

## 1. KAFLI: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar	Mobil Grease PTFE Spray
Vörunúmer	115 PTFE500M
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	Aerosol
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

## 2. KAFLI: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Efnablandan 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 efnnum. 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 efnnum.
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.  
P262 Má ekki koma í augu eða á húð eða föt.  
P271 Notið eingöngu utandyra eða á vel loftræstu svæði.

**Viðbrögð** Ekki fánlegt.

#### Geymsla

P410 + P412 Haldið frá sólarljósi. Geymið ekki við hitastig sem er hærra en 50°C/122°F.

#### Förgun

P501 Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

**Viðbótarupplýsingar á merkingar** EUH066 - Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

**2.3. Aðrar hættur** Ekki PBT eða vPvB efni né efnablanda.

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

#### 3.2. Blöndur

##### Almennar upplýsingar

Efnaheiti	%	CAS-nr. / EB-nr.	REACH-skráningarnr.	Skrárnúmer	Athugasemdir
Vetniskolefni , C11-C13, Isoalkanes, < 2% Aromatics	30 - < 40	NA	-	-	
<b>Flokkun</b>	Asp. Tox. 1;H304				
Amín , C11-14-branched Alkyl, Monohexyl And Dihexyl Phosphates	1 - < 3	80939-62-4 279-632-6	-	-	
<b>Flokkun</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411				
Önnur innihaldsefni eru undir tilkynningaskyldum mörkum	60 - < 70				

#### 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 eitrad efni sem safnast upp í lífríkinu.

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

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

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

### 4. KAFLI: Ráðstafanir í skyndihjálpi

**Almennar upplýsingar** Tryggið að lækna 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. Hafði samband við lækni ef einkenni myndast eða halda áfram.

**Snerting við húð** Skolið með sápu og vatni. Fáði læknishjálpi ef eriting þróast og heldur áfram.

**Snerting við augu** Hreinsið með vatni. Fáði læknishjálpi ef eriting þróast og heldur áfram.

**Inntaka** Hafði 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 efnum.

#### 5.1. Slökkvibúnaður

**Viðeigandi slökkvibúnaður** Duft. Koldíoxíð (CO2).

**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

Fjarlægð ílát frá eldsvæði ef hægt er án áhættu. Kæla skal ílát með vatni til að koma í veg fyrir myndun gufuprýstings. Ef stórfeldur 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 efnum. Fjarlægð 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 fólk 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 notkunarleiddbeiningar. 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 aðsogandiefni (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 fyrr 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. Örug 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 stöðurafræmagn sem getur valdið neista og orðið íkveikjuvaldur. Komið í veg fyrir myndun rafstöðuhleðslu með almennum aðferðum við tengingu og jarðtengingu. Geymist í vel lukt ílát. Geymist fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. lið á öryggisblaðinu).

### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Aerosol

## 8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfærubreytur

#### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

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

Innihaldsefni	Gerð	Gildi
Bútan (CAS 106-97-8)	Tímavegið meðaltal (TWA)	1200 mg/m3
		500 ppm
Própan (CAS 74-98-6)	Tímavegið meðaltal (TWA)	1800 mg/m3
		1000 ppm

#### Lífræðileg viðmiðunarmörk

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

**Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun** Fylgið stöðluðum verklagsreglum um vöktun.

**Afleidd áhrifaleysismerk (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 sóluaðila persónulega hlífðarbúnaðarins.

**Hlífðargleraugu/andlitshlíf** Notið öryggisgleraugu með hliðarvörn (eða lokuð gleraugu).

### 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 reyk. 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

<b>Útlit</b>	Úði.
<b>Eðlisástand</b>	Vökvi.
<b>Form</b>	Úði.
<b>Litur</b>	Hvít
<b>Lykt</b>	Ekki fánlegt.
<b>Lyktarþröskuldur</b>	Ekki fánlegt.
<b>pH</b>	Ekki fánlegt.
<b>Upphafssuðumark og suðumarksbil</b>	-42,1 °C (-43,78 °F) Metið
<b>Blossamark</b>	-104,4 °C (-156,0 °F) Metið
<b>Uppgufunarhraði</b>	Ekki fánlegt.
<b>Eldfimi (fast efni, lofttegund)</b>	Ekki viðeigandi.
<b>Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk</b>	
<b>Eldfimimörk - lægri (%)</b>	1,9 % Metið
<b>Eldfimimörk - efri (%)</b>	9,5 % Metið
<b>Gufuþrýstingur</b>	3441,64 hPa Metið
<b>Gufuþéttni</b>	Ekki fánlegt.
<b>Eðlismassi</b>	Ekki fánlegt.
<b>Leysni</b>	
<b>Leysni (í vatni)</b>	Ekki fánlegt.
<b>Deilistuðull (n-oktanól/vatn)</b>	Ekki fánlegt.
<b>Hitastig sjálfsíkvikunar</b>	287,78 °C (550 °F) Metið
<b>Niðurbrotshitastig</b>	Ekki fánlegt.
<b>Seigja</b>	Ekki fánlegt.
<b>Sprengifimi</b>	Ekki sprengifimt.
<b>Oxunareiginleikar</b>	Oxast ekki.

## 9.2. Aðrar upplýsingar

Péttni	0,59 g/cm <sup>3</sup> Metið
Sérstakt mikilvægi	0,59 Metið

## 10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Pessi vara er stöðug og hvarfast ekki við venjulegar aðstæður notkunar, geymslu eða flutnings.
10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki	Efnið 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, neistaggjöfum, 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 niðurbrotsefni 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.

Innihaldsefni	Tegundir	Niðurstöður rannsókna
Amín , C11-14-branched Alkyl, Monohexyl And Dihexyl Phosphates (CAS 80939-62-4)		
<b>Bráð</b>		
<b>Húð</b>		
LD50	Rotta	> 2000 mg/kg, 24 Klukkustundir
<b>Um munn</b>		
LD50	Rotta	> 5000 mg/kg
<b>Húðæting/húðerting</b>	Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.	
<b>Alvarlegur augnskaði/augnerting</b>	Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.	
<b>Næming öndunarfæra</b>	Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.	
<b>Næming á húð</b>	Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.	
<b>Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum</b>	Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.	
<b>Krabbameinsvaldandi áhrif</b>	Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.	
<b>Eiturhrif á æxlun</b>	Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.	
<b>Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti</b>	Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.	
<b>Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif</b>	Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.	
<b>Ásvelgingarhætta</b>	Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.	
<b>Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni</b>	Engar upplýsingar aðgengilegar.	
<b>Aðrar upplýsingar</b>	Ekki fáanlegt.	

## 12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif	Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið fyrir flokkun sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi ekki uppfyllt.
12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki	Engar upplýsingar liggja fyrir um niðurbrotanleika innihaldsefnanna í blöndunni.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	

Lífþéttnistuðull (BCF)	Ekki fánlegt.
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, hnatthlúnunarmátt).

### 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. Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt (sjá: Leiðbeiningar um förgun.)
Mengaðar umbúðir	Þar sem tóm ílát innihalda efnaleifar, skal fylgja viðvörunum á merkimiða jafnvel eftir tæmingu ílátsins. Töm 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	2.1
Undirflokkun áhættu	-
Merking(ar)	2.1
Hættunúmer (ADR)	Ekki fánlegt.
Kóði fyrir takmarkanir vegna jarðganga	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	2.1
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	2.1
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** Allowed with restrictions.

**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**

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



## 15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

**15.1. Sértek 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

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

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.  
H315 Veldur húðertingu.  
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.  
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

#### 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.