Sjá texta H-setninga og heiti varnaðarmerkja innihaldsefna í 16. lið.

Sjá flokkun efnisins í 2. lið.

4. RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt:

Öryggisblað skal ætíð vera tiltækt á vinnustað. Ef grunur um heilsutjón eða krankleika vaknar leitið þá strax lækni. Sýnið lækni öryggisblaðið.

Innöndun:

Færið þann slasaða í ferskt loft. Leitið lækni eins og ástand segir til um eða ef óþæginda verður vart.

Snerting við augu:

Fjarlægjið linsur ef við á. Skolið strax með miklu af vatni og haldið auganu vel opnu á meðan. Notið augnskol ef það er tiltækt. Leitið lækni eins og ástand segir til um eða ef óþæginda verður vart.



Snerting við húð:

Fjarlægð allan fatnað sem komist hefur í snertingu við efnið. Þvoðu strax vel með miklu vatni og sápu. Leitið lækni eins og ástand segir til um eða ef óþæginda verður vart.

Inntaka:

Skolið strax munn með miklu vatni og drekið 1-2 glös af vatni í litlum sopum. Framkallið ekki uppköst. Kasti sá slasaði upp skal koma í veg fyrir að efnið berist í lungu. Hafið samband við Eitrunarmiðstöð og leitið umsvifalaust lækni.

Við bruna:

Skolið með vatni þar til sársaukinn hefur dvínað. Fjarlægð allan fatnað sem er ekki fastur við húð. Leitið umsvifalaust lækni. Haldið áfram að skola, sé það mögulegt.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Veldur húðertingu. Getur valdið erfðagöllum. Getur valdið krabbameini. Grunur um skaðleg áhrif á börn í móðurkviði. Lífræn leysiefnagufa losnar við notkun á efninu sem getur valdið deyfð og svima. Hættulegt við innöndun. Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg. Uppköst í kjölfar inntöku geta leitt til þess að efnið berist í lungu og valdið kemískri lungnabólgu.

Einkenni af innöndun mikils magns gufu eða inntöku geta verið: Höfuðverkur og víma.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Tryggið að umönnunaraðilar séu meðvitaðir um hvaða efni er um að ræða og hættuna sem stafar af því. Meðhöndlið eftir einkennum.

5. RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkviefni:

Slökkviduft, alkóhólþolin froða eða vatnsúði. Notið vatn eða vatnsúða til að kæla óbrunnar birgðir

Slökkviefni sem af öryggisástæðum má ekki nota:

Kraft- og/eða rúmmálmikil vatnsbuna.

5.2 Sérstakar hættu af völdum efnisins eða efnablöndunnar

Sérstakar hættu við bruna: Gufur af efninu geta myndað sprengifima blöndu í lofti. Hætta er að umbúðir rofni/spryngi þegar efnið hitnar. Við bruna geta myndast eitruð reykur sem inniheldur kolmónoxíð (CO) og köfnunarefnisoxíð (NOx).

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Slökkviliðsmenn skulu nota viðeigandi hlífðarbúnað. Slökkviliðsmenn sem eiga á hættu að anda að sér reyk eða lofttegundum frá brunanum skulu nota ferskloftsgrimu (SCBA). Fjarlægð umbúðir af eldstað sé slíkt mögulegt, ef ekki, kælið með vatnsúða. Forðist innöndun gufu og reyks. Farið í fersk loft

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Starfsfólk sem ekki vinnur við neyðarþjónustu:

Reykingar bannaðar. Haldið frá opnum eldi. Fyrirbyggjið eftir aðstæðum myndun stöðurafmagns. Notið neistafrí tæki og sprengi þolinn búnað. Notið hlífðarhanska og öryggigleraugu. Haldið fólk fjarri eða vindmegin við upptök leka. Tryggið góða loftræstingu. Gætið að gufur af efninu geta myndað sprengifima blöndu í lofti. Gufur geta safnast fyrir í rýmum

Fyrir bráðaliða:

Mælt er með notkun efnapólins hlífðarfatnaðar sem uppfyllir ÍST-EN 943-2.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Stöðvið útbreiðslu efnis sem lekið hefur niður, sé það hættulaust. Komið í veg fyrir að efnið berist í niðurföll, sjó/vatn, grunnvatn eða jarðveg. Berist efnið í niðurföll, sjó eða ár skal gera viðkomandi yfirvöldum grein fyrir því.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsið upp með óbrennanlegu ísogsefni, s.s. mold, sandi, kísilgúr eða sambærilegu efni. Mokið/dælið upp og komið fyrir í merktu íláti. Fargið eins og fram kemur í 13. lið.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Sjá 8. og 13. lið.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ábendingar um örugga meðhöndlun:

Tryggið góða loftræstingu. Aðgangur að neyðarsturtu og augnskól er æskilegur. Notið eingöngu neistafrí verkfæri. Fyrirbyggjið eftir aðstæðum myndun stöðurafmagns. Ekki borða, drekka né reyka þar sem verið er að meðhöndla efnið. Þvoðu hendur fyrir vinnuhlé og í lok vinnudags. Ekki



geyma hlífðarfatnað með öðrum persónulegum fatnaði. Haldið fjarri opnum eldi, heitu yfirborði og öðrum íkveikjuvöldum. Reykingar bannaðar. Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðhöndlun efnisins.

7.2 Öruggr geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Kröfur um geymslsvæði og gáma: Geymið ekki með matvælum eða fóðri. Geymið þannig að óviðkomandi hafi ekki aðgang að efninu. Geymið á þurrum, svölum og vel loftræstum stað. Geymið aðeins í vel lokuðum, upprunalegum umbúðum.

Ábendingar um geymslu með öðrum efnum: Geymið ekki með sterkt oxandi eða afoxandi efnum.

7.3 Sértek, endanleg notkun

Engar upplýsingar liggja fyrir

8. VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1 Takmörkunarfærubreytur

8.1.1 Viðmunarmörk

Engin mengunarmörk hafa verið skilgreind fyrir efnið, en eftirfarandi mengunarmörk gilda fyrir þau innihaldsefni þess sem getið er í 3. lið skv. reglugerð nr. 390/2009 með síðari breytingum:

Efni	Meðalgildi ppm	Meðalgildi mg/m ³	Þakgildi ppm	Þakgildi mg/m ³
Bensín	300		500	
Tólúen	25	94		
Etanól	1000	1900		
Benzen	0,5	1,6		
n-Hexan	25	90		

8.1.2 Upplýsingar um ráðlagðar vöktunaraðferðir

Inniheldur engin efni sem skylt er að tilkynna.

8.1.3 Upplýsingar um ráðlagðar vöktunaraðferðir

Inniheldur engin efni sem skylt er að tilkynna.

8.1.4 Afleidd áhrifaleysisörk (DNEL-gildi) og styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC-gildi)

DNEL-gildi Bensín				
Hópur	Uptaka	Váhrif	Gildi	tímabil
Starfsfólk	Innöndun	langtímaáhrif - staðbundin áhrif	840 mg/kg	8 klst.
Starfsfólk	Innöndun	bráð-/ skammtímaáhrif - kerfistengd áhrif	1300 mg/m ³	15 mín
Starfsfólk	Innöndun	bráð-/ skammtímaáhrif - staðbundin áhrif	1100 mg/m ³	15 mín
Almenningur	Innöndun	langtímaáhrif - staðbundin áhrif	180 mg/kg	15 mín
Almenningur	Innöndun	bráð-/ skammtímaáhrif - kerfistengd áhrif	1200 mg/m ³	15 mín
Almenningur	Innöndun	bráð-/ skammtímaáhrif - staðbundin áhrif	6400 mg/m ³	15 mín

PNEC-gildi Bensín	
Viðtaki	Gildi
Vatn (ferskvatn):	2,6 mg/L
Vatn (sjór)	13,8 mg/L

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar:

Til hlífðar öndunarfærum:

Sé loftræsting ekki nægjanleg skal nota viðurkennda öndunargrímu með síu af gerð A/AX eða ferskloftsgrímu við lengri meðhöndlun. Öndunargrímur þurfa að uppfylla ÍST EN 136/140/145.

Til hlífðar höndum:

Nota skal viðurkennda hlífðarhanska úr nítrilgúmmí (gegndræpistími>8h) sem uppfylla ÍST EN 374 ásamt utanyfirgalla við snerting í lengri tíma.

Til hlífðar augum:

Sé hætta á slettum skal nota þétt hlífðargleraugu með hliðarvörn sem uppfylla ÍST EN 166.

Til hlífðar húð:

Hlífðarfatnað skal velja með hliðsjón af notkun efnisins og hættum þess samfara.

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Almenn ráðgjöf: Tryggið að farið sé eftir staðbundnum reglum um losun.



9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1 Upplýsingar um eðlisefnafræðilega grundvallaeiginleika

Útlit:	Vökvi
Litur:	Litlaust
Lykt:	Bensín
Bræðslumark	-60°C
Suðumark:	31,3 - 191,6°C
Blossamark:	<-40°C
Sjálftendrun:	280-470°C
Sprengimörk gufu:	
Neðri sprengimörk (LEL):	1,4%
Efri sprengimörk (UEL):	7,6%
Gufuþrýstingur við 37,8°C:	4-240 kPa
Eðlisþyngd við 15°C:	0,62-0,88 g/cm ³
Seigja við 37,8°C:	<1 mm ² /s
Oxunareiginleikar:	Ekki oxandi
Sprengieiginleikar:	Vökvi ekki sprengifimur

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar svo vitað sé til.

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1 Hvarfgirni

Stöðugt við tilætlaða notkun og réttar geymsluaðstæður. Hvarfast við sterk oxandi og afoxandi efni.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við tilætlaða notkun og réttar geymsluaðstæður.

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Gufur eru þyngri en loft og geta breiðst út með gólfum. Gufur geta myndað sprengifimar blöndur með lofti

10.4 Skilyrði sem ber að varast

Háan hita og snertingu efnisins við íkveikjuvalda. Sterk oxandi og afoxandi efni. Forðist uppsöfnun gufu.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Sterkir oxunar- og afoxunarmiðlar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Við bruna eða hátt hitastig myndast hættulegar eiturgufur, CO₂, CO og NO_x.

11. EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturfnafræðileg áhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir um eiturfraðileg áhrif efnisins, en eftirfarandi upplýsingar byggja á þekkingu á innihaldsefnum þess.

Bráð eituráhrif innihaldsefna:

Bensín:

LD50	Inntaka,:	rotta	>5000 mg/kg.
LD50	Gegnum húð,	kanína:	>2000 mg/kg
LC50	Innöndun	Rotta	>5610 mg/m ³

Húðæting/húðerting

Getur valdið roða í húð.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Getur valdið erfðagöllum.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Getur valdið krabbameini.

Eiturhrif á æxlun

Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Lífræn leysiefnagufa losnar við notkun á efninu sem getur valdið deyfð og svima. Einkenni af innöndun mikils magns gufu eða inntöku geta verið: Höfuðverkur og víma. Innöndun gufu af efninu getur valdið ertingu í efri öndunarvegi.



Sértæk eiturrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Langvarandi eða endurtekin útsetning með snertingu við húð eða innöndun gufu getur valdið skemmdum á miðtaugakerfi. Getur valdið skemmdum á líffærum með langvarandi eða endurteknum váhrifum

Ásvelgingarhætta

Hætta á kemískri lungnabólgu við inntöku eða uppköst.

12. VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1 Eiturrif

Bráð eiturrif í vatni:

Bensín:

Fiskur	LC50 (96 klst.):	8,2 mg/L	(Pimephales promelas)
Þörungar	EC50 (72 klst.):	3,1 mg/L	(Selenastrum capricornutum)
Halafló	EC50 (48 klst.):	4,5 mg/L	(Daphnia magna)

2-Metoxý-2-metýlprópan:

Halafló	EC50 (48 klst.):	100-1000 mg/L	(Daphnia sp)
Þörungar	EC50 (72 klst.):	2300 mg/L	

Langvinn eiturrif í vatni:

Bensín:

Fiskur	14dNOELR:	2,6 mg/l	(Pimephales promelas)
Halafló	21dNOEC:	2,6 mg/L	(Daphnia magna)

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Bensín: Niðurbrjótanlegt.

2-Metoxý-2-metýlprópan: Torniðurbrjótanlegt

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Engar upplýsingar liggja fyrir.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Inniheldur minnst eitt efni sem er torniðurbrjótanlegt í jarðvegi.

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB eiginleikum

Blandan inniheldur engin efni sem gætu verið þrávirk, eitruð né safnast upp í lífverum (PBT/vPvB).

12.6 Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar liggja fyrir.

13. FÖRGUN

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Förgun efnis/efnisleifa:

Farga skal efninu og leifum þess skv. gildandi lögum og reglum.

Koma skal efninu og ísogsefni eða jarðvegi menguðu af efninu til endurvinnslu/spilliefnamóttöku ef þess er kostur.

Skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang er efnið og leifar þess í eftirfarandi flokk(um):

*13 07 02 (bensín)

*15 02 02 (íseyg efni, síunarefni (þ.m.t. olíusúr sem ekki eru tilgreindar með öðrum hætti), þurrkur, og hlífðarfatnaður sem eru menguð með hættulegum efnum)

Förgun umbúða undan efninu:

Farga skal umbúðum undan efninu skv. gildandi lögum og reglum.

Tæmið umbúðir vel áður en þeim er skilað til förgunar/endurvinnslu.

Umbúðum, sem ekki er hægt að tæma eða hreinsa á fullnægjandi hátt, skal fargað á sama hátt og efninu.

14. UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

Vegflutningar ADR/RID:	Sjóflutningar IMO/IMDG:	Flugfrakt ICAO/IATA:
14.1 UN-númer: 1203	14.1 UN-númer: 1203	14.1 UN-númer: 1203
14.2 Rétt UN-sendingaheiti: GASOLINE	14.2 Rétt UN-sendingaheiti: GASOLINE	14.2 Rétt UN-sendingaheiti: GASOLINE
14.3 Hættuflokkur: 3 Hættunúmer: 33	14.3 Hættuflokkur: 3	14.3 Hættuflokkur: 3



14.4 Pökkunarflokkur: II	14.4 Pökkunarflokkur: II	14.4 Pökkunarflokkur: II
14.5 Umhverfishættur: Hættulegt umhverfinu	14.5 Umhverfishættur: Mengar haf	
Takmarkanir í jarðgöngum: D/E		
Flokkur: 3 (F1) Eldfimir vökvar		

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar.

14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum

Á ekki við.

15. UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Evrópureglugerðir

Innihaldsefni uppfylla kröfur reglugerðar nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir (REACH).

Landslöggjöf

Börn og ungmenni undir 18 ári aldri mega ekki vinna með eða komast í snertingu við efnið. Reglugerð nr. 553/2004 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efna á vinnustöðum.

15.2 Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur verið framkvæmt fyrir eftirfarandi innihaldsefni: Bensín (CAS: 86290-81-5, EINECS: 289-220-8)

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR

Varan er skráð hjá Eitrunarmiðstöð LSH.

Skýringar á skammtöfunum:

DNEL	Afleidd áhrifaleysismörk
PNEC	Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
PBT	Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð
vPvB	Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklu magni
LC50	Banvænn styrkur, 50%
LD50	Banvænn skammtur, 50%

Hættusetningar innihaldsefna, skv. reglugerð nr. 866/2012:

H224	Afar eldfimur vökvi og gufa.
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H304	Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H340	Getur valdið erfðagöllum.
H361	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H361f	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
H361d	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H372	Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H410	Mjög eitruð lífi í vatni með langvinnum áhrifum.

Útgáfa: 1.

Dags.: 12.03.2018

Öryggisleiðbeiningar þessar eru unnar af Mannviti (ÞT).

Öryggisleiðbeiningar þessar eru byggðar á okkar bestu þekkingu ásamt upplýsingum frá framleiðanda og eru unnar í samræmi við gildandi reglugerðir. Öryggisleiðbeiningarnar eiga einungis við um vöruna eins og hún kemur frá söluaðila. Það er alltaf á ábyrgð notanda vörunnar að nauðsynlegar öryggisráðstafanir séu gerðar og að þær séu í samræmi við gildandi lög og reglugerðir hverju sinni.

Frumheimild: Gasoline E5

Útgefandi: Statoil ASA

Útgáfa: 12.12.2016

Kemur í stað: 23.11.2015