

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

### 1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar	Comma Diesel D-Tox
Skráningarnúmer	-
Samheiti	Enginn.
Vörunúmer	115 DDTOX400M
Útgáfudagsetning	14-Júní-2016
Útgáfunúmer	02
Dagsetning endurskoðunar	28-Desember-2017
Leysir af hólmi dagsetninguna	14-Júní-2016

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

Tilgreind notkun	eldsneyti aukefni
Notkun sem ráðið er frá	Ekki þekkt.

### 1.3. Söluaðili: N1 hf.

Heimilisfang: Dalvegur 10 -14  
201 Kópavogur  
Sími: 440 1000  
Sími:  
Netfang: n1@n1.is  
Veffang: www.n1.is

### Framleiðandi: Moove Lubricants International

Moove Lubricants International er viðskiptaheiti Comma Oil & Chemicals Limited. Aðalskrifstofa: 30 Tower View Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4UY  
+44 (0) 1474 564 311  
Framleiðsla: Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX  
+44 (0) 1474 564 311

### 1.4. Neyðarsímanúmer Eiturefnamiðstöð LSH Sími: 543 2222 Neyðarlínan Sími: 112

## 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

##### Heilbrigðishættur

Ásvelgingarhætta

Flokkur 1

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

##### Umhverfishættur

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvinn eiturhrif á vatnsumhverfi

Flokkur 3

H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

#### Yfirlit yfir hættuþætti

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. Hættulegt umhverfinu ef losað í vatnsföll.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008, með áorðnum breytingum

##### Inniheldur:

Vetniskolefni, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

##### Hættumerki



##### Viðvörðunorð

Hætta

## Hættusetningar

H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.  
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

#### Varnaðarsetningar

##### Fyrirbyggjandi aðgerðir

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.  
P273 Forðist losun út í umhverfið.

##### Viðbrögð

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

##### Geymsla

P405 Geymist á læstum stað.

##### Förgun

P501 Fargið innihaldi/iláti 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-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	70 - < 80		-	-	
<b>Flokkun</b>	Asp. Tox. 1;H304				
2-ETHYLHEXYL NITRATE	10 - < 20	27247-96-7 248-363-6	2119539586-27	-	
<b>Flokkun</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411				
2-ETHYLHEXAN-1-OL	1 - < 3	104-76-7 203-234-3	01-2119487289-20	-	#
<b>Flokkun</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335				
Vetniskolefni, C10, AROMATICS (SOLVENT NAPHTHA)	1 - < 3	64742-94-5 265-198-5	01-2119463583-34	649-424-00-3	
<b>Flokkun</b>	Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411				
Önnur innihaldsefni eru undir tilkynningaskyldum mörkum	3 - < 5				

#### 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 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. Hafið samband við lækni ef einkenni myndast eða halda áfram.

##### Snerting við húð

Skolið með sápu og vatni. Fáid læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

##### Snerting við augu

Hreinsið með vatni. Fáid læknishjálpi ef erting þróast og heldur áfram.

##### Inntaka

Leitið umsvifalaust lækni eða hringið í eitrunarmiðstöð. Skolið munninn. Ekki framkalla uppköst. Ef uppköst eiga sér stað, skal halda höfðinu lágt þannig að innihald magans fara ekki niður í lungu.

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

Ásvelging getur valdið lungnabjúg eða lungnabólgu.

#### 4.3. Ábendingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Veitið almennan stuðning og meðhöndlið samkvæmt einkennum. Hafið þann slasaða undir eftirliti. Einkenni geta komið síðar.

## 5. KAFLI: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

**Almenn brunahætta** Engin óvenjuleg hætta vegna elds eða sprenginga er tekin fram.

### 5.1. Slökkvibúnaður

**Viðeigandi slökkvibúnaður** Vatnsmistur. Froða. Þurrkt duftfni. 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** Við eldsvoða geta myndast gös sem eru hættuleg heilsu.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

**Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn** Þörf er á notkun súrefniskúta og fullbúnum varnarbúnaði við eldsvoða.

**Sérstakar verklagsreglur við slökkvistarf** Fjarlægjið ílát frá eldsvæði ef hægt er án áhættu.

**Sérstakar aðferðir** Notið staðlaðar slökkviaðferðir og metið hættuna frá öðrum nærliggjandi efnum.

## 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. Tryggið nægjanlega loftræstingu. 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.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins** Forðist losun út í umhverfið. Upplýsið viðeigandi sjónanda eða yfirmann um alla losun út í umhverfið. Komið í veg fyrir frekari efnalega ef það er öruggt að gera svo. Forðist losun í niðurföll, vatnsföll eða í jörð.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar** Komið í veg fyrir aðgengi í vatnsleiðslur, ræsi, kjallara eða lokuð svæði.

Stórir efnalekar: Stöðvið flæði efnisins ef það er hægt án áhættu. Hemjið efnalekann þar sem það er mögulegt. Ídragið með vermíkúlíti, þurrum sandi eða jarðvegi og setjið í 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** Varist langvarandi váhrif. Veitið nægjanlega loftræstingu. Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun. Forðist losun út í umhverfið. Fylgið öllum kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika** Geymist á læstum stað. Geymið í þétt lokuðum, upprunalegum umbúðum. Geymist fjarri ósamrýmanlegum efnum (sjá 10. lið á öryggisblaðinu).

**7.3. Sértæk, endanleg notkun** Fuel additive

## 8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfærubreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

**EU. Leiðbeinandi viðmiðunarmörk váhrifa í tilskipunum 91/322/EBE, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ESB**

**Innihaldsefni**

**Gerð**

**Gildi**

2-ETHYLHEXAN-1-OL  
(CAS 104-76-7)

Tímavegið meðaltal  
(TWA)

5,4 mg/m<sup>3</sup>

1 ppm

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

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

**Afleidd áhrifaleyismörk (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** Velja skal persónulegan hlífðarbúnað í samræmi við CEN-staðla og að höfðu samráði við söluaðila persónulega hlífðarbúnaðarins.

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

#### Húðvörn

- Hlífðarbúnaður fyrir hendur Notið viðeigandi efnaþolna hanska.

- Annað Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

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

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

**Hreinlætisráðstafanir** Fylgið ávallt góðum starfsháttum um persónulegt hreinlæti, svo sem að þvo hendur eftir meðhöndlun efnisins og áður en borðað er, drukkið og/eða reykt. Þvíð reglulega vinnufatnað og hlífðarbúnað til þess að fjarlægja mengunarvalda.

**Váhrifavarnir vegna umhverfis** Upplýsið viðeigandi sjórnanda eða yfirmann um alla losun út í umhverfið.

## 9. KAFLI: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

#### Útlit

**Eðlisástand** Vökvi.

**Form** Vökvi.

**Litur** Litlaus.

**Lykt** Einkenni.

**Lyktarþröskuldur** Ekki fánlegt.

**pH** Ekki fánlegt.

**Upphafssuðumark og suðumarksbil** 100 °C (212 °F) Metið

**Blossamark** 71,0 °C (159,8 °F)

**Uppgufunarhraði** Ekki fánlegt.

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

#### Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk

**Eldfimimörk - lægri (%)** Ekki fánlegt.

**Eldfimimörk - efri (%)** Ekki fánlegt.

**Gufuþrýstingur** 3 hPa Metið

**Gufuþéttni** Ekki fánlegt.

**Eðlismassi** 0,81 g/cm<sup>3</sup>

**Hlutfallsleg þéttni við hitastig** 20 °C (68 °F)

#### Leysni

**Leysni (í vatni)** Ekki fánlegt.

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

**Hitastig sjálfsíkvikunar** Ekki fánlegt.

**Niðurbrotshitastig** Ekki fánlegt.

**Seigja** Ekki fánlegt.

**Sprengifimi** Ekki sprengifimt.

**Oxunareiginleikar** Oxast ekki.

**9.2. Aðrar upplýsingar** Engar frekari viðkomandi upplýsingar tiltækar

## 10. KAFLI: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni	Þessi vara er stöðug og hvarfast ekki við venjulegar aðstæður notkunar, geymslu eða flutnings.
10.2. Efnafraðilegur 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	Forðist hitastig sem fer yfir blossamark. Snerting við ósamrýmanleg efni.
10.5. Ósamrýmanleg efni	Serkt oxandi efni.
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	Dropar af vörunni sem sogast niður í lungu við inntöku eða uppköst geta valdið alvarlegri lungnabólgu.

**Einkenni** Ásvelging getur valdið lungnabjúg eða lungnabólgu.

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
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	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
Upplýsingar um efnablöndu á móti upplýsingum um efni	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Aðrar upplýsingar	Ekki fáanlegt.

## 12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið fyrir flokkun sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi, bráð hætta ekki uppfyllt.

Vara	Tegundir	Niðurstöður rannsókna
Comma Diesel D-Tox		
<b>Lagardýr</b>		
Fiskur	LC50 Fiskur	4,4843 mg/l, 96 klukkustundir Metið

\* Mat fyrir vöru getur verið byggt á aukagögnum um efnisþætti sem eru ekki sýnd.

12.2. Þrávirkni og niðurbrottanleiki Engin fáanleg gögn um niðurbrottanleika þessarar vöru.

12.3. Uppsöfnun í lífverum Engin gögn eru tiltæk.

Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW) Ekki fáanlegt.

Lífpéttistuðull (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.

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 viðvörðunum á merkimiða jafnvel eftir tæmingu ílátsins. Tóm ílát skal flytja á viðurkenndan förgunarstað fyrir endurvinnslu eða förgun.

**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. Ekki leyfa þessu efni að leka í ræsi / vatnsbirgðir. Mengið ekki tjarnir, vatnaleiðir eða drenskurði með efninu eða notuðum ílátum. 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. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

### RID-reglurnar

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

### ADN-samningurinn

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

### IATA

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Ekki flokkað sem hættulegur farmur.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. Ekki sýnt fram á.

### II. viðauka við

### MARPOL-samninginn frá 73/78

### og IBC-

### kóðanum

## 15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk

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

### ESB-reglugerðir

**Regulation (EC) No. 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

Vetniskolefni, C10, AROMATICS (SOLVENT NAPHTHA) (CAS 64742-94-5)

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

Vetniskolefni, C10, AROMATICS (SOLVENT NAPHTHA) (CAS 64742-94-5)

### Aðrar ESB-reglugerðir

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

Ekki skráð

### Aðrar reglugerðir

Þessi vara er flokkuð og merkt í samræmi við EB tilskipun og landslög. Þungaðar konur skulu ekki vinna með vöruna ef talin er hætta á váhrifum. Þetta öryggisblað uppfyllir kröfur í reglugerð (EB) nr. 1907/2006, með áorðnum breytingum. Varan er flokkuð og merkt í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008 (CLP-reglugerð) með áorðnum breytingum.

### Innlendar reglugerðir

Fylgið landslögum og reglugerðum um vinnu með efni og efnasambönd.

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

H302 Hættulegt við inntöku.

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

H312 Hættulegt í snertingu við húð.

H315 Veldur húðertingu.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H332 Hættulegt við innöndun.

H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

### Endurskoðun upplýsinga

2. KAFLI: Hættugreining: Viðbrögð

2. KAFLI: Hættugreining: Viðbótarupplýsingar á merkingar

Composition / Information on Ingredients: Ingredients

6. KAFLI: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi: Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

6. KAFLI: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi: 6,3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

6. KAFLI: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi: 6,4. Tilvísun í aðra liði

7. KAFLI: Meðhöndlun og geymsla: 7,2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar: - Hlíðarbúnaður fyrir hendur

Physical & Chemical Properties: Multiple Properties

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk: Innlendar reglugerðir

15. KAFLI: Upplýsingar varðandi regluverk: Aðrar reglugerðir

### Upplýsingar um þjálfun

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

### Fyrirvari

Moove Lubricants 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 staðar á þessum tímapunkti.