

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

### 1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar Mobil Antifreeze Heavy Duty -Concentrate

Vörunúmer 5L: 115 720735, 208L: 115 720942-

Útgáfudagsetning 22-September-2017

Útgáfunúmer 03

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

Tilgreind notkun Ekki fáanlegt.

Notkun sem ráðið er frá Ekki þekkt.

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Manufactured by Moove Lubricants

Heimilisfang Head Office 30 Tower View, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4UY

Sími +44 (0) 1474 564 311

Heimilisfang Operations Plant 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

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

Bráð eiturrhif, við inntöku Flokkur 4 H302 - Hættulegt við inntöku.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - endurtekin Flokkur 2 (Nýru) H373 - Getur skaðað líffæri (Nýru) við langvinn eða endurtekin váhrif.

#### Yfirlit yfir hættuþætti

Hættulegt við inntöku. Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. Áverkun efnisins eða efnablöndunnar á vinnustað getur haft neikvæð áhrif á heilsu.

### 2.2. Merkingaratriði

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

Inniheldur: ETÝLENGLÝKÓL

##### Hættumerki



Viðvörðun Viðvörðun

##### Hættusetningar

H302 Hættulegt við inntöku.  
H373 Getur skaðað líffæri (Nýru) við langvinn eða endurtekin váhrif.

#### Varnaðarsetningar

##### Fyrirbyggjandi aðgerðir

P260 Andið ekki að ykkur úða eða gufu.  
P264 Þvoð vandlega eftir meðhöndlun.

P270 Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

#### Viðbrögð

P301 + P312 EFTIR INNTOKU: Hringið í EITRUNARMÍÐSTOÐ/lækni ef lasleika verður vart.  
P330 Skolið munninn.  
P314 Leitið lækni ef lasleika verður vart.

#### Geymsla

Geymið fjarri ósamrýmanlegum efnum.

#### Förgun

P501 Fargið úrgangi og efnisleifum í samræmi við kröfur yfirvalda á staðnum.

#### Viðbótarupplýsingar á merkingar

Enginn.

#### 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
ETÝLENGLÝKÓL	90 - 100	107-21-1 203-473-3	01-2119456816-28	603-027-00-1	#
<b>Flokkun</b>	Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373				
SODIUM BENZOATE	3 - < 5	532-32-1 208-534-8	-	-	
<b>Flokkun</b>	Eye Irrit. 2;H319				
DISODIUM TETRABORATE PENTAHYDRATE	1 - < 3	12179-04-3 215-540-4	01-2119490790-32	005-011-02-9	
<b>Flokkun</b>	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F				
Önnur innihaldsefni eru undir tilkynningaskyldum mörkum	5 - < 10				

#### 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

Ef þú finnur til slappleika, skal leita lækni (sýna umbúðamerkingar ef mögulegt er). Tryggið að læknar séu meðvitaðir um efnið/-in sem um ræðir, og geri viðeigandi ráðstafanir til að verja sjálfan sig. Sýnið læknum þessar öryggisleiðbeiningar við komu.

#### 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

Skolið munninn. Ef uppköst eiga sér stað, skal halda höfðinu lágt þannig að innihald magans fara ekki niður í lungu. Leitið lækni ef lasleika verður vart.

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

Krampar. Svimi. Ógleði, uppköst. Kviðverkur. Bjúgur. Langvarandi váhrif geta haft krónísk áhrif.

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

Veitið almennt stuðning og meðhöndlið samkvæmt einkennum. Haldið hita á þolanda. 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

Alkóhólþolin froða. Duft. Koldíoxíð (CO2).

##### 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. Andið ekki að ykkur úða eða gufu. 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. 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** Notið vatnsúða til að draga úr gufu eða víkja gufuskýi af leið.

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: Purrkið 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** Andið ekki að ykkur úða eða gufu. Ekki leggja til munns eða gleypa. Varist langvarandi váhrif. Við notkun má ekki borða, drekka eða reykja. Veitið nægjanlega loftræstingu. Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun. Fylgið öllum kröfum um góða starfshætti er varða hreinlæti við iðnað.

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

**7.3. Sértæk, endanleg notkun** Ekki fáanlegt.

## 8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

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

Innihaldsefni	Gerð	Gildi	Form
ETÝLENGLÝKÓL (CAS 107-21-1)	Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)	104 mg/m3	
		40 ppm	
	Tímavegið meðaltal (TWA)	26 mg/m3	Úði.
		26 mg/m3 10 ppm 10 ppm	Úði.

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

Innihaldsefni	Gerð	Gildi
ETÝLENGLÝKÓL (CAS 107-21-1)	Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)	104 mg/m3
		40 ppm

Tímavegið meðaltal  
(TWA)52 mg/m<sup>3</sup>

20 ppm

**Lífræðileg viðmiðunarmörk**  
**Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun**

Engin lífræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).  
Fylgið stöðluðum verklagsreglum um vöktun.

**Afleidd áhrifaleysismörk (DNEL)**

Ekki fáanlegt.

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

Ekki fáanlegt.

#### Leiðbeiningar um váhrif

##### Íslensk viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi: húðtáknun

ETÝLENGLÝKÓL (CAS 107-21-1)

Getur frásogast gegnum húð.

#### 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**

Gasgríma með hylki fyrir lífræna gufu og algrímu.

##### Húðvörn

- **Hlífðarbúnaður fyrir hendur**

Notið viðeigandi efnaþolna hanska.

- **Annað**

Mælst er til þess að notuð sé ógegndræp svunta.

**Öndunarhlífar**

Gasgríma með hylki fyrir lífræna gufu og algrímu.

**Hættur vegna varma**

Klæðist viðeigandi hlífðarfátnaði vegna hita, þegar það er nauðsynlegt.

**Hreinlætisráðstafanir**

Haldið frá matvælum og drykkjarvörum. 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**

Vökvi.

**Litur**

Ekki fáanlegt.

**Lykt**

Ekki fáanlegt.

**Lyktarþröskuldur**

Ekki fáanlegt.

**pH**

Ekki fáanlegt.

**Upphafssuðumark og suðumarksbil**

> 160 °C (> 320 °F)

**Blossamark**

111,0 °C (231,8 °F) Metið

**Uppgufunarhraði**

Ekki fáanlegt.

**Eldfimi (fast efni, lofttegund)**

Ekki viðeigandi.

#### Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk

**Eldfimimörk - lægri (%)**

Ekki fáanlegt.

**Eldfimimörk - efri (%)**

Ekki fáanlegt.

**Gufuþrýstingur**

0,12 hPa Metið

**Gufuþéttni**

Ekki fáanlegt.

**Eðlismassi**

1,13

**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	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	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	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif við innöndun.
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	Hættulegt við inntöku.

**Einkenni** Krampar. Svimi. Ógleði, uppköst. Kviðverkur. Bjúgur.

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

**Bráð eiturhrif** Hættulegt við inntöku.

**Innihaldsefni** **Tegundir** **Niðurstöður rannsókna**

DISODIUM TETRABORATE PENTAHYDRATE (CAS 12179-04-3)

#### Bráð

#### Húð

LD50

Kanína

> 1055 mg/kg

#### Innöndun

LC50

Rotta

> 0,002 mg/l, 4 Klukkustundir

#### Um munn

LD50

Rotta

> 250 mg/kg

#### Húðæting/húðerting

Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.

#### Alvarlegur augnskaði/augnerting

Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.

#### Næming öndunarfæra

Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.

#### Næming á húð

Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.

#### Stökkbreytandi áhrif í kímfrumum

Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.

#### Krabbameinsvaldandi áhrif

Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.

#### Eiturhrif á æxlun

Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.

#### Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Par sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.

#### Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

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

#### Ásvelgingarhætta

Par 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 fánlegt.

## 12. KAFLI: Vistfræðilegar upplýsingar

**12.1. Eiturhrif** Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið fyrir flokkun sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi ekki uppfyllt.

Vara	Tegundir	Niðurstöður rannsókna
GLYSANTIN G05-11		
<b>Lagardýr</b>		
Fiskur	LC50	Fiskur 2562,5354 mg/l, 96 klukkustundir Metið
Krabbadýr	EC50	Daphnia 25255,5547 mg/l, 48 klukkustundir Metið

Innihaldsefni	Tegundir	Niðurstöður rannsókna
DISODIUM TETRABORATE PENTAHYDRATE (CAS 12179-04-3)		
<b>Lagardýr</b>		
Fiskur	LC50	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 104 mg/l, 96 klukkustundir
ETÝLENGLÝKÓL (CAS 107-21-1)		
<b>Lagardýr</b>		
Fiskur	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) 8050 mg/l, 96 klukkustundir
SODIUM BENZOATE (CAS 532-32-1)		
<b>Lagardýr</b>		
Fiskur	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) > 100 mg/l, 96 klukkustundir

**12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki** Engar upplýsingar liggja fyrir um niðurbrotanleika innihaldsefnanna í blöndunni.

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

**Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)**

ETÝLENGLÝKÓL -1,36

**Lífþéttistuðull (BCF)** Ekki fáanlegt.

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi** Engin gögn eru tiltæk.

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum** Ekki tiltæk. 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, ljósefnaræðilegan ósonmyndunarmátt, truflandi áhrif á innkirtla, hnatthlýnunarmátt).

## 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. 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. Sértek 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

DISODIUM TETRABORATE PENTAHYDRATE (CAS 12179-04-3)

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

DISODIUM TETRABORATE PENTAHYDRATE (CAS 12179-04-3)

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

H302 Hættulegt við inntöku.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H360D Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurviði.

H360F Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi.

**Endurskoðun upplýsinga**  
**Upplýsingar um þjálfun**  
**Fyrirvari**

H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Enginn.

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

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 staðar á þessum tímapunkti.