



Öryggisblað

Höfundarréttur, 2018, Meguiar's, Inc. Öll réttindi áskilin. Afritun og/eða niðurhal á þessum upplýsingum til að stuðla að tilhlýðilegri notkun á Meguiar's, Inc. vörum er leyft, að því tilskildu að: (1) upplýsingarnar séu afritaðar að fullu og engar breytingar gerðar á þeim nema með skriflegu samþykki frá Meguiar's, Inc., og (2) hvorki afritið né upprunalega eintakið sé endurselt eða því dreift í því skyni að hagnast á því.

Skjalaflokkur: 35-0567-4
Dagsetning endurskoðunar: 04/07/2018
Flutningsútgáfunúmer:

Útgáfunúmer: 1.00
Leysir af hólmi dags.: Upprunaleg útgáfa

Þetta öryggisblað var samið í samræmi við REACH-reglugerð (1907/2006) og breytingar á henni.

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

G189, Ultimate Leather Balm (26-73A): G18905

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

Tilgreind notkun

Bílaíðnaður

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

HEIMILISFANG: Malningarvorur EHF, Lagmuli 9, 108 Reykjavík, Iceland
Sími: 581 4200

Netfang: karlj@malningarvorur.is
Vefsvæði: www.malningarvorur.is

1.4. Neyðarsímanúmer

543 2222

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

CLP-REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008

FLOKKUN:

Hættulegt fyrir vatnsumhverfi (langvinn eiturhrif), undirflokkur 3 – Aquatic Chronic 3; H412

Í lið 16 er að finna heildartexta hættusetninga.

2.2. Merkingaratriði

CLP-REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008

HÆTTUSETNINGAR:

H412

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

VARNADARSETNINGAR**Förgun:**

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

Athugasemdir varðandi merkingar:

Uppfært skv. reglugerð (EB) nr. 648/2004 um hreinsiefni.

Áskilin innihaldsefni samkvæmt 648/2004: >30%: Alifatísk vetniskolefni. 5–15%: Ójónuð yfirborðsvirk efni. <5%:

Mínushlaðið yfirborðsvirkt efni, arómatísk vetniskolefni. Inniheldur: Ilmefni, bensýlbensóat.

Athugasemd N gildir um CAS-númer 8009-03-8. _x000D_H304-merkingar er ekki krafist vegna lögunar vörunnar.

2.3. Aðrar hættur

Ekkert þekkt.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

Innihaldsefni	CAS-nr.	EB-nr.	Skráningarnúmer REACH	% þyngdar	Flokkun
Hvítolía (úr jarðolíu)	8042-47-5	232-455-8		40 - 70	Asp. Tox. 1, H304
Vasilín	8009-03-8	232-373-2		10 - 30	Nota N
1-glýserýlsterat	123-94-4	204-664-4		1 - 10	Efni ekki flokkað sem hættulegt
Montanvaxfitusýrur	68476-03-9	270-664-6		1 - 10	Efni ekki flokkað sem hættulegt
Naftólvökvar	64742-48-9	265-150-3		1 - 10	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk		920-901-0		1 - 10	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Kakósmjör	8002-31-1			1 - 5	Efni ekki flokkað sem hættulegt
Oktadekansýra, 2-(1-karboxýetoxý)-1-metýl-2-oxóetýlester, natríumsalt	25383-99-7	246-929-7		1 - 5	Efni ekki flokkað sem hættulegt
Síloxön og silíkon, dímetýl	63148-62-9			1 - 5	Efni ekki flokkað sem hættulegt
Alkóhól, C16-18	67762-27-0	267-008-6		1 - 5	Efni ekki flokkað sem hættulegt
Trímetýlaður kísill	68988-56-7	273-530-5		0,1 - 1,5	Efni ekki flokkað sem hættulegt

Allar færslur í dálkinum EB nr. sem byrja á tölunni 6, 7, 8 eða 9 eru númer á bráðabirgðaskrá sem Efnastofnun Evrópu hefur gefið út sem bíður eftir opinberu númeri fyrir efnið í EB-skrá.

Í lið 16 er að finna heildartexta hættusetninga sem tilgreindar eru í þessum lið.

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk innihaldsefnis fyrir váhrif í starfi eða stöðu PBT eða vPvB-eiginleika má sjá í liðum 8 og 12 á þessu öryggisblaði.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun:

Flytjið viðkomandi í ferskt loft. Leitið lækni ef lasleika verður vart.

Snerting við húð:

Ekki er búist við að þörf sé á skyndihjálpi.

Snerting við augu:

Ekki er búist við að þörf sé á skyndihjálpi.

Eftir inntöku:

Skolið munninn. Leitið lækni ef lasleika verður vart.

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

Sjá lið 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Á ekki við

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Ef eldur kemur upp: Notið slökkviefni sem hentar fyrir hefðbundin eldfim efni, svo sem vatn eða kvoðu, til að slökkva eldinn.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Engar innbyggðar í þessari vöru.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Notið heildstæðan hlífðarfátnað, þar með talinn hjálm, sjálfbirgðan öndunarbúnað með yfirþrýstingi eða þrýstingsþörf, hlífðarjakka og hlífðarbuxur, endurskinsborða um handleggi, mitti og fótleggi, andlitsgrímu og hlífðarbúnað fyrir óvarin svæði á höfðinu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Rýmið svæðið. Loftræstið svæðið vel. Frekari upplýsingar um líkamlega hættu og heilbrigðishættu, öndunarvarnir, loftræstingu og persónuhlífar má finna í öðrum liðum öryggisblaðsins.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Safnið upp eins miklu af efnalekanum og unnt er. Setjið í lokað ílát sem samþykkt er til flutnings af viðeigandi yfirvöldum. Hreinsið upp efnaleifar. Lokið ílátinu. Fargið efninu eins fljótt og unnt er.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Frekari upplýsingar er að finna í liðum 8 og 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Geymist þar sem börn ná ekki til. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið vandlega eftir meðhöndlun. Forðist losun út í umhverfið.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist fjarri hita. Geymist fjarri sýrum.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Upplýsingar um ráðlagða meðhöndlun og geymslu má sjá í lið 7.1 og 7.2. Lesa má um váhrifavarnir og ráðleggingar um persónuhlífar í lið 8.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Takmörkunarfæríbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi**

Ef efnisþáttur er tilgreindur í lið 3 en er ekki sýndur í töflunni hér á eftir eru viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi ekki fyrirbyggjandi fyrir efnisþáttinn.

Innihaldsefni	CAS-nr.	Stofnun	Gerð takmörkunar	Frekari athugasemdir
JARÐOLÍUÚÐI	8009-03-8	OEL, Ísland	TWA (sem úði) (8 klukkustundir): 1 mg/m ³	
JARÐOLÍUÚÐI	8042-47-5	OEL, Ísland	TWA (sem úði) (8 klukkustundir): 1 mg/m ³	

OEL, Ísland : Ísland. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi. Reglugerð 390/2009 um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, eins og henni var breytt með reglugerð 1296/2012

TWA: tímavegið meðaltal

STEL: viðmiðunarmörk skammvinnra váhrifa

E.MÖRK: Efri mörk

8.2. Váhrifavarnir**8.2.1. Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Notið almenna þýnningarloftræstingu og/eða staðbundna útblástursloftræstingu til að stjórna váhrifum í lofti fyrir viðeigandi váhrifamörk hér fyrir neðan og/eða stjórna ryki/reyk/lofttegundum/úða/gufu/ýringi. Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi.

8.2.2. Persónuhlífar (PPE)**Hlífðargleraugu/andlitshlífar**

Ekki krafist.

Hlífðarbúnaður fyrir húð/hendur

Veljið og notið hanska og/eða hlífðarfatnað sem samþykktur er í staðbundnum stöðlum til að koma í veg fyrir snertingu við húð, út frá mati á váhrifum. Valið skal byggjast á notkunarþáttum eins og váhrifum, styrk efnisins eða blöndunnar, tíðni og tímalengd, líkamlegum þáttum, t.d. of miklum hita eða kulda, og öðrum notkunarskilyrðum. Ráðgíst við framleiðanda hanskana og/eða hlífðarfatnaðarins við val á viðeigandi samþæfum hönskum/hlífðarfatnaði.

Mælt er með hönskum úr eftirfarandi efni:

Efni	Þykkt (mm)	Gegnumbrotstími
Nítrilgúmmí	Engin gögn fyrirbyggjandi	Engin gögn fyrirbyggjandi

Gildandi viðmið/staðlar

Notið hanska sem eru prófaðir samkvæmt EN 374

Öndunarhlífar

Hugsanlega þarf að gera mat á váhrifum til að sjá hvort þörf er á öndunarhlíf. Ef þörf er á öndunarhlíf skal hún vera notuð sem hluti af öndunarvarnaráætlun. Veljið úr eftirfarandi gerðum af öndunarhlífum, á grunni niðurstaðna váhrifamats, til að draga úr váhrifum við innöndun:

Lofthreinsandi öndunarhlíf með hálfgrímu eða algrímu sem hentar fyrir lífrænar gufur og agnir.

Hafið samband við framleiðanda öndunarhlífarinnar ef upp koma spurningar um sérstaka notkun.

Gildandi viðmið/staðlar

Notið öndunarhlíf sem samræmist EN 140 eða EN 136: síugerðir A og P

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Fast efni
Sértækt eðlisástand:	Maukennt efni
Útlit/lykt	Sætt, beinhvitt
Lyktarmörk	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
pH-gildi	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Suðumark/suðumarksbil	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Bræðslumark	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Óflokkað
Sprengifimi:	Óflokkað
Oxunareiginleikar:	Óflokkað
Blossamark	180 °C
Sjálfsíkveikjuhitastig	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Íkveikjumörk (LEL)	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Íkveikjumörk (UEL)	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Gufuþrýstingur	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Eðlismassi	0,85 [Viðmiðunarstaðall:VATN=1]
Vatnsleysni	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Leysni – ekki í vatni	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Deilistuðull n-oktanól/vatn	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Uppgufunarhraði	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Eðlismassi gufu	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Niðurbrotshitastig	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Seigja	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Þéttleiki	0,85 g/cm ³

9.2. Aðrar upplýsingar

Rokgjörn, lífræn sambönd	<i>Engin gögn fyrirbyggjandi</i>
Hlutfall rokgirni	3,5 þyngd %

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni kann að vera hvarfgjarnt með sumum efnum við tiltekna aðstæður – sjá undir fyrirsögnum í þessum lið.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg fjölliðun mun ekki eiga sér stað.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hiti

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Efni

Ekkert þekkt.

Ástand

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Upplýsingarnar hér á eftir eru hugsanlega ekki í samræmi við efnisflokkun Evrópusambandsins í lið 2 og/eða flokkun á innihaldsefnum í lið 3, ef sérstök flokkun á innihaldsefnum er áskilin af lögbæru yfirvaldi. Að auki eru fullyrðingar og gögn sem sett eru fram í lið 11 byggð á útreikningsreglum og flokkun Sameinuðu þjóðanna fyrir hnattsamræmt flokkunarkerfi (GHS) sem unnar eru upp úr mati 3M.

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Einkenni váhrifa

Samkvæmt prófunargögnum og/eða upplýsingum um efnispætti gæti þetta efni haft eftirfarandi heilsufarsleg áhrif:

Innöndun:

Erting öndunarfæra: Einkenni kunna að vera hósti, hnerri, nefrennsli, höfuðverkur, hæsi og sársauki í nefi og hálsi.

Snerting við húð:

Snerting við húð við notkun á vörunni á ekki að valda mikilli ertingu.

Snerting við augu:

Snerting við augu við notkun á vörunni á ekki að valda mikilli ertingu.

Inntaka:

Erting í meltingarvegi: Einkenni kunna að vera verkur í kviðarholi, magakveisa, ógleði, uppköst og niðurgangur.

Eiturefnafræðileg gögn

Ef efnispáttur er tilgreindur í lið 3 en er ekki sýndur í töflunni hér á eftir eru annaðhvort engin gögn fyrirbyggjandi fyrir þann endapunkt eða gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun.

Bráð eiturhrif

Heiti	Leið	Tegundir	Gildi
Varan í heild	Gegnum húð		Engin gögn fyrirbyggjandi; útreiknað ATE (matsgildi bráðra eiturhrifa) >5.000 mg/kg
Varan í heild	Innöndun á gufu(4 klst.)		Engin gögn fyrirbyggjandi; útreiknað ATE (matsgildi bráðra eiturhrifa) >50 mg/l
Varan í heild	Inntaka		Engin gögn fyrirbyggjandi; útreiknað ATE (matsgildi bráðra eiturhrifa) >5.000 mg/kg
Hvítolía (úr jarðolíu)	Gegnum húð	Kanína	LD50 > 2.000 mg/kg
Hvítolía (úr jarðolíu)	Inntaka	Rotta	LD50 > 5.000 mg/kg
Vasilín	Gegnum húð		LD50 áætlað að sé > 5.000 mg/kg
Vasilín	Inntaka	Rotta	LD50 > 5.000 mg/kg
Montanvaxfitusýrur	Gegnum húð		LD50 áætlað að sé > 5.000 mg/kg
Montanvaxfitusýrur	Inntaka	Rotta	LD50 > 15.000 mg/kg
Síloxön og silíkon, dímetýl	Gegnum húð	Kanína	LD50 > 19.400 mg/kg
Síloxön og silíkon, dímetýl	Inntaka	Rotta	LD50 > 17.000 mg/kg
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Innöndun á gufu		LC50 áætlað að sé 20 - 50 mg/l

G189, Ultimate Leather Balm (26-73A): G18905

Naftólvökvar	Innöndun á gufu		LC50 áætlað að sé 20 - 50 mg/l
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Gegnum húð	Kanína	LD50 > 5.000 mg/kg
Naftólvökvar	Gegnum húð	Kanína	LD50 > 3.000 mg/kg
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Inntaka	Rotta	LD50 > 5.000 mg/kg
Naftólvökvar	Inntaka	Rotta	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = Matsgildi bráðra eiturrhifa

Húðæting/húðerting

Heiti	Tegundir	Gildi
Hvítolía (úr jarðolíu)	Kanína	Engin marktæk erting
Síloxön og silíkon, dímetýl	Kanína	Engin marktæk erting
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Kanína	Lítill erting
Naftólvökvar	Kanína	Ertandi

Alvarlegur augnskaði/augnering

Heiti	Tegundir	Gildi
Hvítolía (úr jarðolíu)	Kanína	Væg ertandi áhrif
Síloxön og silíkon, dímetýl	Kanína	Engin marktæk erting
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Kanína	Væg ertandi áhrif
Naftólvökvar	Kanína	Engin marktæk erting

Húðnæming

Heiti	Tegundir	Gildi
Hvítolía (úr jarðolíu)	Naggrís	Óflokkað
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Naggrís	Óflokkað
Naftólvökvar	Naggrís	Óflokkað

Næming öndunarfæra

Gögnin fyrir efnispátt/efnisþætti eru annaðhvort ekki fyrirleggjandi sem stendur eða fullnægjandi fyrir flokkun.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Heiti	Leið	Gildi
Hvítolía (úr jarðolíu)	Í glasi	Ekki stökkbreytandi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Í glasi	Ekki stökkbreytandi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Í lífi	Ekki stökkbreytandi
Naftólvökvar	Í lífi	Ekki stökkbreytandi
Naftólvökvar	Í glasi	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun

Krabbameinsvaldandi áhrif

Heiti	Leið	Tegundir	Gildi
Hvítolía (úr jarðolíu)	Gegnum húð	Mús	Ekki krabbameinsvaldandi
Hvítolía (úr jarðolíu)	Innöndun	Margar dýrategundir	Ekki krabbameinsvaldandi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Ekki tilgreint	Ekki fyrirleggjandi	Ekki krabbameinsvaldandi
Naftólvökvar	Gegnum húð	Mús	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun
Naftólvökvar	Innöndun	Úr mönnum og	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun

dýrum

Eiturhrif á æxlun

Áhrif á æxlun og/eða þroska

Heiti	Leið	Gildi	Tegundir	Niðurstaða prófunar	Tímalengd vahrifa
Hvítolía (úr jarðolíu)	Inntaka	Ekki flokkað fyrir æxlun kvendýra	Rotta	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 vikur
Hvítolía (úr jarðolíu)	Inntaka	Ekki flokkað fyrir æxlun karldýra	Rotta	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 vikur
Hvítolía (úr jarðolíu)	Inntaka	Óflokkað	Rotta	NOAEL 4.350 mg/kg/day	A meðgöngu
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Ekki tilgreint	Ekki flokkað fyrir æxlun kvendýra	Ekki fyrirbyggjandi	NOAEL Á ekki við	1 kynslóðir
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Ekki tilgreint	Ekki flokkað fyrir æxlun karldýra	Ekki fyrirbyggjandi	NOAEL Á ekki við	28 dagar
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Ekki tilgreint	Óflokkað	Ekki fyrirbyggjandi	NOAEL Á ekki við	A meðgöngu
Naftólökvar	Innöndun	Óflokkað	Rotta	NOAEL 2,4 mg/l	Við myndun líffæra

Markliffæri

Sértæk eiturhrif á markliffæri – vahrif í eitt skipti

Heiti	Leið	Markliffæri	Gildi	Tegundir	Niðurstaða prófunar	Tímalengd vahrifa
Naftólökvar	Innöndun	skert starfsemi miðtaugakerfis	Getur valdið sljóleika eða svima	Úr mönnum og dýrum	NOAEL Ekki fyrirbyggjandi	
Naftólökvar	Innöndun	erting í öndunarfærum	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun		NOAEL Ekki fyrirbyggjandi	
Naftólökvar	Innöndun	taugakerfi	Óflokkað	Hundur	NOAEL 6,5 mg/l	4 klukkustundir
Naftólökvar	Inntaka	skert starfsemi miðtaugakerfis	Getur valdið sljóleika eða svima	Faglegt mat	NOAEL Ekki fyrirbyggjandi	

Sértæk eiturhrif á markliffæri – endurtekin vahrif

Heiti	Leið	Markliffæri	Gildi	Tegundir	Niðurstaða prófunar	Tímalengd vahrifa
Hvítolía (úr jarðolíu)	Inntaka	blóðfrumumyndandi kerfi	Óflokkað	Rotta	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dagar
Hvítolía (úr jarðolíu)	Inntaka	lífur ónæmiskerfi	Óflokkað	Rotta	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dagar
Naftólökvar	Innöndun	taugakerfi	Óflokkað	Rotta	LOAEL 4,6 mg/l	6 mánuðir
Naftólökvar	Innöndun	nýra og/eða þvagblaðra	Óflokkað	Rotta	LOAEL 1,9 mg/l	13 vikur
Naftólökvar	Innöndun	öndunarfæri	Óflokkað	Margar dýrategundir	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Naftólökvar	Innöndun	bein, tennur, neglur og/eða hár blóð lífur vöðvar	Óflokkað	Rotta	NOAEL 5,6 mg/l	12 vikur
Naftólökvar	Innöndun	hjarta	Óflokkað	Margar	NOAEL 1,3	90 dagar

				dýrategu ndir	mg/l	
--	--	--	--	------------------	------	--

Ásvelgingarhætta

Heiti	Gildi
Hvítolía (úr jarðolíu)	Ásvelgingarhætta
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Ásvelgingarhætta
Naftólvökvar	Ásvelgingarhætta

Hafið samband við heimilisfangið eða símanúmerið á fyrstu síðu öryggisblaðsins til að fá frekari eiturefnafræðilegar upplýsingar um þetta efni og/eða efnisþætti þess.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

Upplýsingarnar hér á eftir eru hugsanlega ekki í samræmi við efnisflokkun Evrópusambandsins í lið 2 og/eða flokkun á innihaldsefnum í lið 3, ef sérstök flokkun á innihaldsefnum er áskilin af lögbæru yfirvaldi. Að auki eru fullyrðingar og gögn sem sett eru fram í lið 11 byggð á útreikningsreglum og flokkun Sameinuðu þjóðanna fyrir hnattsamræmt flokkunarkerfi (GHS) sem unnar eru upp úr mati 3M.

12.1. Eiturhrif

Engin prófunargögn vöru fyrirleggjandi

Efni	CAS-númer	Lífvera	Gerð	Váhrif	Endapunktur prófunarinnar	Niðurstaða prófunar
Hvítolía (úr jarðolíu)	8042-47-5	Vatnafló	Áætlað	48 klukkustundir	Áhrifamörk 50%	>100 mg/l
Hvítolía (úr jarðolíu)	8042-47-5	Röðulborri	Tilraun	96 klukkustundir	Banvænt gildi 50%	>100 mg/l
Hvítolía (úr jarðolíu)	8042-47-5	Vatnafló	Áætlað	21 dagar	Mörk um engin merkjanleg áhrif	>100 mg/l
Hvítolía (úr jarðolíu)	8042-47-5	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	Mörk um engin merkjanleg áhrif	>100 mg/l
Vasilín	8009-03-8		Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
1-glýserýlsterat	123-94-4		Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	920-901-0	Regnbogasilungur	Áætlað	96 klukkustundir	Banvænt gildi 50%	>1.000 mg/l
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	920-901-0	Vatnafló	Áætlað	48 klukkustundir	Áhrifamörk 50%	>1.000 mg/l
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	920-901-0	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	Áhrifamörk 50%	>1.000 mg/l
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	920-901-0	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	Mörk um engin merkjanleg áhrif	1.000 mg/l
Montanvaxfitusýrur	68476-03-9	Sebradanni	Tilraun	96 klukkustundir	Banvænn styrkur 50%	>500 mg/l
Naftólvökvar	64742-48-9	Vatnafló	Áætlað	48 klukkustundir	Áhrifamörk 50%	4,5 mg/l
Naftólvökvar	64742-48-9	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	Áhrifamörk 50%	3,1 mg/l
Naftólvökvar	64742-48-9	Breiðkollur	Áætlað	96 klukkustundir	Banvænt gildi 50%	8,2 mg/l
Naftólvökvar	64742-48-9	Vatnafló	Áætlað	21 dagar	Mörk um engin merkjanleg áhrif	2,6 mg/l

G189, Ultimate Leather Balm (26-73A): G18905

Naftólvökvar	64742-48-9	Grænþörungar	Áætlað	72 klukkustundir	Mörk um engin merkjanleg áhrif	0,5 mg/l
Alkóhól, C16-18	67762-27-0	Grænþörungar	Áætlað	96 klukkustundir	Áhrifamörk 50%	>100 mg/l
Alkóhól, C16-18	67762-27-0	Grænþörungar	Áætlað	96 klukkustundir	Mörk um engin merkjanleg áhrif	100 mg/l
Kakósmjör	8002-31-1		Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
Oktadekansýra, 2-(1-karboxýetoxý)-1-metýl-2-oxóetýlester, natriúmsalt	25383-99-7		Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
Siloxön og silíkon, dímetýl	63148-62-9		Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
Trímetyláður kísill	68988-56-7		Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni	CAS-nr.	Prófunargerð	Lengd	Gerð rannsóknar	Niðurstaða prófunar	Verklag
Hvítolía (úr jarðolíu)	8042-47-5	Tilraun Lifniðurbrot	28 dagar	Koltvísýringsþróun	0 Þyngd %	OECD 301B – Breytt Sturm-prófun eða koltvísýringur
Vasilín	8009-03-8	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
l-glýserýlsterat	123-94-4	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	920-901-0	Áætlað Lifniðurbrot	28 dagar	Lifræn súrefniþörf	31.3 % Lífræn súrefniþörf (BOD)/fræðileg líffræðileg súrefniþörf (ThBOD)	OECD 301F – Öndunarprófun með þrýstimælingu
Montanvaxfitusýrur	68476-03-9	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
Naftólvökvar	64742-48-9	Áætlað Lifniðurbrot	28 dagar	Lifræn súrefniþörf	10 % Lífræn súrefniþörf (BOD)/fræðileg líffræðileg súrefniþörf (ThBOD)	OECD 301D — Prófun í lokaðri flösku
Alkóhól, C16-18	67762-27-0	Áætlað Lifniðurbrot	28 dagar	Lifræn súrefniþörf	67 % Lífræn súrefniþörf (BOD)/fræðileg líffræðileg súrefniþörf (ThBOD)	Aðrar aðferðir
Kakósmjör	8002-31-1	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
Oktadekansýra, 2-(1-karboxýetoxý)-1-metýl-2-oxóetýlester, natriúmsalt	25383-99-7	Áætlað Lifniðurbrot	28 dagar	Koltvísýringsþróun	96 Þyngd %	OECD 301B – Breytt Sturm-prófun eða koltvísýringur
Siloxön og silíkon, dímetýl	63148-62-9	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
Trímetyláður kísill	68988-56-7	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni	CAS-nr.	Prófunargerð	Lengd	Gerð	Niðurstaða	Verklag
------	---------	--------------	-------	------	------------	---------

G189, Ultimate Leather Balm (26-73A): G18905

				rannsóknar	prófunar	
Hvítolía (úr jarðolíu)	8042-47-5	Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Vasilín	8009-03-8	Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
1-glýserýlsterat	123-94-4	Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	920-901-0	Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Montanvaxfitusýrur	68476-03-9	Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Naftólívkvar	64742-48-9	Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Alkóhól, C16-18	67762-27-0	Áætlað Lífbéttni		Þáttur í uppsöfnun í lífverum	661	Áætlað: Lífbéttnistuðull
Kakósmjör	8002-31-1	Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Oktadekansýra, 2-(1-karboxýetoxý)-1-metýl-2-oxoetýlester, natríumsalt	25383-99-7	Áætlað Lífbéttni		Þáttur í uppsöfnun í lífverum	6.5	Áætlað: Lífbéttnistuðull
Siloxön og silíkon, dímetýl	63148-62-9	Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Trímetýlaður kísill	68988-56-7	Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hafið samband við framleiðanda til að fá frekari upplýsingar

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Þetta efni inniheldur engin efni flokkuð sem PBT- eða vPvB-efni

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar fyrirleggjandi

Yfirborðsvirka/-virku efnið/efnin sem þessi efnablenda inniheldur samræmast kröfum um lífþjótanleika eins og mælt er fyrir um í reglugerð (EB) nr. 648/2004 um þvotta- og hreinsiefni.

13. LIDUR: Förgun**13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

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

Fargið úrgangsefni í starfsstöð með sérstakt leyfi til að farga iðnaðarúrgangi. Einnig er hægt að brenna í viðurkenndri

sorpbrennslustöð. Rétt förgun getur krafist þess að viðbótareldsneyti sé notað við brennslu. Tómar tunnur/ílát sem notuð eru við flutning og meðhöndlun á hættulegum íðefnum (efni/blöndur/efnablöndur sem flokkaðar eru sem hættulegar skv. gildandi reglugerðum) skulu vera geymd, meðhöndluð og fargað eins og hættulegum úrgangi nema kveðið sé á um annað í gildandi reglugerðum um meðhöndlun úrgangs. Ráðgist við viðkomandi yfirvöld til að finna tiltækan meðhöndlunar- og förgunarstað.

Kóðun á straumi úrgangs er byggð á notkun vörunnar af hálfu neytandans. Þar sem þetta er ekki í höndum framleiðandans verða engir úrgangskóðar veittir fyrir vörur eftir notkun. Frekari upplýsingar um úthlutun á réttum úrgangskóða fyrir úrganginn er að finna í Evrópsku úrgangsskránni (EWC – 2000/532/CB og breytingum á henni). Tryggið að farið sé eftir landsbundnum og/eða svæðisbundnum reglugerðum og notið ávallt verktaka með tilskilin leyfi til að farga úrgangi

ESB-úrgangskóði (vara eins og hún er seld)

200128 Málning, blek, lím og resín, annað en tilgreint er í 20 01 27

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

ADR/IMDG/IATA: Engar flutningstakmarkanir.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Hnattræn birgðastaða

Hafið samband við framleiðanda til að fá nánari upplýsingar Efnisþættir þessa efnis eru í samræmi við ákvæði landsbundinnar tilkynningar og matsáætlunar um íðefni til iðnaðarnota í Ástralíu (NICNAS). Tiltæknar takmarkanir kunna að eiga við. Hafið samband við söludeild til að fá nánari upplýsingar. Efnisþættir þessarar vöru eru í samræmi við tilkynningarskyldu CEPA fyrir ný efni. Efnisþættir þessarar vöru eru í samræmi við tilkynningarskyldu TSCA fyrir íðefni.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram fyrir þetta efni/blöndu í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1907/2006, með áorðnum breytingum.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skrá yfir viðeigandi hættusetningar

EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H315	Veldur húðertingu.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Upplýsingar um endurskoðun:

Engin endurskoðun upplýsinga

FYRIRVARI: Upplýsingarnar sem koma fram á þessu öryggisblaði eru byggðar á reynslu okkar og eru réttar samkvæmt okkar bestu vitund þegar blaðið er gefið út, en við tökum enga ábyrgð á tapi, skemmdum eða meiðslum sem orsakast af notkun þess (nema að því marki sem lög kveða á um). Upplýsingarnar gilda hugsanlega ekki fyrir notkun sem ekki er getið um á öryggisblaðinu eða notkun vörunnar með öðrum efnum. Því er mikilvægt að viðskiptavinir geri sínar eigin prófanir til að fullvissa sig um hentugleika vörunnar við fyrirhugaða notkun.