

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti eða heiti efnablöndunnar	Comma Brake Fluid DOT 4			
Skráningarnúmer	-			
Samheiti	Enginn.			
Vörunúmer	115 BF41L	115 BF4500M	115 BF45L	115 BF420L
Útgáfudagsetning	17-Júní-2016			
Útgáfunúmer	07			
Dagsetning endurskoðunar	23-Janúar-2018			
Leysir af hólmi dagsetninguna	28-Nóvember-2017			

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

Tilgreind notkun bremsu vökví

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

Efnablendan 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

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Flokkur 2

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

Yfirlit yfir hættuþætti

Veldur alvarlegri augnertingu. 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

Hættumerki



Viðvörðunorð

Viðvörðun

Hættusetningar

H319

Veldur alvarlegri augnertingu.

Varnaðarsetningar

Fyrirbyggjandi aðgerðir

P264 Þvoið vandlega eftir meðhöndlun.
P280 Notið augnhlífir/andlitshlífir.

Viðbrögð

P301 + P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.
P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P337 + P313 Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.

Geymsla

Geymið fjarri ósamrýmanlegum efnum.

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
Butyl Triglycol	20 - < 30	143-22-6 205-592-6	-	603-183-00-0	
Flokkun	Eye Dam. 1;H318				
Dietylenglykol	5 - < 10	111-46-6 203-872-2	-	603-140-00-6	
Flokkun	Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373				
Butyl Diglycol	1 - < 3	112-34-5 203-961-6	-	603-096-00-8	#
Flokkun	Eye Irrit. 2;H319				
Methyl Diglycol	1 - < 3	111-77-3 203-906-6	-	603-107-00-6	#
Flokkun	Repr. 2;H361d				
Önnur innihaldsefni eru undir tilkynningaskyldum mörkum	70 - < 80				

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. Fáíð læknishjálpar ef ering þróast og heldur áfram.

Snerting við augu

Skolið augu vel með miklu vatni í að minnsta kosti 15 mínútur. Fjarlægjið augnlinsur ef þær eru til staðar og ef það er auðvelt að fjarlægja þær. Haldið skolun áfram. Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.

Inntaka

Skolið munninn. Leitið læknishjálpar ef einkenni koma fram.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Alvarleg augnering. Einkenni geta m.a. verið stingir, tármyndun, roði, bólgur og þokusýn.

4.3. Ábendingar um tafarlausa lækniúmmönnun 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	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. Snertið ekki skemmd ílát eða efnaleka nema vera í viðeigandi hlífðarfatnaði. 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 vermikúlíti, þurrum sandi eða jarðvegi og setjið í ílát. Eftir endurheimt efnisins, skal skola svæðið með vatni.

Smáir efnalekar: Þurkið 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 snertingu við augu. Varist langvarandi váhrif. Veitið nægjanlega loftræstingu. Notið viðeigandi persónulegan varnarbúnað. 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. Sértek, endanleg notkun bremsa vökva

8. KAFLI: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfærubreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Ísland. Reglur vinnueftirlitsins 154/1999 um mengunarmörk

Innihaldsefni	Gerð	Gildi
Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)	Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)	101,2 mg/m3
		15 ppm
	Tímavegið meðaltal (TWA)	67,5 mg/m3
Dietylenglykol (CAS 111-46-6)	Tímavegið meðaltal (TWA)	10 ppm
		11 mg/m3
Methyl Diglycol (CAS 111-77-3)	Tímavegið meðaltal (TWA)	2,5 ppm
		50,1 mg/m3

Ísland. Reglur vinnueftirlitsins 154/1999 um mengunarmörk

Innihaldsefni	Gerð	Gildi
		10 ppm

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

Innihaldsefni	Gerð	Gildi
Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)	Skammtíma viðmiðunarmörk váhrifa (STEL)	101,2 mg/m ³
	Tímavegið meðaltal (TWA)	15 ppm 67,5 mg/m ³
Methyl Diglycol (CAS 111-77-3)	Tímavegið meðaltal (TWA)	10 ppm 50,1 mg/m ³
		10 ppm

Lífræðileg viðmiðunarmörk Engin lífræðileg 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**

Methyl Diglycol (CAS 111-77-3)

Getur frásogast gegnum húð.

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit Nota skal góða loftræstingu (yfirléitt tíu loftskipti á klukkustund). Loftræsting skal miðast við aðstæður. Ef við á skal nota afmörkun vinnsluvæðis, 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. Tryggið aðgengi að aðstöðu fyrir augnskolun.

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 öryggisglersaugu með hliðarvörn (eða lokuð gleraugu).

Húðvörn

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

- **Annað** Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Öndunarhlíf 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. 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	Gulappelsínugult.
Lykt	Einkenni.
Lyktarþröskuldur	Ekki fáanlegt.
pH	7 - 10,5
Upphafssuðumark og suðumarksbil	> 260 °C (> 500 °F)
Blossamark	> 100,0 °C (> 212,0 °F)

Heiti efnis: Comma Brake Fluid DOT 4 - Comma Oil

BF4* Útgáfunúmer: 07 Dagsetning endurskoðunar: 23-Janúar-2018 Útgáfudagsetning: 17-Júní-2016

SDS ICELAND

4 / 8

Uppgufunarhraði	Ekki fánlegt.
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Ekki viðeigandi.
Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk	
Eldfimimörk - lægri (%)	Ekki fánlegt.
Eldfimimörk - efri (%)	Ekki fánlegt.
Gufuþrýstingur	0,004 hPa Metið
Gufuþéttni	Ekki fánlegt.
Eðlismassi	1,04
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. 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 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	Veldur alvarlegri augnertingu.
Inntaka	Getur valdið óþægindum við inntöku. Inntaka telst hins vegar ekki líkleg til að vera algengasta váhrifaleið í starfi.
Einkenni	Alvarleg augnerting. Einkenni geta m.a. verið stingir, táramyndun, roði, bólgur og þokusýn.
11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif	
Bráð eiturhrif	Engin gögn eru tiltæk.
Húðæting/húðerting	Þar sem gögn vantar að hluta eða með öllu er ekki hægt að flokka efnið.
Alvarlegur augnskaði/augnerting	Veldur alvarlegri augnertingu.
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	Ekki er talið að vara þessi geti valdið neikvæðum áhrifum á æxlun eða á þroska.
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	Ekki flokkað.
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 fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið fyrir flokkun sem hættulegt fyrir vatnsumhverfi ekki uppfyllt.

Vara	Tegundir	Niðurstöður rannsókna
------	----------	-----------------------

Comma Brake Fluid DOT 4

Lagardýr

Fiskur

LC50

Fiskur

83169,3672 mg/l, 96 klukkustundir Metið

Innihaldsefni

Tegundir

Niðurstöður rannsókna

Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)

Lagardýr

Fiskur

LC50

Bluegill (*Lepomis macrochirus*)

1300 mg/l, 96 klukkustundir

Dietylenglykol (CAS 111-46-6)

Lagardýr

Fiskur

LC50

Western mosquitofish (*Gambusia affinis*) > 32000 mg/l, 96 klukkustundir

Methyl Diglycol (CAS 111-77-3)

Lagardýr

Fiskur

LC50

Bluegill (*Lepomis macrochirus*)

7500 mg/l, 96 klukkustundir

12.2. Þrávirgni og niðurbrjótanleiki

Engar upplýsingar liggja fyrir um niðurbrjótanleika innihaldsefnanna í blöndunni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktanól/vatn (log KOW)

Butyl Diglycol

0,56

Lífþéttistuðull (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, 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. 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

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

Butyl Diglycol (CAS 112-34-5)

Methyl Diglycol (CAS 111-77-3)

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 fánlegt.

Tilvísanir

Ekki fánlegt.

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.

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Endurskoðun upplýsinga
Upplýsingar um þjálfun
Fyrirvari

H361d Grunað um að hafa skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H373 Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

2. KAFLI: Hættugreining: Viðbrögð

Fylgið þjálfunarleiðbeiningum þegar þetta efni er meðhöndlað.

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.