ÖRYGGISBLAÐ

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar	Mobil Antifreeze - Concentrate
Skráningarnúmer	-
Samheiti	Enginn.
Vörukóði	1L: 115 151155, 5L: 115 151156, 20L: 115 144150, 208L: 115144279
Útgáfudagsetning	14-Júní-2016
Útgáfunúmer	07

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

Tilgreind notkun	Frostlegi eða kælivökva
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

Aðgangskóði	334498

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

Heilbrigðishættur

Bráð eiturhrif, við inntöku	Flokkur 4	H302 - Hættulegt við inntöku.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif	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	
Viðvörunarorð	Viðvörun

Hættusetningar

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

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir

P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.

P264	Þvoið vandlega eftir meðhöndlun.
P270	Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.
Viðbrögð	
P301 + P310	EFTIR INNTOKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMIÐSTOÐ/lækni.
P330	Skolið munninn.
Geymsla	Ekki fáanlegt.
Förgun	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	80 - < 90	107-21-1 203-473-3	01-2119456816-28	603-027-00-1	#
Flokkun	Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373				
DISODIUM TETRABORATE PENTAHYDRATE	1 - < 3	12179-04-3 215-540-4	01-2119490790-32	005-011-02-9	
Flokkun	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 skyndihjálp

Almennar upplýsingar	Ef þú finnur til slappleika, skal leita læknis (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 lækninum þessar öryggisleiðbeiningar við komu.

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Innöndun	Færið í ferskt loft. Hafið samband við lækni ef einkenni myndast eða halda áfram.
Snerting við húð	Skolið með sápu og vatni. Fáið læknishjálp ef erting þróast og heldur áfram.
Snerting við augu	Hreinsið með vatni. Fáið læknishjálp 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 læknis ef lasleika verður vart.
4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin	Krampar. Svimi. Ógleði, uppköst. Kviðverkur. Bjúgur. Langvarandi váhrif geta haft krónísk áhrif.
4.3. Ábendingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á	Veitið almennan 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 (CO_2).
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 Fjarlægið 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 slysni

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. 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.

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: 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 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 Frostlegi eða kælivökva

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/m3
		20 ppm

Líffræðileg viðmiðunarmörk	Engin líffræðileg viðmiðunarmörk váhrifa gefin upp fyrir innihaldsefni(ð/n).
Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun	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	Notið viðeigandi efnaþolinn hlífðarfatnað. Mælst er til þess að notuð sé ógegndræp svunta.
Öndunarhlífar	Gasgríma með hylki fyrir lífræna gufu og algrímu.
Hættur vegna varma	Klæðist viðeigandi hlífðarfatnaði 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	Blátt
Lykt	Lyktarlaus.
Lyktarþröskuldur	Ekki fáanlegt.
pH	7
Upphafssuðumark og suðumarksbil	165 °C (329 °F)
Blossamark	111,0 °C (231,8 °F)
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	1,125
Hlutfallsleg þéttni við hitastig	20 °C (68 °F)
Leysni	
Leysni (í vatni)	Ekki fáanlegt.
Deilistuðull (n-oktanól/vatn)	Ekki fáanlegt.
Hitastig sjálfsíkviknunar	397,78 °C (748 °F) Metið

Niðurbrotshitastig	Ekki fáanlegt.
Seigja	Ekki fáanlegt.
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. Efnafræðilegur 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 niðurbrotsmyndefni 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

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

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

Vara		Tegundir	Niðurstöður rannsókna
Mobil Antifreeze - Concentrate			
Lagardýr			
Fiskur	LC50	Fiskur	4597,5938 mg/l, 96 klukkustundir Metið

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

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

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki Engin fáanleg gögn um niðurbrjótanleika þessarar vöru.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)

ETÝLENGLÝKÓL	-1,36

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.

12.6. Önnur skaðleg áhrif Ekki er líklegt að efnisþátturinn hafi nein önnur skaðleg áhrif á umhverfið (t.d. ósóneyðingarmátt, ljósefnafræðilegan 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 viðvörunum 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. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá ´73/78 og IBC-kóðanum Ekki sýnt fram á.

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

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	Þessi vara er flokkuð og merkt í samræmi við EB tilskipun og landslög. 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. H319 Veldur alvarlegri augnertingu. H360D Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði. H360F Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
Endurskoðun upplýsinga	Enginn.
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 staðar á þessum tímapunkti.