



Öryggisblað

Höfundarréttur, 2019, 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:	28-7685-2	Útgáfunúmer:	1.02
Dagsetning endurskoðunar:	11/06/2019	Leysir af hólmi dags.:	31/05/2019
Flutningsútgáfunúmer:			

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

G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

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:

Eldfimt fast efni, undirflokkur 1 – eldfimt, fast efni 1; H228
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

VIÐVÖRUNARORÐ

Hætta

Tákn:

GHS02 (Eldur) |

Hættumerki



HÆTTUSETNINGAR:

H228 Eldfimt, fast efni.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

VARNAÐARSETNINGAR

Almennt:

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir:

P210A Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar.

Viðbrögð:

P370 + P378I Ef eldur kemur upp: Notið slökkviefni sem hentar fyrir hefðbundin eldfim efni, svo sem vatn eða kvoðu, til að slökkva eldinn.

Förgun:

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

VIÐBÓTARUPPLÝSINGAR:

Fleiri hættusetningar::

EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

12% blöndunnar innihalda efni með óþekkt bráð eiturrhif við inntöku.

Inniheldur 20% af efnispáttum með óþekkta hættu fyrir lífríki í vatni.

Athugasemdir varðandi merkingar:

H304-merkingar er ekki krafist vegna seigju vörunnar.

Athugasemd P gildir um CAS-númer 64741-65-7. _x000D_

H228 úthlutað í samræmi við prófunargögn sem sýna fram á að þessi vara er eldfimt fast efni.

2.3. Aðrar hættur

Ekkert þekkt.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna / upplýsingar um innihaldsefni

Innihaldsefni	CAS-nr.	EB-nr.	Skráningarnúmer REACH	% þyngdar	Flokkun
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk		920-901-0		20 - 50	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Síloxön og sílikon, dímetýl	63148-62-9			10 - 20	Efni ekki flokkað sem hættulegt
Sterkja, vetnisoktenýlbútandíóat, álsalt	9087-61-0			5 - 10	Efni sem fellur undir viðmiðunarmörk Evrópubandalagsins fyrir váhrif á vinnustöðum
FITUSÝRUR, MONTANVAX, ETÝLENESTERAR	Blanda			5 - 10	Efni ekki flokkað sem hættulegt
Kaólin, glætt	92704-41-1	296-473-8		5 - 10	Efni ekki flokkað sem hættulegt
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	265-149-8		< 10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Trímétýlaður kísill	68988-56-7	273-530-5		1 - 5	Efni ekki flokkað sem hættulegt
MONTANVAXFITUSÝRUR	68476-03-9	270-664-6		1 - 5	Efni ekki flokkað sem hættulegt
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	8042-47-5	232-455-8		0,1 - 1	Asp. Tox. 1, H304
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	64741-65-7	265-067-2		0,1 - 0,5	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066
Títandíoxíð	13463-67-7	236-675-5		< 0,3	Efni sem fellur undir viðmiðunarmörk Evrópubandalagsins fyrir váhrif á vinnustöðum

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:

Þvoðið með sápu og vatni. Ef einkenni þróast skal leita læknishjálpar.

Snerting við augu:

Skolið augu með miklu vatni. Ef einkenni eru viðvarandi skal leita læknishjálpar.

Eftir inntöku:

Skolið munninn. Leitið lækni ef lasleika verður vart.

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

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.

Hættulegt niðurbrot eða aukaafurðir

Efni

Formaldehýð

Kolsýringur

Koltvísýringur

Ertandi gufur eða lofttegundir

Ástand

Við bruna

Við bruna

Við bruna

Við bruna

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. Haldið frá hitagjöfum/neistagjöfum/opnum eldi/heitu yfirborði. – Reykingar bannaðar. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Loftræstið svæðið vel. Við mikinn leka, eða leka í lokuðum rýmum, skal útvega vélknúna loftræstingu til að dreifa eða þurrausa gufur í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði. Varúð! Mótor getur verið kveikjugjafi og valdið því að eldfimar lofttegundir eða gufur á lekasvæðinu brenni eða springi. 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 með því að nota búnað sem ekki myndar neista. 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

Notið ekki í lokuðu rými þar sem loftskipti eru lítil. Geymist þar sem börn ná ekki til. Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað. Haldið frá hitagjöfum/neistagjöfum/opnum eldi/heitu yfirborði. – Reykingar bannaðar. Gætið þess að anda ekki inn ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Má ekki komast í augu eða á húð eða föt. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið vandlega eftir meðhöndlun. Forðist losun út í

umhverfið. Forðist snertingu við oxandi efni (t.d. klór, krómsýru o.s.frv.). Klæðist skóm sem mynda lítið stöðurafragn eða eru jarðtengdir. Notið tilskildar persónuhlífar (hanskar, öndunarhlífar o.s.frv.). Til að draga úr hættu á íkveikju skal ákvarða gildandi rafmagnsflokkunar fyrir ferlið sem notast við vöruna og velja sérstaka staðbundna útblástursloftfræstingu til að forðast uppsöfnun á eldfimum gufum. Jarðtengið/spennujafnið ílát og viðtökubúnað ef möguleiki er á uppsöfnun stöðurafragns við flutning.

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

Geymist fjarri hita. Geymist fjarri sýrum. Geymist fjarri oxunarefnum.

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. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

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

Innihaldsefni	CAS-nr.	Stofnun	Gerð takmörkunar	Frekari athugasemdir
Títanoxíð (TiO ₂)	13463-67-7	OEL, Ísland	TWA (sem títan) (8 klukkustundir): 6 mg/m ³	
JARÐOLÍUÚÐI	8042-47-5	OEL, Ísland	TWA (sem úði) (8 klukkustundir): 1 mg/m ³	
Ál, leysanlegir efnispáttir	9087-61-0	OEL, Ísland	Tímavegið meðaltal (TWA) (sem ál) (8 klukkustundir): 2 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 þynningarloftfræstingu og/eða staðbundna útblástursloftfræstingu til að stjórna váhrifum í lofti fyrir viðeigandi váhrifamörk hér fyrir neðan og/eða stjórna ryki/reyk/lofttegundum/úða/gufu/ýringi. Notið öndunarhlífar ef loftfræsting er ófullnægjandi. Notið sprengiheldan loftfræstibúnað.

8.2.2. Persónuhlífar (PPE)

Hlífðargleraugu/andlitshlífar

Veljið og notið hlífðargleraugu/andlitshlífar, á grunni niðurstaðna váhrifamats, til að koma í veg fyrir snertingu. Ráðlagt er að nota eftirfarandi hlífðargleraugu/andlitshlífar:

Hlífðargleraugu með hliðarhlífum

Gildandi viðmið/staðlar

Notið augnhlífar sem samræmast EN 166

Hlífðarbúnaður fyrir húð/hendur

Ekki þarf að nota hlífðarhanska. Veljið og notið hanska og/eða hlífðarfátnað sem samþykktur er í staðbundnum stöðlum til að koma í veg fyrir snertingu við húð, út frá mati á váhrifum. Valið skal byggjast á notkunarpáttum 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 hlífðarfátnaðarins við val á viðeigandi samþæfum hönskum/hlífðarfátnaði.

Athugasemd: Klæðast má nítrilhönskum yfir hanska úr fjölliðum úr samlímdu plasti til að auka lipurð. Mælt er með hönskum úr eftirfarandi efni:

Efni	Þykkt (mm)	Gegnumbrotstími
Nítrilgúmmí	Engin gögn fyrirleggjandi	Engin gögn fyrirleggjandi
Fjölliða úr samlímdu plasti	Engin gögn fyrirleggjandi	Engin gögn fyrirleggjandi

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:	Maukkennt efni
Útlit/lykt	Ávaxtakenndur ilmur; mjúkt, vaxkennt, rjómalitað krem
Lyktarmörk	Engin gögn fyrirleggjandi
pH-gildi	Á ekki við.
Suðumark/suðumarksbil	$\geq 140,6$ °C
Bræðslumark	Á ekki við.
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Eldfimt fast efni: Flokkur 1. Eldfimt fast efni: Flokkur 1.
Sprengifimi:	Óflokkað
Oxunareiginleikar:	Óflokkað
Blossamark	$\geq 93,3$ °C [Prófunaraðferð: Pensky-Martens, lokaður bolli]
Sjálfvikveikjuhitastig	Engin gögn fyrirleggjandi
Íkveikjumörk (LEL)	Engin gögn fyrirleggjandi
Íkveikjumörk (UEL)	Engin gögn fyrirleggjandi
Gufuþrýstingur	Engin gögn fyrirleggjandi
Eðlismassi	0,86 [Viðmiðunarstaðall: VATN=1]
Vatnsleysni	Engin
Leysni – ekki í vatni	Engin gögn fyrirleggjandi
Deilistuðull n-oktanól/vatn	Engin gögn fyrirleggjandi
Uppgufunarhraði	Engin gögn fyrirleggjandi
Eðlismassi gufu	Engin gögn fyrirleggjandi
Niðurbrotshitastig	Engin gögn fyrirleggjandi
Seigja	Engin gögn fyrirleggjandi
Þéttleiki	0,86 g/cm ³

9.2. Aðrar upplýsingar

Rokgjörn, lífræn sambönd	Engin gögn fyrirleggjandi
Mólþyngd	Engin gögn fyrirleggjandi

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

Neistar og/eða logar

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur

Sterk oxunarefni

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Efni

Ekkert þekkt.

Ástand

Í lið 5.2 má sjá hættuleg niðurbrotsefni við bruna.

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 efnisþætti 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. Getur haft önnur heilsufarsleg áhrif (sjá hér á eftir).

Snerting við húð:

Langvinn eða endurtekin váhrif geta valdið:

Fituskerðing húðar: Einkenni kunna að vera staðbundinn roði, kláði, þurrkur og sprungumyndun í húð.

Snerting við augu:

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

Inntaka:

Erting í meltingarvegi: Einkenni kunna að vera verkur í kviðarholi, magakveisa, ógleði, uppköst og niðurgangur. Getur haft önnur heilsufarsleg áhrif (sjá hér á eftir).

Önnur áhrif á heilbrigði:

Krabbameinsvaldandi áhrif:

Inniheldur efni sem getur/geta valdið krabbameini.

Eiturefnafræðileg gögn

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

Bráð eiturhrif

Heiti	Leið	Tegundir	Gildi
Varan í heild	Gegnum húð		Engin gögn fyrirleggjandi; útreiknað ATE (matsgildi bráðra eiturhrifa) >5.000 mg/kg
Varan í heild	Innöndun á gufu (4 klst.)		Engin gögn fyrirleggjandi; útreiknað ATE (matsgildi bráðra eiturhrifa) >50 mg/l
Varan í heild	Inntaka		Engin gögn fyrirleggjandi; útreiknað ATE (matsgildi bráðra eiturhrifa) >5.000 mg/kg
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	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
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Inntaka	Rotta	LD50 > 5.000 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
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Gegnum húð	Kanína	LD50 > 3.160 mg/kg
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Innöndun á ryki/úða (4 klukkustundir)	Rotta	LC50 > 3 mg/l
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Inntaka	Rotta	LD50 > 5.000 mg/kg
FITUSÝRUR, MONTANVAX, ETÝLENESTERAR	Gegnum húð		LD50 áætlað að sé > 5.000 mg/kg
Kaólín, glætt	Gegnum húð		LD50 áætlað að sé 2.000 - 5.000 mg/kg
FITUSÝRUR, MONTANVAX, ETÝLENESTERAR	Inntaka	Rotta	LD50 > 2.000 mg/kg
Kaólín, glætt	Inntaka	Rotta	LD50 > 2.000 mg/kg
MONTANVAXFITUSÝRUR	Gegnum húð		LD50 áætlað að sé > 5.000 mg/kg
MONTANVAXFITUSÝRUR	Inntaka	Rotta	LD50 > 15.000 mg/kg
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Gegnum húð	Kanína	LD50 > 2.000 mg/kg
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Inntaka	Rotta	LD50 > 5.000 mg/kg
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Gegnum húð	Rotta	LD50 > 3.000 mg/kg
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Innöndun á gufu (4 klukkustundir)	Rotta	LC50 > 9,3 mg/l
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Inntaka	Rotta	LD50 > 7.500 mg/kg
Títandíoxíð	Gegnum húð	Kanína	LD50 > 10.000 mg/kg
Títandíoxíð	Innöndun á ryki/úða (4 klukkustundir)	Rotta	LC50 > 6,82 mg/l
Títandíoxíð	Inntaka	Rotta	LD50 > 10.000 mg/kg

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

Húðæting/húðerting

Heiti	Tegundir	Gildi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Kanína	Lítill erting

G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

Síloxön og silíkon, dímetýl	Kanína	Engin marktæk erting
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Kanína	Væg ertandi áhrif
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Kanína	Engin marktæk erting
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Kanína	Lítil erting
Títandíoxíð	Kanína	Engin marktæk erting

Alvarlegur augnskaði/augnering

Heiti	Tegundir	Gildi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Kanína	Væg ertandi áhrif
Síloxön og silíkon, dímetýl	Kanína	Engin marktæk erting
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Kanína	Væg ertandi áhrif
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Kanína	Væg ertandi áhrif
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Kanína	Engin marktæk erting
Títandíoxíð	Kanína	Engin marktæk erting

Húðnæming

Heiti	Tegundir	Gildi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Naggrís	Óflokkað
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Naggrís	Óflokkað
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Naggrís	Óflokkað
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Naggrís	Óflokkað
Títandíoxíð	Úr mönnum og dýrum	Óflokkað

Næming öndunarfæra

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

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Heiti	Leið	Gildi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Í glasi	Ekki stökkbreytandi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Í lífi	Ekki stökkbreytandi
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Í glasi	Ekki stökkbreytandi
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Í glasi	Ekki stökkbreytandi
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Í glasi	Ekki stökkbreytandi
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Í lífi	Ekki stökkbreytandi
Títandíoxíð	Í glasi	Ekki stökkbreytandi
Títandíoxíð	Í lífi	Ekki stökkbreytandi

Krabbameinsvaldandi áhrif

Heiti	Leið	Tegundir	Gildi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Ekki tilgreint	Ekki fyrirleggjandi	Ekki krabbameinsvaldandi
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Gegnum húð	Mús	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Gegnum húð	Mús	Ekki krabbameinsvaldandi
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Innöndun	Margar dýrategundir	Ekki krabbameinsvaldandi
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Gegnum húð	Mús	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun
Títandíoxíð	Inntaka	Margar dýrategundir	Ekki krabbameinsvaldandi
Títandíoxíð	Innöndun	Rotta	Krabbameinsvaldandi

Eiturhrif á æxlun

Áhrif á æxlun og/eða þroska

Heiti	Leið	Gildi	Tegundir	Niðurstaða prófunar	Tímalengd váhrifa
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
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
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Innöndun	Óflokkað	Rotta	NOAEL 900 ppm	Við myndun líffæra

Markliffæri

Sértæk eiturrif á markliffæri – váhrif í eitt skipti

Heiti	Leið	Markliffæri	Gildi	Tegundir	Niðurstaða prófunar	Tímalengd váhrifa
VEFNISMEÐHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Innöndun	skert starfsemi miðtaugakerfis	Getur valdið sljóleika eða svima	Úr mönnum og dýrum	NOAEL Ekki fyrirbyggjandi	
VEFNISMEÐHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Innöndun	erting í öndunarfærum	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun		NOAEL Ekki fyrirbyggjandi	
VEFNISMEÐHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Inntaka	skert starfsemi miðtaugakerfis	Getur valdið sljóleika eða svima	Faglegt mat	NOAEL Ekki fyrirbyggjandi	
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Innöndun	skert starfsemi miðtaugakerfis	Getur valdið sljóleika eða svima	Ekki fyrirbyggjandi	NOAEL Ekki fyrirbyggjandi	
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Innöndun	erting í öndunarfærum	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Ekki fyrirbyggjandi	NOAEL Ekki fyrirbyggjandi	
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Inntaka	skert starfsemi miðtaugakerfis	Getur valdið sljóleika eða svima	Ekki fyrirbyggjandi	NOAEL Ekki fyrirbyggjandi	

Sértæk eiturrif á markliffæri – endurtekin váhrif

Heiti	Leið	Markliffæri	Gildi	Tegundir	Niðurstaða prófunar	Tímalengd váhrifa
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Inntaka	blóðfrumumyndandi kerfi	Óflokkað	Rotta	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dagar
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Inntaka	lifur ónæmiskerfi	Óflokkað	Rotta	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dagar
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Gegnum húð	beinmergur	Óflokkað	Rotta	NOAEL 2.000 mg/kg/day	4 vikur
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Gegnum húð	blóðfrumumyndandi kerfi	Óflokkað	Rotta	NOAEL 2.000 mg/kg	4 vikur
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Innöndun	blóðfrumumyndandi kerfi lifur nýra og/eða þvagblaðra	Óflokkað	Rotta	NOAEL 10,2 mg/l	13 vikur

G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	Inntaka	nýra og/eða þvagblaðra	Óflokkað	Rotta	NOAEL 2.000 mg/kg/day	4 vikur
Títandíoxíð	Innöndun	öndunarfæri	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Rotta	LOAEL 0,01 mg/l	2 ár
Títandíoxíð	Innöndun	lungnatrefjun	Óflokkað	Maður	NOAEL Ekki fyrirleggjandi	Váhrif í starfi

Ásvelgingarhætta

Heiti	Gildi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Ásvelgingarhætta
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Ásvelgingarhætta
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	Ásvelgingarhætta
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	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	Lifvera	Gerð	Váhrif	Endapunktur prófunarinnar	Niðurstaða prófunar
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	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	Mörk um engin merkjanleg áhrif	1.000 mg/l
Síloxön og sílikon, dímetýl	63148-62-9		Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
FITUSÝRUR, MONTANVAX, ETÝLENESTERAR	Blanda		Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	1 mg/l
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Regnbogasilungur	Áætlað	96 klukkustundir	Banvænt gildi 50%	2 mg/l
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Vatnafló	Áætlað	48 klukkustundir	Áhrifamörk 50%	1,4 mg/l
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT	64742-47-8	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	Mörk um engin merkjanleg áhrif	1 mg/l

G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

JARÐOLÍUEIMI						
VETNISMEDHÖNDL AÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Vatnafló	Áætlað	21 dagar	Mörk um engin merkjanleg áhrif	0,48 mg/l
Kaólin, glætt	92704-41-1	Grænþörungar	Áætlað	72 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	2.500 mg/l
Kaólin, glætt	92704-41-1	Vatnafló	Áætlað	48 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	>100 mg/l
Kaólin, glætt	92704-41-1	Sebradanni	Áætlað	96 klukkustundir	Banvænn styrkur 50%	>100 mg/l
Kaólin, glætt	92704-41-1	Grænþörungar	Áætlað	72 klukkustundir	10% verkunarstyrkur	41 mg/l
Kaólin, glætt	92704-41-1	Regnbogasilungur	Áætlað	30 dagar	Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif	>100 mg/l
Sterkja, vetnisoktenýlbútandióat, álsalt	9087-61-0		Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
MONTANVAXFITUS ÝRUR	68476-03-9	Sebradanni	Tilraun	96 klukkustundir	Banvænn styrkur 50%	>500 mg/l
Trímetylaður kísill	68988-56-7		Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
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	Grænþörungar	Áætlað	72 klukkustundir	Mörk um engin merkjanleg áhrif	>100 mg/l
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	8042-47-5	Vatnafló	Áætlað	21 dagar	Mörk um engin merkjanleg áhrif	>100 mg/l
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	64741-65-7		Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
Títandióxið	13463-67-7	Tvíatóma	Tilraun	72 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	>10.000 mg/l
Títandióxið	13463-67-7	Breiðkollur	Tilraun	96 klukkustundir	Banvænn styrkur 50%	>100 mg/l
Títandióxið	13463-67-7	Vatnafló	Tilraun	48 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	>100 mg/l
Títandióxið	13463-67-7	Tvíatóma	Tilraun	72 klukkustundir	Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif	5.600 mg/l

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni	CAS-nr.	Prófunargerð	Lengd	Gerð rannsóknar	Niðurstaða prófunar	Verklag
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	920-901-0	Áætlað Lifniðurbrot	28 dagar	Lifræn súrefniþörf	31.3 % Lifræn súrefniþörf (BOD)/fræðileg liffræðileg súrefniþörf (ThBOD)	OECD 301F – Öndunarprófun með þrýstimælingu
Siloxön og silíkon, dímetýl	63148-62-9	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
FITUSÝRUR, MONTANVAX, ETÝLENESTERAR	Blanda	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
VETNISMEDHÖNDL AÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
Kaólin, glætt	92704-41-1	Gögn liggja ekki			N/A	

G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

		fyrir/ónóg				
Sterkja, vetnisoktenýlbútandíóat, álsalt	9087-61-0	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
MONTANVAXFITUSÝRUR	68476-03-9	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
Trímetylaður kísill	68988-56-7	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	8042-47-5	Tilraun Lífniðurbrot	28 dagar	Koltvísyringsþróun	0 Þyngd %	OECD 301B – Breytt Sturm-prófun eða koltvísyringur
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	64741-65-7	Áætlað Ljósrof		Helmingunartími við ljóssundrun (í andrúmslofti)	<4.01 dagar (t 1/2)	Aðrar aðferðir
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	64741-65-7	Tilraun Lífniðurbrot	28 dagar	Lífraen súrefnisþörf	8-22 Þyngd %	OECD 301D — Prófun í lokaðri flösku
Titandíoxíð	13463-67-7	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni	CAS-nr.	Prófunargerð	Lengd	Gerð rannsóknar	Niðurstaða prófunar	Verklag
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	920-901-0	Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Siloxön og silíkon, dímetýl	63148-62-9	Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
FITUSÝRUR, MONTANVAX, ETÝLENESTERAR	Blanda	Áætlað Lífbéttmi		Þáttur í uppsöfnun í lífverum	20.5	Aðrar aðferðir
VETNISMEÐHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Kaólín, glætt	92704-41-1	Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Sterkja, vetnisoktenýlbútandíóat, álsalt	9087-61-0	Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
MONTANVAXFITUSÝRUR	68476-03-9	Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Trímetylaður kísill	68988-56-7	Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
HVÍTOLÍA (ÚR JARÐOLÍU)	8042-47-5	Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
ÞUNGT ALKÝLNAFTA (ÚR JARÐOLÍU)	64741-65-7	Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Titandíoxíð	13463-67-7	Tilraun Lífbéttmistuðull (BCF) – Vatnakarpi	42 dagar	Þáttur í uppsöfnun í lífverum	9.6	Aðrar aðferðir

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

13. LIÐUR: Förgun

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

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

Brennið í viðurkenndri sorpbrennslustöð. Einnig er hægt að nota viðurkennda förgunarstöð. 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)

200113* Leysiefni

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

ADR: UN1325; eldfimt fast efni, lífrænt, ekki á annan hátt tilgreint efni. (vetnismeðhöndlað þungt nafta (jarðolía) og vetnismeðhöndluð létt jarðolíueimi); 4.1; II.

IATA: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4.1; II.

IMDG: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4.1; II.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Krabbameinsvaldandi áhrif

Innihaldsefni

Títandíoxíð

CAS-nr.

13463-67-7

Flokkun

Hóp. 2B: Mögulega krabbameinsvaldandi í mönnum

Reglugerð

Alþjóðakrabbameinsra nnsóknastofnunin

Hnattræn birgðastaða

Hafið samband við framleiðanda til að fá nánari upplýsingar Efnisþættir þessarar vöru eru í samræmi við tilkynningarskyldu TSCA fyrir íðefni. Allir áskildir efnisþættir þessarar vöru eru skráðir í virka hluta birgðaskrár TSCA.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki farið fram fyrir þessa blöndu. Skráningaraðili kann að hafa framkvæmt efnaöryggismat fyrir innihaldsefni 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.
H226	Eldfímur vökvi og gufa.
H228	Eldfímt, fast efni.
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:

Kafla 03: Tafla með samsetningu innihaldsefna / upplýsingum um innihaldsefni upplýsingum var breytt.

Kafla 12: Upplýsingar um virsteiturhrif efnispáttar upplýsingum var breytt.

Kafla 12: Upplýsingar um þrávirkni og niðurbjótanleika upplýsingum var breytt.

Kafla 12: Upplýsingar um hugsanlega uppsöfnun í lífverum upplýsingum var breytt.

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.