



ÖRYGGISBLAÐ

RUST-OLEUM® NR.1 Green Paintstripper

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

1.1 Vörukenni

- Vöruheiti** : RUST-OLEUM® NR.1 Green Paintstripper
Lýsing á vöru : Efni til að fjarlægja málningu.
Tegund vöru : Vökvi.

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

Tilgreind notkun	
Notkun í iðnaði Notkun neytenda Notkun í atvinnuskyni	
Notkun sem ráðið er frá	Ástæða
Ekkert auðkennt.	-

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium
Símanúmer: +32 (0) 13 460 200
faxnúmer: +32 (0) 13 460 201

tölvupóstfang þess aðila : rpmeurohas@ro-m.com
sem er ábyrgur fyrir þessu
öryggisblaði

1.4 Neyðarsímanúmer

Birgir

- Símanúmer** : +44 (0) 207 858 1228
Opnunartími : 24 / 7

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skilgreining á vöru : Efnablanda

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Varan telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

Í kafla 16 er að finna heildartexta hættusetninga sem tilgreindar eru hér á undan.

Sjá kafla 11 til að fá nánari upplýsingar um heilsufarsleg áhrif og einkenni.

2.2 Merkingaratriði

Hættumerki :



2. LIÐUR: Hættugreining**Viðvörðunarorð** : Hætta**H-Setningar** : Mjög eldfimur vökvi og gufa.**Varnaðarsetning**

Almennt : P102 - Geymist þar sem börn ná ekki til.
 P103 - Lesið merkimiðann fyrir notkun.
 P101 - Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

Til að fyrirbyggja : P210 - Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. —
 Reykingar bannaðar.

Viðbrögð : P370 - Ef eldur kemur upp:
 P378 - Notið vatnsbunu, þurrt slökkviduft eða koltvíoxíð til að slökkva eldinn.

Geymsla : P403 - Geymist á vel loftræstum stað.
 P235 - Geymist á köldum stað.

Förgun : P501 - Fargið innihaldi/íláti í samræmi við allar staðbundnar, svæðisbundnar
 reglugerðir og reglugerðir á landsvísu og þjóðavísu.

Hættuleg innihaldsefni : Á ekki við.**Aðrir hlutar merkimiða** : Á ekki við.**XVII. viðauki - Takmarkanir** : Á ekki við.

að því er varðar
 framleiðslu,
 markaðssetningu og
 notkun tiltekinna
 hættulegra efna,
 efnablandna og hluta

UFI Code : QR40-Y0GV-800M-624D**Sérstök fyrirmæli varðandi þakkingar**

Ílát sem passa í : Á ekki við.
barnheldar festingar

Ápreifanleg hættumerki : Já, slíkt á við.**2.3 Aðrar hættur**

Aðrar hættur sem leiða : Ekki þekkt.
ekki til flokkunar

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.2 Blöndur** : Efnablanda

Vara/heiti innihaldsefnis	Auðkenni	%	<u>Flokkun</u> Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Gerð
Dímtoxýmetan	EB: 203-714-2 CAS: 109-87-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225	[2]
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	REACH #: 01-2119456620-43 EB: 926-141-6 Atriðaskrá: 649-422-00-2	≤5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1] [2]
metanól	REACH #: 01-2119433307-44 EB: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Atriðaskrá: 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

2-dímetýlamínóetanól	REACH #: 01-2119492298-24 EB: 203-542-8 CAS: 108-01-0 Atriðaskrá: 603-047-00-0	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Í kafla 16 er að finna heildartexta hættusetninga sem tilgreindar eru hér á undan.	[1]
----------------------	---	----	---	-----

Það eru engin viðbótar innihaldsefni til staðar sem, samkvæmt núverandi þekkingu birgis og í þeim styrkleika sem um er að ræða, eru flokkuð sem hættuleg heilsu eða umhverfi, eru PBT eða vPvB eða sem eru með skilgreind váhrifamörk á vinnustað (vinnuverndarmörk) og sem þarf þessvegna að tilkynna um í þessum kafla.

Gerð

[1] Efni sem er flokkað hættulegt heilsu eða umhverfi

[2] Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað

[3] Efnið stenst mat á þrávirkni, uppsöfnun í lífverum og eiturrhif (PBT) samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð (EB) nr. 1907/2006

[4] Efnið stenst mat á mikilli þrávirkni og mikilli uppsöfnun efna (vPvB) samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð nr. 1907/2006

[5] Jafngildisefni

Vinnuverndarmörk, ef þau eiga við, eru listuð upp í kafla 8.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi**4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**

- Almennt** : Ef einkenni eru viðvarandi eða einhver vafi leikur á greiningu skal leita læknis. Aldrei skal gefa meðvitundarlausum aðila eitthvað inn um munn. Ef viðkomandi missir meðvitund skal setja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis.
- Snerting við augu** : Fjarlægja linsur, skola copiously með hreinu vatni, halda augnlokum sundur í að minnsta kosti 10 mínútur og leita tafarlaust til læknis.
- Innöndun** : Færið í ferskt loft. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. Ef sjúklingurinn andar ekki, andar óreglulega eða fer í öndunarstopp skal þjálfað starfslið veita öndunarhjálp eða gefa súrefni.
- Snerting við húð** : Fjarlægja skal föt og skó sem óhreinkast af efninu. Þvoið húð vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkenndan húðhreinsi. Notið EKKI leysa eða þynna.
- Inntaka** : Leitið læknaðstoðar tafarlaust ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið þetta ílát eða miðann. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. EKKI framkalla uppköst.
- Persónuhlífar skyndihjálparfólks** : Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram. Það getur verið hættulegt fyrir þann aðila sem veitir skyndihjálpi að beita munn við munn aðferðinni.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna. Efnablandan hefur verið metin samkvæmt samlagningaraðferð reglugerðar (EB) Nr. 1272/2008 og hefur verið flokkuð á viðeigandi hátt samkvæmt eiturfraðilegum eiginleikum. Sjá nánar í köflum 2 og 3.

Váhrif af leysiefnum frá efnablöndu, sem þéttast í vatnsgufu í meiri styrk en uppgefin gildandi viðmiðunarmörk um váhrif í starfi heimila, geta haft skaðleg heilsufarsleg áhrif, svo sem ertingu í slímhimnu og öndunarkerfi, og skaðleg áhrif á nýru, lifur og miðtaugakerfi. Til einkenna og merkja teljast höfuðverkur, svimi, þreyta, aumur vöðvar, slappleiki og í mjög alvarlegum tilfellum meðvitundarleysi.

Leysiefni geta valdið sumum af ofangreindum áhrifum með upptöku efnisins í gegnum húð. Endurtekin eða langvarandi snerting við efnablönduna getur valdið eyðingu náttúrulegrar fitu húðar, sem leiðir til exems án ofnæmis og frásogs í gegnum húð.

Ef vökvinn slettist í augu getur það valdið ertingu og afturkræfum skaða.

Inntaka getur valdið ógleði, niðurgangi og uppköstum.

Slíkt tekur mið af, þegar slíkar upplýsingar liggja fyrir, áhrifum sem hugsanlega koma fram seinna eða um leið og einnig langvinnum áhrifum efna við skamvinna og langvinna útsetningu við inntöku, innöndun og í gegnum húð og

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

snertingu við augu.

Einkenni/merki um of mikil váhrif

Snerting við augu	: Engar sértækar upplýsingar.
Innöndun	: Engar sértækar upplýsingar.
Snerting við húð	: Engar sértækar upplýsingar.
Inntaka	: Engar sértækar upplýsingar.

4.3 Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemdir ætlaðar lækni	: Meðhöndlið samkvæmt einkennum. Hafið strax samband við sérfræðing í eitrunum ef stórir skammtar hafa verið teknir inn eða andað inn.
Sérstök meðhöndlun	: Engin sértæk meðferð.

Sjá upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif (kafli 11)

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður : Ráðlagt: alkahólpólin froða, CO₂, duft, vatnsúði.

Óhentugur slökkvibúnaður : Notið ekki vatnsháprýstidælu.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hætta sem stafar af efninu eða blöndunni	: Mjög eldfimur vökvi og gufa. Við eldsvoða eða upphitun, mun þrýstingur aukast hratt og ílátið getur opnast sem getur haft sprengingu í för með sér. Gufan/ lofttegundin er þyngri en loft og dreifist því niður með jörðinni. Gufur geta safnast upp í lögðum eða í lokuðu rými eða þær geta ferðast umtalsverðar vegalengdir að neistagjafa og skilað eldblossum aftur til baka. Leki í niðurfall getur valdið eldi eða sprengihættu.
Hættuleg hitaniðurbrotsefni	: Niðurbrotsafurðir geta innihaldið eftirfarandi efni: koldíoxíð kolsýringur

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakar varnaraðgerðir fyrir slökkviliðsmenn	: Einangrið slysstað umsvifalaust með því að fjarlægja alla aðila burt af slysstað ef eldur er laus. Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram. Færið ílát frá eldsvæðinu ef slíku er hægt að koma við áhættulaust. Notið vatnsúða til að kæla ílát nærri eldinum.
Sérstakan hlífðarbúnað fyrir slökkviliðsmenn	: Slökkviliðsmenn skulu klæðast viðeigandi hlífðarbúnaði og nota ferskloftsgrímu eða öndunartæki með samþjöppuðu súrefni (SCBA) og skal tækið tengt heilgrímu sem er undir jákvæðum þrýstingi. Klæðnaður fyrir slökkviliðsmenn (m.a. hjálmur, hlífðarstígvél og hlífðarhanskar) sem uppfyllir Evrópustaðal EN 469 veitir lágmarksvernd þegar um efnaslys er að ræða.
Frekari upplýsingar	: Engin óvenjuleg hættu ef taka þátt í eldi.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

- : Engin aðgerð skal framkvæmd sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram. Rýma skal nærliggjandi svæði. Haldið ónauðsynlegum og óvernduðum starfsmönnum fjarri. Ekki snerta eða ganga í gegnum efnaleka. Slökkvið á öllum kveikjugjöfum. Engin blys, reykingar eða loga á hættusvæðinu. Andið ekki að ykkur gufu eða úða. Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Notið viðeigandi öndunargrímu þegar loftræsting er ekki næg. Notið viðeigandi hlífðarbúnað.

Fyrir bráðaliða

- : Ef nauðsynlegt er að klæðast sérhönnuðum fatnaði til að eiga við lekann skal leita upplýsinga í kafla 8 varðandi hentug og óhentug efni. Sjá einnig upplýsingar í kaflanum „Fyrir starfsfólk sem er ekki í neyðarþjónustu“.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

- : Forðist að dreifa efnaleka og afrennsli og forðist snertingu við jarðveg, vatnaumhverfi, niðurföll og ræsi. Ef varan hefur valdið umhverfismengun (í niðurföllum, vatnaleiðum, jarðvegi eða andrúmslofti) ber að tilkynna það til viðeigandi yfirvalda.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Lítill leki

- : Hindrið leka ef því fylgir engin áhætta. Fjarlægja skal ílát frá lekasvæði. Notið neistafri verkfæri og sprengiheldan búnað. Þynnið með vatni og þurrkið upp með moppu ef efnið er vatnsleysanlegt. Ef efnið leysist ekki í vatni, skal ísoga það með óvirku þurru efni og setja í viðeigandi ílát til förgunar. Förgun sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um.

Mikill leki

- : Hindrið leka ef því fylgir engin áhætta. Fjarlægja skal ílát frá lekasvæði. Notið neistafri verkfæri og sprengiheldan búnað. Nálgist lekann undan vindi. Hindra skal að efnið berist í ræsi, vatnaumhverfi, kjallara eða inn í lokuð rými. Hreinsið leka í skólphreinsistöðvum eða framkvæmið eftirfarandi. Afmarkið og takið upp leka með óbrennanlegu íseygu efni, þ.e. Sandi, jarðvegi, vermíkúlfíti eða kísilgúr, og setjið síðan í ílát til förgunar samkvæmt lögum og reglugerðum á hverjum stað. Förgun sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um. Mengað ísogsefni getur valdið sömu hættu og varan sem helltist niður.

6.4 Tilvísun í aðra liði

- : Nánari tengiliðaupplýsingar fyrir neyðarþjónustu er að finna í kafla 1. Nánari upplýsingar um viðeigandi hlífðarbúnað er að finna í kafla 8. Frekari upplýsingar um meðhöndlun úrgangs er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

- : Koma skal í veg fyrir myndun gufu í lofti í þeim styrkleika sem getur verið eldfimur eða sprengifimur, og forðast skal styrkleika gufu sem er fyrir ofan viðmiðunarmörk um váhrif í starfi.
Að auki ætti aðeins að nota vöruna á svæðum þar sem óvarin ljós og aðrir neistagjafir hafa verið fjarlægð. Rafbúnað skal vernda í samræmi við gildandi staðla. Blandan hleður sig mögulega stöðurafmagn: notið ávallt jarðtengingar þegar flutt er úr einu íláti í annað.
Starfsmenn ættu að nota afrafmagnandi fatnað og skófaternað og gólf ættu að vera með þekju úr leiðandi efni.
Haldið frá hita, neistum og eldi. Notið ekki verkfæri sem mynda neista.
Varist snertingu við húð og augu. Forðist innöndun ryks, agna, úða eða þoku sem myndast við notkun þessarar blöndu. Forðist innöndun ryks vegna sandpússunar. Að borða, drekka og reykja skal vera bannað á svæðum þar sem þetta efni er meðhöndlað, geymt eða unnið.
Notið viðeigandi hlífðarbúnað (sjá Kafla 8).
Beitið aldrei þrýstingi við tæmingu. Ílátið er ekki þrýstihylki.
Geymið alltaf í íláti sem búið er til úr sama efni og upprunalega ílátið.
Farið að lögum um öryggi og heilsufar á vinnustað.
Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

Upplýsingar um bruna- og sprengivarnir
Gufur eru þyngri en loft og geta dreift sér niður með gólfflötum. Gufur geta myndað sprengifimar efnablöndur með lofti.

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

Geymist í samræmi við lög og reglugerðir.
Athugasemdir varðandi samtímis geymslu
Haldið frá: oxandi efni, sterk alkalíefni, sterkar sýrur.
Aukaupplýsingar um geymsluaðstæður
Farið eftir varúðarleiddbeiningum á merkimiða. Geymið ekki við hærri hita en: 25°C (77°F). Geymið á þurru, svölu og vel loftræstu svæði. Haldið frá hita og beinu sólarljósi. Haldið frá neistagjöfum. Reykingar bannaðar. Komið í veg fyrir óheimilaðan aðgang. Ílát sem hafa verið opnuð verður að innsigla aftur vandlega og halda þeim uppréttum til að koma í veg fyrir leka.

Seveso tilskipunin - Tilkynningar um mörk (í tonnum)

Tilgreind efni		
Nafn	Tilkynning og MAPP-mörk	Mörk öryggisskýrslu
Methanol	500	5000
Hættuforsendur		
Flokkur	Tilkynning og MAPP-mörk	Mörk öryggisskýrslu
P5c: Eldfimir vökvar 2 og 3 sem falla ekki undir P5a eða P5b	5000	50000

7.3 Sértæk, endanleg notkun

Ráðleggingar : Ekki fyrirbyggjandi.
Sérstakar úrlausnir í iðnaði : Ekki fyrirbyggjandi.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Upplýsingar eru veittar samkvæmt dæmigerðri áætlaðri notkun vörunnar. Viðbótar ráðstafana gæti verið krafist vegna meðhöndlunar búlka eða vegna annarrar notkunar sem gæti aukið umtalsvert váhrif starfsmanna eða váhrif almennt eða losun út í umhverfið.

8.1 Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Vara/heiti innihaldsefnis	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif
Dímetoxýmetan	Velferdarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (Ísland, 4/2009). TWA: 3100 mg/m³ 8 klukkustundir. TWA: 1000 ppm 8 klukkustundir.
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	CEFIC-ESIG (Evrópa, 4/2012). Athugasemdir: TWA: 1200 mg/m³, ((165 ppm)) 8 klukkustundir. Form efnisins: Gufa
metanól	Velferdarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (Ísland, 4/2009). Frásogað um húð. TWA: 260 mg/m³ 8 klukkustundir. TWA: 200 ppm 8 klukkustundir.

Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun : Ef þessi vara inniheldur efni með viðmiðunarmörk fyrir váhrif getur verið nauðsynlegt að kanna, með eftirliti á einkarými, vinnustað og líffræðilegum rannsóknum, hvort fullnægjandi loftræstibúnaður, eða annars konar ráðstafanir, séu til staðar og/eða kanna hvort nauðsyn beri til að nota öndunargrímur. Vísa skal til eftirlitsstaðla, til að mynda eftirfarandi: Evrópustaðall EN 689 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Leiðbeiningar um mat á váhrifum við innöndun fyrir íðefnum til að bera saman við viðmiðunarmörk og mælingaraðferð) Evrópustaðall EN 14042 (Andrúmsloft á

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

vinnustöðum - Leiðbeiningar um innleiðingu og notkun á verklagsefnum til að meta váhrif gagnvart iðefnum og líffræðilegum áhrifavöldum) Evrópustaðall EN 482 (Andrúmsloft á vinnustöðum - Almennar kröfur um afköst verklagsreglna til að mæla iðefni) Einnig er krafist tilvísunar til leiðbeininga í hverju landi fyrir sig varðandi aðferðir til að meta hættuleg efni.

DNEL/DNEL-gildi

Vara/heiti innihaldsefnis	Gerð	Váhrif	Gildi	Þýði	Áhrif
2-dímetýlamínóetanól	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	7,4 mg/m ³	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	1,04 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Starfsmenn	Almennar

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Vara/heiti innihaldsefnis	Upplýsingar um hólfi	Gildi	Upplýsingar um aðferð
2-dímetýlamínóetanól	Ferskt vatn	0,0661 mg/l	-
	Sjávardýr	0,00661 mg/l	-
	Set í ferskvatni	0,0529 mg/kg	-
	Jarðvegur	0,0177 mg/kg	-
	Skólphreinsistöð	10 mg/l	-

8.2 Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit : Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Þegar því verður við komið með góðu móti ætti að beita staðbundinni útblástursloftræstingu og góðri, almennri útræstingu. Ef þessar ráðstafanir duga ekki til að viðhalda styrk agana og leysiefnagufa fyrir neðan OEL mörk, skal klæðast viðeigandi öndunarhlífum.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga

- Hreinlætisráðstafanir** : Þvoið hendur, handleggi og andlit vel eftir meðhöndlun efnavara, áður en fæðu eða drykkis er neytt, fyrir reykingar og áður en farið er á snyrtinguna við lok vinnutíma. Beita skal viðeigandi aðferðum við að fjarlægja fatnað sem kann að hafa mengast. Þvoið föt, sem óhreinast af efninu, fyrir næstu notkun. Tryggja skal að augnskolunarstöðvar og öryggissturtur séu nálægt staðsetningu hverrar starfsstöðvar.
- Hlíðarglæraugu/andlitsvörn** : Nota skal öryggisglæraugu sem uppfylla staðla þegar áhættumat gefur til kynna að nauðsynlegt sé að forðast váhrif vegna vökvaslettna, úða, lofttegunda eða ryks. Ef möguleiki er á snertingu skal klæðast eftirfarandi hlífðarfátnaði, nema mat á aðstæðum bendi til þess að þörf sé á meiri vörn: öryggisglæraugu með hliðarhlífum. Ráðlagð: öryggisglæraugu með hliðarhlífum .

Húðvörn

Handvörn

Ekkert efni eða efnasamsetningu er að finna í hönskum sem veitir ótakmarkað viðnám við einstöku iðefni eða iðefnablöndum.
Gegnumbrotstíminn skal vera lengri en notkunartími vörunnar.
Fylgja skal leiðbeiningum og upplýsingum frá framleiðanda hanskanna hvað varðar notkun, geymslu, viðhald og endurnýjun þeirra.
Skipta skal um hanska reglulega og sér í lagi ef sýnilegar skemmdir eru á efni hanskanna.
Gætið þess ávallt að hanskar séu óskemmdir og þeir séu geymdir og notaðir á réttan hátt.
Beinar skemmdir/skemmdir vegna iðefna og lélegt viðhald getur dregið úr frammistöðu eða notagildi hanskans.
Verjandi krem geta komið að gagni við að hlífa óvörðum húðsvæðum en slík krem ætti ekki að bera á eftir að váhrif hafa orðið.

Hanskar : Við langvarandi eða endurtekna meðhöndlun skal nota eftirfarandi gerð af hönskum:

Má nota: 4 - 8 klst. (gegnumbrotstími): hanskar : bútýl gúmmí (0.6 mm).

Tillögurnar um hvaða gerð hanska eða gerðir hanska skuli nota við meðhöndlun vörunnar byggjast á upplýsingum frá eftirfarandi heimild:

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

	EN 374
	Notandinn verður að gæta þess að hanskerðin sem verður fyrir valinu til að meðhöndla þessa vöru sé sú sem eigi best við og hafa einnig í huga þau sérstöku notkunarskilyrði sem getið er í áhættumati notandans.
Hlíðarbúningur	: Velja skal persónuhlífar og hlíðarbúnað fyrir líkamann samkvæmt því verkefni sem leysa skal og þeirri áhættu sem það felur í sér og sérfræðingur þarf að samþykkja slíkt áður en varan er meðhöndluð. Þegar hætta er á íkveikju vegna stöðurafmagns skal klæðast hlífðarfatnaði úr afracmagnandi efni. Klæðnaður skal fela í sér hlífðarföt, skófatnað og hanska úr afracmagnandi efni til að fá bestu vernd gegn stöðurafmagni. Nánari upplýsingar er að finna í Evrópustaðli EN 1149 varðandi efni, hönnunarkröfur og prófunaraðferðir. Ráðlagt: Hlífðarföt skulu hneppt upp í háls og við úlnliði. (EN 1149-1)
Aðrar hlífar fyrir húð	: Velja skal viðeigandi skófatnað og hlífðarbúnað fyrir húðina samkvæmt því verkefni sem er fyrir höndum og þeirri áhættu sem það felur í sér. Sérfræðingur þarf að samþykkja slíkt áður en varan er meðhöndluð.
Öndunarvörn	: Veldu öndunargrímu sem uppfyllir viðeigandi staðal eða vottun, eftir hættu og hugsanlegum váhrifum. Öndunargrímur verða að vera notaðar í samræmi við öndunarverndaráætlun til að tryggja rétta ásetningu, þjálfun og aðra mikilvæga notkunarpætti. Ráðlagt: sía fyrir lífræna gufu (gerð AX) eða hálfgríma .
Váhrifavarnir vegna umhverfis	: Losun úr loftræstingu eða vinnslubúnaði skal athuga til að tryggja að hún sé í samræmi við kröfur umhverfisverndarlöggjafar. Í sumum tilvikum eru gufuhreinsibúnaður, síur eða vélfræðilegar breytingar á vinnslubúnaðinum nauðsynlegar til að draga úr útblæstri þannig að hann sé viðunandi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	
Eðlisfræðilegt form	: Vökvi. [Gel]
Litur	: Beinhvít. [Ljós]
Lykt	: Loftkenndur. [Lítill]
Lyktarmörk	: Ekki fyrirliggjandi.
pH-gildi	: Ekki fyrirliggjandi.
Bræðslumark/frostmark	: <-30°C
Upphafssuðumark og suðumarksbil	: >70°C
Blossamark	: Lokuð skál: -30°C [ISO 3679:2004]
Uppgufunarhraði	: >1 (bútyl asetat = 1)
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	: Eldfimt í námunda við eftirfarandi efni eða við eftirfarandi skilyrði: opinn eldur, neistar og losun stöðurafmagns. Lítillega eldfimt í námunda við eftirfarandi efni eða við eftirfarandi skilyrði: varmi.
Efri/neðri eldfimimörk eða sprengimörk	: Neðri: 2% Efri sprengimörk: 20%
Gufuþrýstingur	: 6.7 kPa [stofuhiti]
Eðlismassi gufu	: >2 [Loft = 1]
Eðlismassi	: 0.98 til 0.99 [DIN 53217-4]
Leysni	: Leysanlegt í eftirfarandi efnum: kalt vatn og heitt vatn.
Vatnsleysni	: >500 g/l
Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn	: Ekki fyrirliggjandi.
Sjálfsíkveikjuhitastig	: Ekki fyrirliggjandi.
Niðurbrotshitastig	: Ekki fyrirliggjandi.
Seigja	: Hreyfifræðilegur (stofuhiti): 2500 til 3300 mPa·s

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

- Sprengifimi** : Mjög sprengifimt í námunda við eftirfarandi efni eða við eftirfarandi skilyrði: opinn eldur, neistar og losun stöðurafragns.
Sprengifimt í námunda við eftirfarandi efni eða við eftirfarandi skilyrði: varmi.
- Oxunareiginleikar** : Ekki fyrirbyggjandi.

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1 Hvarfgirni** : Engar upplýsingar úr rannsóknum á hvarfgirni eru tiltækar fyrir þessa vöru eða innihaldsefni hennar.
- 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki** : Stöðugt ef geymt er við rétt geymsluskilyrði og meðhöndlað á réttan hátt (sjá kafla 7).
- 10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi** : Við eðlilegar aðstæður geymslu og notkunar, munu hættuleg efnahvörf ekki eiga sér stað.
- 10.4 Skilyrði sem ber að varast** : Hættuleg niðurbrotsefni geta myndast við útsetningu fyrir háum hita.
- 10.5 Ósamrýmanleg efni** : Haldið frá eftirfarandi efnum til þess að forðast öflug útvermin efnahvörf: oxandi efni, sterk alkalíefni, sterkar sýrur.
- 10.6 Hættuleg niðurbrotsefni** : Við tiltekin geymslu- eða notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að myndast. Ef taka þátt í eldi, eittraðar lofttegundir þ.mt CO, CO₂ og reyk er hægt að mynda.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****Bráð eiturhrif**

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Skammtur	Váhrif
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	50% drápsskammtur (LD50) Á húð	Kanína	>5000 mg/kg	-
metanól	50% drápsskammtur (LD50) Um munn	Rotta	>6312 mg/kg	-
	Miðgildisbanastyrkur (LC50) Innöndun Gas.	Köttur	23600 ppm	6 klukkustundir
	Miðgildisbanastyrkur (LC50) Innöndun Gas.	Rotta	145000 ppm	1 klukkustundir
	50% drápsskammtur (LD50) Í kviðarhol	Kanína	1826 mg/kg	-
	50% drápsskammtur (LD50) Um munn	Mús	5800 mg/kg	-
2-dímetýlamínóetanól	Miðgildisbanastyrkur (LC50) Innöndun Gas.	Rotta	1641 ppm	4 klukkustundir
	Miðgildisbanastyrkur (LC50) Innöndun Gufa	Rotta	6,1 mg/l	4 klukkustundir
	50% drápsskammtur (LD50) Á húð	Kanína	>3000 mg/kg	-
	50% drápsskammtur (LD50) Um munn	Rotta	2 g/kg	-

Niðurstaða/Samantekt : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Mat á bráðri eiturn

Leið	ATE (Acute Toxicity Estimates) gildi
Um munn Á húð Innöndun (gös) Innöndun (gufur)	6626,8 mg/kg 19880,4 mg/kg 406013,1 ppm 175,7 mg/l

Erting/æting

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Stig	Váhrif	Rannsókn
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk metanól	Augu - Ógegnsæi hornhimnu	Kanína	1	-	-
	Augu - Miðlungs ertandi efni	Kanína	-	24 klukkustundir	-
	Augu - Miðlungs ertandi efni	Kanína	-	100 milligrams	-
	Húð - Miðlungs ertandi efni	Kanína	-	40 milligrams	-
2-dímetylamínóetanól	Húð - Miðlungs ertandi efni	Kanína	-	24 klukkustundir	-
	Augu - Mjög ertandi efni	Kanína	-	20 milligrams	-
	Húð - Væg ertandi áhrif	Kanína	-	5 microliters	-
		Kanína	-	445 milligrams	-

Niðurstaða/Samantekt

- Húð** : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.
- Augu** : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.
- Öndunarfæri** : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Næming

Vara/heiti innihaldsefnis	Váhrifaleið	Tegundir	Niðurstaða
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	húð	Kanína	Ekki ofnæmisvaldandi

Niðurstaða/Samantekt

- Húð** : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.
- Öndunarfæri** : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Stökkbreytandi áhrif

Vara/heiti innihaldsefnis	Próf	Tilraun	Niðurstaða
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	OECD 471	Tilraun: "in vivo" Viðfangsefni: Bakteríur	Neikvætt

- Niðurstaða/Samantekt** : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Skammtur	Váhrif
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	Neikvætt - Um munn - TD	Rotta	-	-

- Niðurstaða/Samantekt** : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Eiturhrif á æxlun

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Vara/heiti innihaldsefnis	Eiturhrif á móður	Frjósemi	Eiturefni fyrir þroska	Tegundir	Skammtur	Váhrif
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	-	Neikvætt	Neikvætt	Rotta	Um munn	-

Niðurstaða/Samantekt : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Veldur vansköpunum

Niðurstaða/Samantekt : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Vara/heiti innihaldsefnis	Flokkur	Váhrifaleið	Marklíffæri
metanól 2-dímetýlamínóetanól	1. undirflokkur 3. undirflokkur	Ekki skilgreint Á ekki við.	Ekki skilgreint Erting öndunarfæra

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Ekki fyrirbyggjandi.

Ásvelgingarhætta

vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk ÁSVELGINGARHÆTTA - 1. undirflokkur

Tafin og tafarlaus áhrif og langvinn áhrif eftir skammtíma- og langtímaváhrif**Skammvinn útsetning**

Hugsanleg tafarlaus áhrif : Ekki fyrirbyggjandi.

Hugsanleg áhrif sem geta komið fram seinna : Ekki fyrirbyggjandi.

Langvinn útsetning

Hugsanleg tafarlaus áhrif : Ekki fyrirbyggjandi.

Hugsanleg áhrif sem geta komið fram seinna : Ekki fyrirbyggjandi.

Hugsanleg langvinn áhrif á heilbrigði

Ekki fyrirbyggjandi.

Niðurstaða/Samantekt : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Almennt : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

Krabbameinsvaldandi áhrif : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

Stökkbreytandi áhrif : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

Veldur vansköpunum : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

Áhrif á þroska : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

Áhrif á frjósemi : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

Aðrar upplýsingar : Ekki fyrirbyggjandi.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1 Eiturhrif**

Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna.
Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll.

Efnablandan hefur verið metin samkvæmt samlagningaraðferð reglugerðar (EB) Nr. 1272/2008 og er ekki flokkuð sem hættuleg umhverfinu.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Váhrif
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	Bráður 10% hrifstýrkur (EC10) >1000 mg/l	Halaflær	48 klukkustundir
	Bráður 10% hindrunarstyrkur (IC10) >1000 mg/l	Þörungur - Pseudokirchneriella subcapitata	72 klukkustundir
	Bráður Miðgildisbanastýrkur (LC50) 2200 µg/l Ferskt vatn	Fiskur - Lepomis macrochirus	4 dagar
	Bráður LOAEL >1000 mg/l	Fiskur	96 klukkustundir
metanól	Bráður 50% verkunarstyrkur (EC50) 16, 912 mg/l Sjávarvatn	Þörungur - Ulva pertusa	96 klukkustundir
	Bráður Miðgildisbanastýrkur (LC50) 3289 mg/l Ferskt vatn	Halaflær - Daphnia magna - Nýburi	48 klukkustundir
	Bráður Miðgildisbanastýrkur (LC50) 1000 mg/l Ferskt vatn	Fiskur - Lepomis macrochirus	96 klukkustundir
	Bráður Miðgildisbanastýrkur (LC50) 100 mg/l Ferskt vatn	Fiskur - Pimephales promelas - Ungviði (nýgræðingur, ungi, fráfæringur)	96 klukkustundir
	Bráður Miðgildisbanastýrkur (LC50) 290 mg/l Ferskt vatn	Fiskur - Danio rerio - Hrogn	96 klukkustundir
2-dímetýlamínóetanól	Bráður 50% verkunarstyrkur (EC50) 66, 1 mg/l	Þörungur - Scenedesmus subspicatus	72 klukkustundir
	Bráður 50% verkunarstyrkur (EC50) 98, 37 mg/l	Halaflær	48 klukkustundir
	Bráður Miðgildisbanastýrkur (LC50) 146,63 mg/l	Fiskur	96 klukkustundir

Niðurstaða/Samantekt : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

12.2 Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Vara/heiti innihaldsefnis	Próf	Niðurstaða	Skammtur	Bólusetningarvökví
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	-	69 % - Auðveldlega - 28 dagar	-	-

Niðurstaða/Samantekt : Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Vara/heiti innihaldsefnis	Helmingunartími í vatni	Ljósrof	Lífbrjótanleiki
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	-	-	Auðveldlega
metanól	-	-	Auðveldlega
2-dímetýlamínóetanól	-	-	Auðveldlega

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Vara/heiti innihaldsefnis	LogP _{ow}	BCF	Hugsanleg
vetniskolefni, C11-C14, n- / ísó- / sýklóalkönum, <2% arómatísk	3.5 til 4.7	130 til 150	lágt
metanól	-0,77	<10	lágt
2-dímetýlamínóetanól	-0,55	-	lágt

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Klofningsfasti fyrir jarðveg/vatn (K_{oc}) : Ekki fyrirbyggjandi.

Hreyfanleiki : Varan er líkleg til að gufa hratt upp vegna hás gufuþrýstings hennar.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum**

Þrávirk lífmagnandi og eitruð efni (PBT) : Á ekki við.

Mjög þrávirk, mjög lífmagnandi efni (vPvB) : Á ekki við.

12.6 Önnur skaðleg áhrif : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

13. LIÐUR: Förgun**13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Vara**

Aðferðir við förgun : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð allsstaðar þar sem kostur er. Förgun þessarar vöru, lausna og allra afleiddrar vöru skal á öllum tíma samræmast kröfum um umhverfisvernd og uppfylla löggjöf um förgun og úrgang og allar staðbundnar kröfur yfirvalda á hverjum stað. Förgun afganga og óendurvinnanlegra vara sem verktaki með leyfi til að farga úrgangi sér um. Ekki skal farga ómeðhöndluðum úrgangi í niðurfall nema slíkt standist kröfur allra dómbærra yfirvalda.

Hættulegur úrgangur : Já.

Förgun : Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll. Fargið í samræmi við allar viðeigandi alríkis-, ríkis- og svæðisreglur. Ef þessari vöru er blandað saman við annan úrgang fellur hugsanlega upprunalegur úrgangskóði úr gildi og útvega skal viðeigandi kóða. Frekari upplýsingar fást hjá eftirlitsaðila með úrgangi á hverjum stað.

Úrgangsskrá Evrópu (EWC)

Flokkun þessa efnis, þegar því er fargað sem úrgangi, í Evrópsku úrgangsskránni er:

Úrgangskóði	Úrgangsflokkun

Þökkun

Aðferðir við förgun : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágmörkuð allsstaðar þar sem kostur er. Endurvinnna skal umbúðir úrgangs. Brennsla úrgangs og urðun hans skal einungis skoðuð þegar möguleikar á endurvinnslu eru ekki fyrir hendi.

Förgun : Þegar upplýsingar í þessu öryggisblaði eru nýttar skal leita ráða hjá þar til bærum eftirlitsaðila með úrgangslosun til að flokka tóm ílát. Farga skal tómunum ílátum eða endurvinnna. Farga skal umbúðum mengast af vörunni í samræmi við staðbundin eða innlend lagaákvæði.

Sérstakar varúðarráðstafanir : Vörunni og umbúðum hennar skal fargað á tryggilegan hátt. Gæta skal varúðar við meðhöndlun tómrá íláta sem hafa ekki verið hreinsuð eða skoluð vandlega. Tómi ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar. Gufur frá leifum vörunnar geta myndað mjög eldfima eða sprengifima lofttegund inni í ílátinu. Ekki skal skera, sjóða eða slípa notuð ílát nema þau hafi verið hreinsuð vandlega að innanverðu. Forðist að dreifa efnaleka og afrennsli og forðist snertingu við jarðveg, vatnaumhverfi, niðurföll og ræsi.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

	ADR/RID	ADN löggjöf	IMDG	IATA
14.1 UN-númer	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2 Rétt UN-sendingarheiti	Efni sem tengjast málningu.	Efni sem tengjast málningu.	Efni sem tengjast málningu.	Efni sem tengjast málningu.
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	3 	3 	3 	3 
14.4 Pökkunarflokkur	III	III	III	III
14.5 Umhverfishættur	Nei.	No.	Nei.	Nei.
Frekari upplýsingar	Athugasemdir: (≤ 5L:) Takmarkað magn - ADR/IMDG 3.4 ADR Gangakóði: (D/E) Transport samkvæmt ADR 2.2.3.1.4		Neyðaráætlanir (EmS = Emergency schedules): F-E + S-E Sjávarmengunarvaldar: Nei Athugasemdir: (≤ 5L:) Takmarkað magn - ADR/IMDG 3.4.6 Transport samkvæmt IMDG 2.3.2.2	Flugvél sem flytur bæði farþega og farm Magntakmörkun: 60 L Leiðbeiningar um pökkun: 355 Einungis til flutnings með flutningavélum (án farþega) Magntakmörkun: 220 L Leiðbeiningar um pökkun: 366 Í takmörkuðu magni - farþegavél Magntakmörkun: 10 L Leiðbeiningar um pökkun: Y 344

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

: Flutningur efnis innan athafnasvæðis notanda: flytjið efnið alltaf í lokuðum ílátum sem standa upprétt og eru tryggilega fest. Tryggið að starfsfólk sem flytur vöruna viti hvernig bregðast skal við við slys eða leka.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

ESB-reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

XIV. viðauki - Listi yfir efni sem á eftir að heimila

XIV. viðauki

Ekkert innihaldsefnanna er skráð.

Efni sem gefa tilefni til áhyggna

Ekkert innihaldsefnanna er skráð.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

XVII. viðauki - : Á ekki við.

**Takmarkanir að því er
varðar framleiðslu,
markaðssetningu og
notkun tiltekinna
hættulegra efna,
efnablandna og hluta**

Aðrar ESB reglugerðir

**VOC (Volatile organic
compound - Rökgjörn
lífræn efnasambönd) fyrir
blöndur tilbúna til
notkunar** : Á ekki við.

Skrá fyrir Evrópu : Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

Efni sem eyða ósonlaginu (1005/2009/ESB)

Ekki á skrá.

Fyrirframupplýst samþykki (PIC) (649/2012/EU)

Ekki á skrá.

Seveso tilskipunin

Þessi vara fellur undir Seveso tilskipunina.

Tilgreind efni

Nafn
Methanol

Hættuforsendur

Flokkur
P5c: Eldfimir vökvar 2 og 3 sem falla ekki undir P5a eða P5b

Innlendar reglur

Til notkunar í iðnaði : Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði koma ekki í stað þess mats sem notanda ber að gera á hættum á vinnustað, samkvæmt ýmsum lagasetningum varðandi heilsufar og öryggi. Gildandi ákvæði í landslögum um heilsuvernd og öryggi á vinnustað eiga við um notkun þessarar vöru.

Tilvísanir : Samrýmist reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), viðauka II eins og henni var breytt með reglugerð (EB) nr. 2015/830

Alþjóðlegar reglugerðir

Íðefni á lista úr samningi um efnavopn. I. skrá

Ekki á skrá.

Montreal-bókunin (Viðaukar A, B, C, E)

Ekki á skrá.

Stokkhólmssamningurinn um þrávirk, lífræn efni

Ekki á skrá.

Rotterdam-samningurinn um fyrirframupplýst samþykki (PIC)

Ekki á skrá.

UNECE Árósabókunin um þrávirk lífræn efni og þungmálma

Ekki á skrá.

CN kóði : 3814 00 90
**(tollnúmer
tollstjóra)**

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

Alþjóðlegar skrár

Landsskrá

Ástralía	: Ekki ákvarðað.
Kanada	: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.
Kína	: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.
Japan	: Skrá fyrir Japan (ENCS) : Ekki ákvarðað. Japönsk vöruskrá (ISHL) : Ekki ákvarðað.
Malasía	: Ekki ákvarðað.
Nýja Sjáland	: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.
Filipseyjar	: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.
Lýðveldið Kórea	: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.
Taívan	: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.
Tyrkland	: Ekki ákvarðað.
Bandaríkin	: Öll innihaldsefni eru skráð eða undanþegin.

15.2 Efnaöryggismat : Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

➤ Vísar í upplýsingar sem hafa breyst frá síðustu útgáfu.

Skammstafanir og upphafsstafir

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa
CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]
DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk
DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk
ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)
PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
RRN = REACH-skráningarnúmer
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Aðferð notuð við flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flokkun	Rökstuðningur
Flam. Liq. 2, H225	Álit sérfræðings

Heildartexti H-setninga sem er vísað til í köflum 2 og 3

Heildartexti styttra H-setninga

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H226	Eldfimur vökvi og gufa.
H301	Eitrað við inntöku.
H302	Hættulegt við inntöku.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H311	Eitrað í snertingu við húð.
H312	Hættulegt í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H331	Eitrað við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarferum.
H370	Skaðar líffæri.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Heildartexti flokkunar [CLP/ GHS]	Acute Tox. 3, H301	BRÁÐ EITURHRIF (um munn) - 3. undirflokkur
	Acute Tox. 3, H311	BRÁÐ EITURHRIF (á húð) - 3. undirflokkur
	Acute Tox. 3, H331	BRÁÐ EITURHRIF (innöndun) - 3. undirflokkur
	Acute Tox. 4, H302	BRÁÐ EITURHRIF (um munn) - 4. undirflokkur
	Acute Tox. 4, H312	BRÁÐ EITURHRIF (á húð) - 4. undirflokkur
	Asp. Tox. 1, H304	ÁSVELGINGARHÆTTA - 1. undirflokkur
	EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
	Eye Dam. 1, H318	ALVARLEGUR AUGNSKAÐI/AUGNERTING - 1. undirflokkur
	Flam. Liq. 2, H225	ELDFIMIR VÖKVAR - 2. undirflokkur
	Flam. Liq. 3, H226	ELDFIMIR VÖKVAR - 3. undirflokkur
	Skin Corr. 1B, H314	HÚÐÆTING/HÚÐERTING - Undirflokkur 1B
	STOT SE 1, H370	SÉRTÆK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI – VÁHRIF Í EITT SKIPTI - 1. undirflokkur
	STOT SE 3, H335	SÉRTÆK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI – VÁHRIF Í EITT SKIPTI (Erting öndunarfæra) - 3. undirflokkur

Dagsetning prentunar : 14/01/2019**Dagsetning útgáfu/** : 20/11/2017**Dagsetning endurskoðunar****Dagsetning fyrri útgáfu** : 20/11/2017**Útgáfa** : 4.03**Athugasemd ætluð lesanda**

Upplýsingarnar í þetta öryggisblað er byggt á núverandi þekkingu og núverandi löggjöf. Það veitir leiðbeiningar um heilsu, öryggi og umhverfispætti vöru og ætti ekki að túlka eins og allir ábyrgð á tæknilegri frammistöðu eða hæfi einstakra forrita. Lyfið má ekki nota í öðrum tilgangi en þeim sem fram í lið 1 án þess að vísa til söluaðila og fá skriflegar leiðbeiningar um meðhöndlun. Þar sem sérstök skilyrði fyrir notkun vörunnar eru utan stjórn birgis, sem notandinn er ábyrgur fyrir því að kröfur um viðeigandi löggjöf sé framfylgt. Upplýsingarnar í þessum öryggisblað telst ekki eigið mat notanda á hættur á vinnustað, eins og krafist er af öðrum heilsu og öryggi löggjöf.