

**1. KAFLI: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins****1.1. Vörukenni**

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar	Mobil Silicone Spray
Vörunúmer	115 SSP500M
Samheiti	Enginn.
Útgáfudagsetning	29-Janúar-2019
Útgáfunúmer	03
Dagsetning endurskoðunar	21-Júní-2019
Leysir af hólmi dagsetninguna	18-Febrúar-2019

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

Tilgreind notkun	Ekki fánlegt.
Notkun sem ráðið er frá	Ekki þekkt.

**1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**

Heimilisfang	Manufactured by Moove Lubricants Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX
Sími	+44 (0) 1474 564 311
Tölvupóstur	technical@uk.moovelub.com

**1.4. Neyðarsími**

Eitrunarmiðstöð LSH Sími: 543 2222  
Neyðarlínan: 112

Aðgangskóði 334498

**2. KAFLI: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar**

Efnablöndan hefur verið metin og/eða prófuð vegna eðilsfræðilegrar, heilsufarslegrar og umhverfislegrar hættu og eftirfarandi flokkun á við.

**Flokkun samkvæmt Reglugerð (EC) Nr. 1272/2008 með breytingum**

<b>Eðlisrænar hættur</b>		
Úðaefni	Flokkur 1	H222 - Úðabrúsi með afar eldfimum efnunum. H229 - Prýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

**Yfirlit yfir hættuþætti**

Innihald undir prýstingi. Hiti getur valdið því að ílát springi. Ekki flokkað vegna heilsufarshættu. Hins vegar geta váhrif vegna efnablöndunnar eða efnisins valdið skaðlegum áhrifum á heilsufar.

**2.2. Merkingaratriði****Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008, með áorðnum breytingum****Hættumerki****Viðvörðunarorð**

Hætta

**Hættusetningar**

H222	Úðabrúsi með afar eldfimum efnunum.
H229	Prýstihylki: Getur sprungið við upphitun.

**Varnaðarsetningar****Fyrirbyggjandi aðgerðir**

P210	Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistaggjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.
P211	Má ekki úða á opinn eld eða annan íkveikjuvald.

P251	Ekki má gata eða brenna hylki, jafnvel þótt þau séu tóm.
P260	Andið ekki að ykkur ýringi.
P271	Notið eingöngu utandyra eða á vel loftræstu svæði.
<b>Viðbrögð</b>	Ekki fánlegt.
<b>Geymsla</b>	
P410 + P412	Haldið frá sólarljósi. Geymið ekki við hitastig sem er hærra en 50°C/122°F.
<b>Förgun</b>	
P501	Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.
<b>Viðbótarupplýsingar á merkingar</b>	Enginn.
<b>2.3. Aðrar hættur</b>	Ekki PBT eða vPvB efni né efnablanda.

### 3. KAFLI: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.2. Blöndur

Efnisþættirnir eru ekki hættulegir eða eru undir þeim takmörkunum sem krafist er fyrir upplýsingagjöf.

#### Listi yfir skammstafanir og tákn sem hægt er að nota hér að ofan

#: Viðmiðunarmörk Evrópusambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum eiga við um þetta efni.

M: Margföldunarstuðull

PBT: þrávirkt og eitrað efni sem safnast upp í lífríkinu.

vPvB: mjög þrávirkt efni sem safnast í miklum mæli upp í lífríkinu.

Allur styrkur er í hundraðshlutfalli af þyngd nema innihaldsefnið sé lofttegund. Styrkur lofttegundar er gefinn upp sem hundraðshlutfall af rúmmáli.

**Athugasemdir varðandi samsetningu** Heildartexti hættusetninga er birtur í 16. lið.

### 4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

**Almennar upplýsingar** Tryggið að lækningar séu meðvitaðir um efnið/-in sem um ræðir, og geri viðeigandi ráðstafanir til að verja sjálfan sig.

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

**Innöndun** Færið í ferskt loft. Hafið samband við lækni ef einkenni myndast eða halda áfram.

**Snerting við húð** Skolið með sápu og vatni. Fáíð læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

**Snerting við augu** Hreinsið með vatni. Fáíð læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

**Inntaka** Hafið samband við lækni eða eitrunarmiðstöð ef svo ólíklega vill til að inntaka á sér stað.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir** Váhrif geta valdið tímabundinni ertingu, roða eða óþægindum.

**4.3. Ábendingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á** Meðhöndlið einkenni.

### 5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

**Almenn brunahætta** Úðabrúsi með afar eldfimum efnunum.

#### 5.1. Slökkvibúnaður

**Viðeigandi slökkvibúnaður** Duft. Koldíoxíð (CO<sub>2</sub>).

**Óviðeigandi slökkvibúnaður** Notið ekki vatnsslökkvitæki þar sem það mun valda útbreiðslu eldsins.

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar** Innihald undir þrýstingi. Þrýstiílát getur sprungið ef það kemst í snertingu við hita eða opinn eld. Við eldsvoða geta myndast gös sem eru hættuleg heilsu.

#### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn** Slökkviliðsmenn verða að nota staðlaðan hlífðarbúnað, þ.m.t. eldþolna kápu, hjálm með andlitsskildi, hanska, gúmmístígvél, og í lokuðum rýmum þar ferskloftsgrímu (SCBA).

**Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf** Fjarlægjið ílát frá eldsvæði ef hægt er án áhættu. Kæla skal ílát með vatni til að koma í veg fyrir myndun gufuþrýstings. Ef stórfelldur eldur kviknar í farmrými skal nota ómannaðan slöngustand eða hafa eftirlit með stútum ef kostur er. Ef svo er ekki skal yfirgefa rýmið og láta eldinn kulna.

**Sérstakar aðferðir** Notið staðlaðar slökkviaðferðir og metið hættuna frá öðrum nærliggjandi efnunum. Fjarlægjið ílát frá eldsvæði ef hægt er án áhættu. Ekki skal anda inn reyk við bruna og/eða sprengingu.

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

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

#### Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Haldið fólki frá og undan vindi frá efnalekanum. Notið viðeigandi hlífðarbúnað og fatnað við hreinsun. Snertið ekki skemmd ílát eða efnaleka nema vera í viðeigandi hlífðarfatnaði. Loftræstið lokuð rými áður en farið er inn í þau. Tilkynna skal yfirvöldum á staðnum ef ekki er hægt að hafa hemil á efnalekanum. Sjá upplýsingar um persónuhlífar í 8. lið á öryggisblaðinu.

#### Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu

Haldið ónauðsynlegu starfsfólki frá. Notið persónuhlífar sem ráðlagðar eru í 8. lið á öryggisblaðinu.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun í niðurföll, vatnsföll eða í jörð.

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Vísið í meðfylgjandi öryggisblöð og/eða notkunarleiðbeiningar. Stöðvaðu lekann ef það er hægt án áhættu. Færið sívalninginn á öruggan og opinn stað ef ekki er hægt að gera við lekann. Eyðið öllum blossagjöfum (engar reykingar, blossar, neystar eða eldur í nánasta umhverfi). Haldið brennanlegum efnum (tré, pappír, olíu, o.s.frv..) í fjarlægð frá efnaleka.

Stórir efnalekar: Hemjið efnalekann þar sem það er mögulegt. Ídragið með vermíkúlíti, þurrum sandi eða jarðvegi og setjið í ílát. Mokið upp notuðu íseygu efni í tunnur eða önnur viðeigandi ílát. Eftir endurheimt efnisins, skal skola svæðið með vatni.

Smáir efnalekar: Þurrkið up með aðsogandi efni (t.d. klút, flísefni). Hreinsið yfirborð vandlega til að fjarlægja mengandi efnaleifar.

Skilið lekum aldrei aftur í upphafleg ílát til endurnotkunar. Sjá upplýsingar um förgun úrgangs í 13. lið á öryggisblaðinu.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá upplýsingar um persónuhlífar í 8. lið á öryggisblaðinu. Sjá upplýsingar um förgun úrgangs í 13. lið á öryggisblaðinu.

## 7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Prýstihylki: Ekki má gata eða brenna brúsa jafnvel þótt þeir séu tómir. Notið ekki ef úðahnappinn vantar eða hann virkar ekki rétt. Úðið ekki á opinn eld eða önnur efni sem gefa frá sér glóð. Reykið ekki á meðan á notkun stendur og ekki fyrir en úðaða svæðið er þurr með öllu. Ekki skal skera, logsjóða, lóða, bora eða mala ílátin eða gera þau berskjölduð fyrir hita, logum, neistum eða öðrum íkveikjuvöldum. Allur búnaður sem notaður er við meðhöndlun vörunnar verður að vera jarðtengdur. Varist langvarandi váhrif. Má aðeins nota á vel loftræstum stað. Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað. Fylgið kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Prýstihylki. Hlífið við sólarljósi og hlífið við hærri hita en 50 °C/122 °F. Haldið frá hita, neistum og opnum eldi. Þetta efni getur safnað stöðurafmagni sem getur valdið neista og orðið íkveikjuvaldur. Komið í veg fyrir myndun rafstöðuhleðslu með almennum aðferðum við tengingu og jarðtengingu. Geymist í vel luktum ílátum. Geymist fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. lið á öryggisblaðinu).

### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Ekki fánlegt.

## 8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfærubreytur

#### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

#### Ísland. Reglur vinnueftirlitsins 154/1999 um mengunarmörk Innihaldsefni Gerð Gildi

Bútan (CAS 106-97-8)	Tímavegið meðaltal (TWA)	1200 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Própan (CAS 74-98-6)	Tímavegið meðaltal (TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm

#### Líffræðileg viðmiðunarmörk Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun

Engin líffræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).

Fylgið stöðluðum verklagsreglum um vöktun.

#### Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)

Ekki fánlegt.

#### Styrkur þar sem engin áhrif eru sjáanleg (PNEC)

Ekki fánlegt.

### 8.2. Váhrifavarnir

**Viðeigandi tæknilegt eftirlit** Nota skal góða loftræstingu (yfirleitt tíu loftskipti á klukkustund). Loftræsting skal miðast við aðstæður. Ef við á skal nota afmörkun vinnslusvæðis, staðbundna útblástursloftræstingu eða aðrar verkfræðilegar lausnir til að viðhalda loftborinni mengun fyrir neðan ráðlögð viðmiðunarmörk fyrir váhrif. Ef viðmiðunarmörk fyrir váhrif hafa ekki verið ákvörðuð skal viðhalda loftborinni mengun innan viðunandi marka.

#### Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

**Almennar upplýsingar** Notið tilskildar persónuhlífar. Velja skal persónulegan hlífðarbúnað í samræmi við CEN-staðla og að höfðu samráði við söluaðila persónulega hlífðarbúnaðarins.

**Hlífðargleraugu/andlitshlíf** Notið öryggisglæraugu með hliðarvörn (eða lokuð glæraugu).

**Húðvörn**

**- Hlífðarbúnaður fyrir hendur** Notið viðeigandi efnaþolna hanska.

**- Annað** Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

**Öndunarhlífar** Notið öndunargrímu ef nægjanleg loftræsting er ekki fyrir hendi.

**Hættur vegna varma** Klæðist viðeigandi hlífðarfatnaði vegna hita, þegar það er nauðsynlegt.

**Hreinlætisráðstafanir** Reykingar eru bannaðar meðan á notkun stendur. Fylgið ávallt góðum starfsháttum um persónulegt hreinlæti, svo sem að þvo hendur eftir meðhöndlun efnisins og áður en borðað er, drukkið og/eða reykt. Þvoið reglulega vinnufatnað og hlífðarbúnað til þess að fjarlægja mengunarvalda.

**Váhrifavarnir vegna umhverfis** Upplýsa verður umhverfisstjóra um alla stærri leka.

## 9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

#### Útlit

**Eðlisástand** Vökvi.

**Form** Úði.

**Litur** Ekki fánlegt.

**Lykt** Ekki fánlegt.

**Lyktarþröskuldur** Ekki fánlegt.

**pH** Ekki fánlegt.

**Upphafssuðumark og suðumarksbil** -42,1 °C (-43,78 °F) Metið

**Blossamark** -104,4 °C (-156,0 °F) Metið

**Uppgufunarhraði** Ekki fánlegt.

**Eldfimi (fast efni, lofttegund)** Ekki viðeigandi.

**Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk**

**Eldfimimörk - lægri (%)** 1,9 % Metið

**Eldfimimörk - efri (%)** 9,5 % Metið

**Gufuþrýstingur** 3752,45 hPa Metið

**Gufuþéttni** Ekki fánlegt.

**Eðlismassi** Ekki fánlegt.

**Leysni**

**Leysni (í vatni)** Ekki fánlegt.

**Deilistuðull (n-oktanól/vatn)** Ekki fánlegt.

**Hitastig sjálfsíkvikunar** 287,78 °C (550 °F) Metið

**Niðurbrotshitastig** Ekki fánlegt.

**Seigja** Ekki fánlegt.

**Sprengifimi** Ekki sprengifimt.

**Oxunareiginleikar** Oxast ekki.

**9.2. Aðrar upplýsingar**

**Þéttni** < 1,00 g/cm<sup>3</sup>

**Sérstakt mikilvægi** 0,59 Metið

## 10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

**10.1. Hvarfgirni** Þessi vara er stöðug og hvarfast ekki við venjulegar aðstæður notkunar, geymslu eða flutnings.

**10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki** Efnid er stöðugt við eðlilegar aðstæður.

- 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi** Ekki er vitað til þess að hættuleg efnahvörf eigi sér stað við venjuleg notkunarskilyrði.
- 10.4. Skilyrði sem ber að varast** Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Forðist hitastig sem fer yfir blossamark. Snerting við ósamrýmanleg efni.
- 10.5. Ósamrýmanleg efni** Serkt oxandi efni. Klór. Flúor. Nítröt.
- 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni** Engin skaðleg niðurbrotsmyndefni eru þekkt.

## 11. KAFLI: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

**Almennar upplýsingar** Váhrif efnisins eða efnablöndunnar við störf geta haft skaðleg áhrif.

### Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

- Innöndun** Langvarandi innöndun getur verið skaðleg.
- Snerting við húð** Ekki má vænta neinna skaðlegra áhrifa vegna snertingar við húð.
- Snerting við augu** Bein snerting við augu getur valdið tímabundinni ertingu.
- Inntaka** Getur valdið óþægindum við inntöku. Inntaka telst hins vegar ekki líkleg til að vera algengasta váhrifaleið í starfi.

**Einkenni** Váhrif geta valdið tímabundinni ertingu, roða eða óþægindum.

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

- Bráð eiturhrif** Ekki vitað.
- Húðæting/húðerting** Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
- Alvarlegur augnskaði/augnerting** Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
- Næming öndunarfæra** Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
- Næming á húð** Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
- Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum** Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
- Krabbameinsvaldandi áhrif** Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
- Eiturhrif á æxlun** Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
- Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti** Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
- Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif** Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
- Ásvelgingarhætta** Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
- Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni** Engar upplýsingar aðgengilegar.
- Aðrar upplýsingar** Ekki fáanlegt.

## 12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

- 12.1. Eiturhrif** Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið fyrir flokkun sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi ekki uppfyllt.
- 12.2. Þrávirgni og niðurbrotanleiki** Engar upplýsingar liggja fyrir um niðurbrotanleika innihaldsefnanna í blöndunni.
- 12.3. Uppsöfnun í lífverum**
- Lífþéttnistuðull (BCF)** Ekki fáanlegt.
- 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi** Engin gögn eru tiltæk.
- 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum** Ekki PBT eða vPvB efni né efnablanda. Ekki tiltæk.
- 12.6. Önnur skaðleg áhrif** Ekki er líklegt að efnispátturinn hafi nein önnur skaðleg áhrif á umhverfið (t.d. ósóneyðingarmátt, ljósefnafræðilegan ósonmyndunarmátt, truflandi áhrif á innkirtla, hnatthlyunarmátt).

## 13. KAFLI: Förgun

### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

- Efnisleifar, úrgangur** Fargið í samræmi við lög og reglur á viðkomandi stað. Tóm ílát eða fóðringar geta innihaldið efnaleifar. Vörnni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt (sjá: Leiðbeiningar um förgun.)
- Mengaðar umbúðir** Þar sem tóm ílát innihalda efnaleifar, skal fylgja viðvörðunum á merkimiða jafnvel eftir tæmingu ílátsins. Tóm ílát skal flytja á viðurkenndan förgunarstað fyrir endurvinnslu eða förgun. Endurnýtið ekki tóm ílát.
- Úrgangskóti EB** Förgunarkóta skal ákvarða í samstarfi milli notanda, framleiðanda og förgunaraðila.

**Aðferðir við losun /  
upplýsingar**

Safnið og endurheimtið eða fargið í lokuðum umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni. Innihald undir þrýstingi. Má ekki gata, brenna eða kremja. Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

**Sérstakar varúðarráðstafanir**

Losið í samræmi við viðeigandi reglur.

## 14. KAFLI: Upplýsingar um flutninga

### ADR

- 14.1. UN-númer UN1950  
14.2. Rétt UN-sendingarheiti Úðæfni , Flammable  
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga  
Flokkur 2  
Undirflokkun áhættu -  
Merking(ar) 2.1  
Hættunúmer (ADR) 23  
Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga B/D  
14.4. Þökkunarflokkur Ekki fánlegt.  
14.5. Umhverfishættur Nei.  
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda Lesið öryggisleiðbeiningar, SDS (safety datasheet) og verklagsreglur í neyðartilfellum fyrir meðhöndlun.

### RID-reglurnar

- 14.1. UN-númer UN1950  
14.2. Rétt UN-sendingarheiti Úðæfni , Flammable  
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga  
Flokkur 2  
Undirflokkun áhættu -  
Merking(ar) 2.1  
14.4. Þökkunarflokkur Ekki fánlegt.  
14.5. Umhverfishættur Nei.  
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda Lesið öryggisleiðbeiningar, SDS (safety datasheet) og verklagsreglur í neyðartilfellum fyrir meðhöndlun.

### ADN-samningurinn

- 14.1. UN-númer UN1950  
14.2. Rétt UN-sendingarheiti Úðæfni , Flammable  
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga  
Flokkur Ekki fánlegt.  
Undirflokkun áhættu -  
Merking(ar) 2.1  
14.4. Þökkunarflokkur Ekki fánlegt.  
14.5. Umhverfishættur Nei.  
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda Lesið öryggisleiðbeiningar, SDS (safety datasheet) og verklagsreglur í neyðartilfellum fyrir meðhöndlun.

### IATA

- 14.1. UN number UN1950  
14.2. UN proper shipping name AEROSOLS, Flammable  
14.3. Transport hazard class(es)  
Class 2.1  
Subsidiary risk -  
14.4. Packing group Not available.  
14.5. Environmental hazards No.  
ERG Code 10L  
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
Other information  
Passenger and cargo aircraft Forbidden  
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

### IMDG

- 14.1. UN number UN1950  
14.2. UN proper shipping name AEROSOLS, Flammable

### 14.3. Transport hazard class(es)

**Class** 2.1

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not available.

### 14.5. Environmental hazards

**Marine pollutant** No.

**EmS** F-D, S-U

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Flutningar búlkafarms skv.** Ekki sýnt fram á.

**II. viðauka við**

**MARPOL-samninginn frá '73/78**

**og IBC-**

**kóðanum**

**ADR; IATA; IMDG; RID-reglurnar**



## 15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

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

### ESB-reglugerðir

**Regulation (EC) Nei . 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Ekki skráð

**Reglugerð (EB) nr. 850/2004 um þrávirk, lífræn mengunarefni, I. viðauki, eins og henni var breytt**

Ekki skráð

**Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 1. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum**

Ekki skráð

**Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 2. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum**

Ekki skráð

**Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, 3. hluti I. viðauka, með áorðnum breytingum**

Ekki skráð

**Reglugerð (ESB) nr. 649/2012 um útflutning og innflutning hættulegra íðefna, V. viðauki, með áorðnum breytingum**

Ekki skráð

**Reglugerð (EB) nr. 166/2006 viðauki II losun mengandi efna og flutningsskrá með breytingum**

Ekki skráð

**Reglugerð (EB) nr. 1907/2006, REACH grein 59(10) þáttakandalisti eins og hann var birtur af ECHA**

Ekki skráð

### Leyfisveiting

**Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XIV. viðauki með lista yfir efni sem á eftir að heimila, eins og henni var breytt**

Ekki skráð

### Takmarkanir á notkun

**Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 REACH, XVII. viðauki með lista yfir efni sem á að takmarka markaðssetningu og notkun á, eins og henni var breytt**

Ekki skráð

**Tilskipun 2004/37/EB: um verndun starfsmanna gegn hættu á að þeir verði fyrir váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað með breytingum**

Ekki skráð

## Aðrar ESB-reglugerðir

### Tilskipun 2012/18/ESB um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna, með áorðnum breytingum

Ekki skráð

## Aðrar reglugerðir

Varan er flokkuð og merkt í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 (CLP-reglugerð) með áorðnum breytingum. Þetta öryggisblað uppfyllir kröfur í reglugerð (EB) nr. 1907/2006, með áorðnum breytingum.

## Innlendar reglugerðir

Fylgið innlendum reglugerðum um verndun starfsmanna gegn hættu á váhrifum af krabbameins- eða stökkbreytivöldum á vinnustað í samræmi við tilskipun 2004/37/EB.

## 15.2 Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat hefur verið framkvæmt

## 16. KAFLI: Aðrar upplýsingar

### Listi yfir skammstafanir

Ekki fáanlegt.

### Tilvísanir

Ekki fáanlegt.

### Upplýsingar um matsaðferðir notaðar við flokkun blöndunnar

Flokkun vegna váhrifa á heilsu og umhverfi er afleidd með samblöndun útreikninga og niðurstaða rannsókna, ef þær eru aðgengilegar.

### Heildartexta allra H-setninga sem ekki er að finna í heild sinni í köflum 2 til 15

Enginn.

### Endurskoðun upplýsinga

Product and Company Identification: Alternate Trade Names

### Upplýsingar um þjálfun

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

### Fyrirvari

Mobil getur ekki gert ráð fyrir öllum notkunaraðstæðum sem leyfilegt er að nota þessar upplýsingar og vöruna við eða notkunaraðstæðum þeirra í samsetningu með vörum annarra framleiðenda. Það er á ábyrgð notandans að tryggja öruggar aðstæður fyrir meðhöndlun, geymslu og förgun vörunnar og að taka ábyrgð á tapi, meiðslum, skemmdum eða kostnaði vegna óviðeigandi notkunar. Upplýsingarnar á öryggisblaðinu voru skráðar skv. bestu þekkingu og reynslu sem er til staða á þessum tímapunkti.