



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:	28-4647-5	Útgáfunúmer:	1.00
Dagsetning endurskoðunar:	08/08/2018	Leysir af hólmi dags.:	Upprunaleg útgáfa
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

G130, NXT Metal Polysh (19-133D): G13005

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:

Sértæk eiturrhif á markliffæri – várhif í eitt skipti, undirflokkur 3 – STOT SE 3; H336
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi (langvinn eiturrhif), undirflokkur 2 – Aquatic Chronic 2; H411

Í lið 16 er að finna heildartexta hættusetninga.

2.2. Merkingaratriði

CLP-REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008

VIÐVÖRUNARORÐ

Varúð

Tákn:

GHS07 (Upphrópunarmerki) | GHS09 (Umhverfi) |

Hættumerki**Innihaldsefni:**

Innihaldsefni	CAS-nr.	EB-nr.	% þyngdar
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	265-149-8	10 - 30

HÆTTUSETNINGAR:

H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

VARNAÐARSETNINGAR**Almennt:**

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir:

P261A	Gætið þess að anda ekki inn gufu.
P271	Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P273	Forðist losun út í umhverfið.

Förgun:

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

VIÐBÓTARUPPLÝSINGAR**Fleiri hættusetningar:**

EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
--------	--

Athugasemdir varðandi merkingar:

H315 ekki úthlutað á grunni prófunargagna frá söluaðila fyrir CAS-númer 64742-47-8. _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
---------------	---------	--------	--------------------------	--------------	---------

G130, NXT Metal Polysh (19-133D): G13005

Áloxíð (önnur en trefjar)	1344-28-1	215-691-6		15 40	Efni ekki flokkað sem hættulegt
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk		920-901-0		10 - 30	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	265-149-8		10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Sterínsýra	57-11-4	200-313-4	01-2119543894-28	1 - 5	Efni ekki flokkað sem hættulegt
Kaólín, glætt	92704-41-1	296-473-8		1 5	Efni ekki flokkað sem hættulegt
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍMETÝLAMMÓNÍUMSÖLT MEÐ BENTÓNÍTI	68953-58-2	273-219-4		0,1 - 1	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:

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

Snerting við augu:

Skolið með miklu vatni. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. 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 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.

Hættulegt niðurbrot eða aukaafurðir

Efni

Kolsýringur
Koltvísýringur
Ertandi gufur eða lofttegundir

Ástand

Við bruna
Við bruna
Við bruna

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Notið heildstæðan hlífðarfatnað, 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. 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. 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

Notið ekki í lokuðu rými þar sem loftskipti eru lítil. Geymist þar sem börn ná ekki til. 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.

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

Geymist á vel loftræstum stað. Ílát skal vera vel lukt. Hlifið við sólarljósi. Geymist fjarri hita.

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

Engin viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi eru til fyrir efnisþættina sem skráðir eru í lið 3 á þessu öryggisblaði.

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Notið almenna þynningarloftræstingu 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)

Hlíðargleraugu/andlitshlífar

Ekki krafist.

Hlíðarbúnaður 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 samhæfum hönskum/hlífðarfatnaði.

Mælt er með hönskum úr eftirfarandi efni:

Efni	Þykkt (mm)	Gegnumbrotstími
Nítrilgúmmí	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	Ljúf, sæt lykt; dimmblátt krem
Lyktarmörk	Engin gögn fyrirleggjandi
pH-gildi	Á ekki við.
Suðumark/suðumarksbil	193,3 °C
Bræðslumark	Á ekki við.
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Óflokkað
Sprengifimi:	Óflokkað
Oxunareiginleikar:	Óflokkað
Blossamark	≥ 93,3 °C [Prófunaraðferð: Pensky-Martens, lokaður bolli]
Blossamark	Blossamark > 93 °C (200 °F)
Sjálfsíkveikjuhitastig	Engin gögn fyrirleggjandi
Íkveikjumörk (LEL)	Engin gögn fyrirleggjandi
Íkveikjumörk (UEL)	Engin gögn fyrirleggjandi
Gufuþrýstingur	Engin gögn fyrirleggjandi
Eðlismassi	0,89 [Viðmiðunarstaðall: VATN=1]
Vatnsleysni	Lítið (innan við 10%)

Leysni – ekki í vatni	Engin gögn fyrirbyggjandi
Deilistuðull n-oktanól/vatn	Engin gögn fyrirbyggjandi
Uppgufunarhraði	Engin gögn fyrirbyggjandi
Eðlismassi gufu	Engin gögn fyrirbyggjandi
Niðurbrotshitastig	Engin gögn fyrirbyggjandi
Seigja	Engin gögn fyrirbyggjandi
Þéttleiki	0,89 g/cm ³

9.2. Aðrar upplýsingar

Rokgjörn, lífræn sambönd	Engin gögn fyrirbyggjandi
Mólþyngd	Engin gögn fyrirbyggjandi

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki talið hvarfgjarn við venjulegar notkunaraðstæður.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg fjöliliðun mun ekki eiga sér stað.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hiti
Neistar og/eða logar

10.5. Ósamrýmanleg efni

Ekkert þekkt.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

<u>Efni</u>	<u>Ástand</u>
Ekkert þekkt.	

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:

Væg húðerting: Einkenni kunna að vera staðbundinn roði, bólgumyndun, kláði og þurrkur.

Snerting við augu:

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

Inntaka:

Ertning 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:**Váhrif í eitt skipti geta haft áhrif á marklíffæri:**

Skert starfsemi miðtaugakerfis: Einkenni kunna að vera höfuðverkur, svimi, sljóleiki, ósamræmi í hreyfingum, ógleði, lengri viðbragðstími, óskýrt mál, svimrandi og meðvitundarleysi.

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
Áloxið (önnur en trefjar)	Gegnum húð		LD50 áætlað að sé > 5.000 mg/kg
Áloxið (önnur en trefjar)	Innöndun á ryki/úða (4 klukkustundir)	Rotta	LC50 > 2,3 mg/l
Áloxið (önnur en trefjar)	Inntaka	Rotta	LD50 > 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
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
Kaólin, glætt	Gegnum húð		LD50 áætlað að sé 2.000 - 5.000 mg/kg
Kaólin, glætt	Inntaka	Rotta	LD50 > 2.000 mg/kg
Sterínsýra	Gegnum húð	Kanína	LD50 > 2.000 mg/kg
Sterínsýra	Inntaka	Rotta	LD50 > 5.000 mg/kg
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍMETÝLAMMÓNÍUMSÖLT MEÐ BENTÓNÍTI	Gegnum húð		LD50 áætlað að sé > 5.000 mg/kg
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍMETÝLAMMÓNÍUMSÖLT MEÐ BENTÓNÍTI	Innöndun á ryki/úða (4 klukkustundir)	Rotta	LC50 > 12,6 mg/l
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍMETÝLAMMÓNÍUMSÖLT MEÐ	Inntaka	Rotta	LD50 > 5.000 mg/kg

G130, NXT Metal Polysh (19-133D): G13005

BENTÓNÍTI

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

Húðæting/húðerting

Heiti	Tegundir	Gildi
Áloxið (önnur en trefjar)	Kanína	Engin marktæk erting
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Kanína	Lítill erting
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Kanína	Væg ertandi áhrif
Sterínsýra	Kanína	Engin marktæk erting
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍMETÝLAMMÓNÍUMSÓLT MEÐ BENTÓNÍTI	Rotta	Engin marktæk erting

Alvarlegur augnskaði/augnering

Heiti	Tegundir	Gildi
Áloxið (önnur en trefjar)	Kanína	Engin marktæk erting
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Kanína	Væg ertandi áhrif
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Kanína	Væg ertandi áhrif
Sterínsýra	Kanína	Engin marktæk erting
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍMETÝLAMMÓNÍUMSÓLT MEÐ BENTÓNÍTI	Kanína	Engin marktæk erting

Húðnæming

Heiti	Tegundir	Gildi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Naggrís	Óflokkað
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Naggrís	Óflokkað

Næming öndunarfæra

Gögnin fyrir efnisþátt/efnisþætti eru annaðhvort ekki fyrirbyggjandi sem stendur eða fullnægjandi fyrir flokkun.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Heiti	Leið	Gildi
Áloxið (önnur en trefjar)	Í glasi	Ekki stökkbreytandi
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
Sterínsýra	Í glasi	Ekki stökkbreytandi

Krabbameinsvaldandi áhrif

Heiti	Leið	Tegundir	Gildi
Áloxið (önnur en trefjar)	Innöndun	Rotta	Ekki krabbameinsvaldandi
Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	Ekki tilgreint	Ekki fyrirbyggjandi	Ekki krabbameinsvaldandi
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	Gegnum húð	Mús	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun
Sterínsýra	Inntaka	Rotta	Ekki 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%	Ekki	Ekki flokkað fyrir æxlun karldýra	Ekki	NOAEL Á	28 dagar

G130, NXT Metal Polysh (19-133D): G13005

arómatísk	tilgreint		fyrirliggjandi	ekki við	
Vetniskolefni, C11-C13, isóalkön, <2% arómatísk	Ekki tilgreint	Óflokkað	Ekki fyrirliggjandi	NOAEL Á ekki við	A meðgöngu

Markliffæri**Sértæk eiturrhif á markliffæri – váhrif í eitt skipti**

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

Sértæk eiturrhif á markliffæri – endurtekin váhrif

Heiti	Leið	Markliffæri	Gildi	Tegundir	Niðurstaða prófunar	Tímalengd váhrifa
Áloxið (önnur en trefjar)	Innöndun	ryklungu	Einhverjar jákvæðar niðurstöður eru til staðar en gögnin eru ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Maður	NOAEL Ekki fyrirliggjandi	Váhrif í starfi
Áloxið (önnur en trefjar)	Innöndun	lungnatrefjun	Óflokkað	Maður	NOAEL Ekki fyrirliggjandi	Váhrif í starfi
Sterínsýra	Inntaka	blóð	Óflokkað	Rotta	NOAEL Ekki fyrirliggjandi	6 vikur

Ásvelgingarhætta

Heiti	Gildi
Vetniskolefni, C11-C13, isóalkön, <2% arómatísk	Ásvelgingarhætta
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	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 lögbærni 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. Eiturrhif

Engin prófunargögn voru fyrirliggjandi

Efni	CAS-númer	Lifvera	Gerð	Váhrif	Endapunktur prófunarinnar	Niðurstaða prófunar
Áloxið (önnur en trefjar)	1344-28-1		Tilraun	96 klukkustundir	Banvænn styrkur 50%	>100 mg/l
Áloxið (önnur en trefjar)	1344-28-1	Grænþörungur	Tilraun	72 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	>100 mg/l

G130, NXT Metal Polysh (19-133D): G13005

Áloxið (önnur en trefjar)	1344-28-1	Vatnafló	Tilraun	48 klukkustundir	Banvænn styrkur 50%	>100 mg/l
Áloxið (önnur en trefjar)	1344-28-1	Grænþörungur	Tilraun	72 klukkustundir	Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif	>100 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	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
VETNISMEDHÖNDL AÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	1 mg/l
VETNISMEDHÖNDL AÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Regnbogasilungur	Áætlað	96 klukkustundir	Banvænt gildi 50%	2 mg/l
VETNISMEDHÖNDL AÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Vatnafló	Áætlað	48 klukkustundir	Áhrifamörk 50%	1,4 mg/l
VETNISMEDHÖNDL AÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	Mörk um engin merkjanleg áhrif	1 mg/l
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		Gögn ekki fyrirleggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun			
Sterínsýra	57-11-4	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	>100 mg/l
Sterínsýra	57-11-4	Vatnafló	Áætlað	48 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	>100 mg/l
Sterínsýra	57-11-4	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif	100 mg/l
Sterínsýra	57-11-4	Vatnafló	Áætlað	21 dagar	Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif	100 mg/l
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍ METÝLAMMÓNÍUM SÓLT MEÐ BENTÓNÍTI	68953-58-2	Grænþörungur	Áætlað	72 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	>100 mg/l
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍ METÝLAMMÓNÍUM SÓLT MEÐ BENTÓNÍTI	68953-58-2	Vatnafló	Áætlað	48 klukkustundir	50% verkunarstyrkur	>100 mg/l
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍ METÝLAMMÓNÍUM SÓLT MEÐ BENTÓNÍTI	68953-58-2	Sebradanni	Áætlað	96 klukkustundir	Banvænn styrkur 50%	>100 mg/l

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni	CAS-nr.	Prófunargerð	Lengd	Gerð rannsóknar	Niðurstaða prófunar	Verklag
Áloxið (önnur en trefjar)	1344-28-1	Gögn liggja ekki			N/A	

G130, NXT Metal Polysh (19-133D): G13005

Vetniskolefni, C11-C13, ísóalkön, <2% arómatísk	920-901-0	fyrir/ónóg Áætlað Lífnidurbrot	28 dagar	Lífræn súrefnisþörf	31.3 % Lífræn súrefnisþörf (BOD)/fræðileg lífræðileg súrefnisþörf (ThBOD)	OECD 301F – Öndunarprófun með þrýstímælingu
VETNISMEDHÖNDLAÐ LÉTT JARÐOLÍUEIMI	64742-47-8	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
Kaólin, glætt	92704-41-1	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	
Sterínsýra	57-11-4	Tilraun Lífnidurbrot	28 dagar	Koltvísýringsþróun	89 Þyngd %	OECD 301B – Breytt Sturmprófun eða koltvísýringur
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍMET ÝLAMMÓNÍUMSÓLT MEÐ BENTÓNÍTI	68953-58-2	Gögn liggja ekki fyrir/ónóg			N/A	

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni	CAS-nr.	Prófunargerð	Lengd	Gerð rannsóknar	Niðurstaða prófunar	Verklag
Áloxið (önnur en trefjar)	1344-28-1	Gögn ekki fyrirbyggjandi 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 fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
VETNISMEDHÖNDLAÐ 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
Kaólin, glætt	92704-41-1	Gögn ekki fyrirbyggjandi eða ekki fullnægjandi fyrir flokkun	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við	Á ekki við
Sterínsýra	57-11-4	Áætlað Lífbéttistuðull (BCF) – Annað	28 dagar	Þáttur í uppsöfnun í lífverum	255	OECD 305E – Uppsöfnun í lífverum með gegnumstreymisprófun á fiski
BIS(VETNAÐ TÓLGARALKÝL)DÍMET ÝLAMMÓNÍUMSÓLT MEÐ BENTÓNÍTI	68953-58-2	Gögn ekki fyrirbyggjandi 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 fyrirbyggjandi

13. LIÐUR: 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)

120109* Snittolíuýrulausnir og lausnir án halógena

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

IMDG: UN3077 Environmentally hazardous product, solid, n.o.s. (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA, HYDROTREATED LIGHT DISTILLATES), 9; III, MARINE POLLUTANT (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA, HYDROTREATED LIGHT DISTILLATES), segregation: NONE, EMS: F-A, S-F
ADR: UN3077 Vara sem er hættuleg umhverfinu, fast efni, ekki á annan hátt tilgreint. (VETNISMEDHÖNDLAÐ, ÞUNGT NAFTA, VETNISMEDHÖNDLUÐ, LÉTT EIMI), 9; III, (E)
IATA: UN3077 Environmentally hazardous product, solid, n.o.s. (HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA, HYDROTREATED LIGHT DISTILLATES), 9; III

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 þessarar vöru eru í samræmi við tilkynningarskyldu TSCA fyrir íðefni.

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.
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.

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.

