

Pilot WF Primer

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

1.1 Vörukenni

Vöruheiti	: Pilot WF Primer
Kóði vöru	: 28780
Lýsing á vöru	: Vatnsgrunnsmálning.
Tegund vöru	: Vökvi.
Aðrar leiðir til auðkenningar	: Ekki fyrirbyggjandi.

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

Notið í húðunarefni - Til notkunar í iðnaði

Notið í húðunarefni - Fagleg notkun

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

1.4 Neyðarsímanúmer

Eitrunarmiðstöð Landspítala: +354 543 2222

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skilgreining á vöru : Efnablanda

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

Aquatic Chronic 2, H411

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

:



Viðvörðunarorð

: Ekkert viðvörðunarorð.

H-Setningar

: H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetning

Almennt

: Á ekki við.

Til að fyrirbyggja

: P273 - Forðist losun út í umhverfið.

Viðbrögð

: P391 - Safnið upp því sem hellist niður.

Pilot WF Primer

2. LIÐUR: Hættugreining

- Geymsla** : Á ekki við.
- Förgun** : P501 - Fargið innihaldi/íláti í samræmi við allar staðbundnar, svæðisbundnar reglugerðir og reglugerðir á landsvísu og þjóðavísu.
- Aðrir hlutar merkimiða** : EUH208 - Inniheldur C(M)IT/MIT (3:1). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. EUH211 - Varúð! Hættulegir innöndunardropar geta myndast við úðun. Ekki anda að þér úða eða gufu.

XVII. viðauki - Takmarkanir : Á ekki við.

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

Sérstök fyrirmæli varðandi þakningar

Ílát sem passa í barnheldar festingar : Á ekki við.

Ápreifanleg hættumerki : Á ekki við.

2.3 Aðrar hættur

Varan uppfyllir skilyrði um PBT eða vPvB skv. reglugerð (EB) nr. 1907/2006, viðauka XIII : Þessi blanda inniheldur ekki þrávirk, eitruð efni sem safnast fyrir í lífverum (PBT) eða mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB).

Aðrar hættur sem leiða ekki til flokkunar : Ekki þekkt.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Blöndur : Efnablanda

Vara/heiti innihaldsefnis	Auðkenni	%	Flokkun	Sértæk styrkleikamörk, margföldunarstuðlar og matsgildi bráðra eiturhrifa	Gerð
trizinc bis(orthophosphate)	REACH #: 01-2119485044-40 EB: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Atriðaskrá: 030-011-00-6	≤5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [bráð] = 1 M [langvinn] = 1	[1]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤3	Óflokkað.	-	[2]
Sínkoxíðreykun	REACH #: 01-2119463881-32 EB: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Atriðaskrá: 030-013-00-7	≤3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [bráð] = 1 M [langvinn] = 1	[1]
sodium nitrite	EB: 231-555-9 CAS: 7632-00-0 Atriðaskrá: 007-010-00-4	≤0.3	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	Matsgildi bráðra eiturhrifa [inntaka] = 100 mg/kg M [bráð] = 1	[1]

Pilot WF Primer

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

C(M)IT/MIT (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Atriðaskrá: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	Matsgildi bráðra eiturrhifa [inntaka] = 53 mg/kg Matsgildi bráðra eiturrhifa [húð] = 50 mg/kg Matsgildi bráðra eiturrhifa [innöndun (gufur)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [bráð] = 100 M [langvinn] = 100	[1]
------------------	--	--------	---	---	-----

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

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

Þessi blanda inniheldur ≥ 1% titandíoxíð. Samkvæmt athugasemd 10 gildir flokkun titandíoxíðs í viðauka VI ekki um þessa blöndu.

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 lækis. Aldrei skal gefa meðvitundarlausum aðila eitthvað inn um munn. Ef viðkomandi missir meðvitund skal setja hann í læsta hliðarlegu og leita lækis.
- Snerting við augu** : Fjarlægja linsur, skola copiously með hreinu vatni, halda augnlokum sundur í að minnsta kosti 10 mínútur og leita tafarlaust til lækis.
- Innöndun** : Færið í ferskt loft. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. Ef sjúklingurinn andar ekki, andar óreglulega eða fer í öndunarstopp skal þjáfað starfslið veita öndunarhjálpi eða gefa súrefni.
- Snerting við húð** : Fjarlægja skal fót og skó sem óhreinkast af efninu. Þvoið húð vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkenndan húðhreinis. Notið EKKI leysa eða þynna.
- Inntaka** : Leitið lækisástoðar 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.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Pilot WF Primer

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna. Varan telst ekki hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

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

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 snertingu við augu.

Inniheldur C(M)IT/MIT (3:1). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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 tafarlausu 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: alkahólþolin 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	: Eldsvoði framkallar þykkan svartan reyk. Nánd við vörur sem brotna niður getur haft hættuleg áhrif á heilsu.
Hættuleg brennanleg vara	: Niðurbrotsafurðir geta innihaldið eftirfarandi efni: kolsýringur, koldíoxíð, reykur, köfnunarefnisoxíð.

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakar varnaraðgerðir fyrir slökkviliðsmenn	: Kælið lokuð ílát í nánd við eld með vatni. Losið ekki afrennsli frá eldsvoðanum í niðurföll eða vatnsföll.
Sérstakan hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn	: Hugsanlega er gerð krafa um viðeigandi öndunarbúnað.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu	: Andið ekki að ykkur gufu eða úða. Vísað er í varnaraðgerðir sem taldar eru upp í köflum 7 og 8.
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 „Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu“.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins	: Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll. Ef varan mengar vötn, ár eða niðurföll ber að tilkynna það til viðeigandi yfirvalda, í samræmi við staðbundnar reglugerðir.
--	--

Pilot WF Primer

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

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar : Afmarkið og safnið efnalekanum saman með óbrennanlegu, aðsogandi efni t.d. Sandi, jarðefni, vermikúlít eða kísilgúr og setjið í ílát til förgunar samkvæmt svæðisbundnum reglum (sjá kafla 13). Hreinsið helst með þvottaefni. Forðist að nota leysiefni.

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

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Nota skal listann yfir viðurkennda notkun í kafla 1 til að finna fánlegar og sértækar upplýsingar um notkun sem settar eru fram í váhrifasviðsmyndum.

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varist snertingu við húð og augu. Forðist innöndun gufu, úða eða móðu. 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.

Þegar starfsmenn þurfa að vinna inni í sprautuklefanum, hvort sem þeir eru að sprauta eða ekki, mun loftræsting líklega ekki nægja í öllum tilfellum til að hindra uppsöfnun agna og leysigufu. Við slíkar aðstæður ætti að nota ferskloftsgrímu með þrýstilofti við sprautunina og allt þar til styrkur agna og leysigufu hefur fallið niður fyrir váhrifamörk.

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** Geymið á þurru, svölu og vel loftræstu svæði. Umbúðir skulu vera vel luktar. 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

Hættuforsendur

Flokkur	Tilkynning og MAPP-mörk	Mörk öryggisskýrslu
E2	200 tonne	500 tonne

7.3 Sértæk, endanleg notkun

Ráðleggingar : Ekki fyrirliggjandi.

Sérstakar úrlausnir í iðnaði : Ekki fyrirliggjandi.

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

Pilot WF Primer

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

Vara/heiti innihaldsefnis	Viðmiðunarmörk fyrir váhrif
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Velferdarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (Ísland, 5/2021). Frásogað um húð. TWA: 300 mg/m ³ 8 klukkustundir. TWA: 50 ppm 8 klukkustundir.

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

DNEL/DMEL-gildi

Vara/heiti innihaldsefnis	Gerð	Váhrif	Gildi	Þýði	Áhrif	
trizinc bis(orthophosphate)	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	83 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Starfsmenn	Almennar	
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	5 mg/m ³	Starfsmenn	Almennar	
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	83 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur [Neytendur]	Almennar	
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	2.5 mg/m ³	Almenningur [Neytendur]	Almennar	
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Um munn	0.83 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur [Neytendur]	Almennar	
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Um munn	0.83 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur	Almennar	
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	2.5 mg/m ³	Almenningur	Almennar	
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	5 mg/m ³	Starfsmenn	Almennar	
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	83 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur	Almennar	
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	83 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Starfsmenn	Almennar	
	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	65 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Starfsmenn	Almennar
		Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	310 mg/m ³	Starfsmenn	Almennar
		Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	37.2 mg/m ³	Almenningur [Neytendur]	Almennar
		Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Um munn	1.67 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur [Neytendur]	Almennar
		Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	15 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur [Neytendur]	Almennar
		Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Um munn	36 mg/kg líkamsþyngdar/dag	Almenningur	Almennar

Pilot WF Primer

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

Sínkoxíðreykun	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	dag 37.2 mg/m ³	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	121 mg/kg líkamsþyngdar/ dag	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	283 mg/kg líkamsþyngdar/ dag	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	308 mg/m ³	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	83 mg/kg líkamsþyngdar/ dag	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	5 mg/m ³	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	83 mg/kg líkamsþyngdar/ dag	Almenningur [Neytendur]	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	2.5 mg/m ³	Almenningur [Neytendur]	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Um munn	0.83 mg/ kg líkamsþyngdar/ dag	Almenningur [Neytendur]	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	0.5 mg/m ³	Starfsmenn	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Um munn	0.83 mg/ kg líkamsþyngdar/ dag	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	2.5 mg/m ³	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	5 mg/m ³	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	83 mg/kg líkamsþyngdar/ dag	Almenningur	Almennar
sodium nitrite	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Á húð	83 mg/kg líkamsþyngdar/ dag	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Innöndun	2 mg/m ³	Starfsmenn	Almennar
C(M)IT/MIT (3:1)	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	2 mg/m ³	Starfsmenn	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	0.02 mg/m ³	Almenningur	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Innöndun	0.02 mg/m ³	Starfsmenn	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Innöndun	0.04 mg/m ³	Almenningur	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Innöndun	0.04 mg/m ³	Starfsmenn	Staðbundin
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Langtíma Um munn	0.09 mg/ kg líkamsþyngdar/ dag	Almenningur	Almennar
	Áhrifaleysismörk (DNEL)	Skammtíma Um munn	0.11 mg/ kg líkamsþyngdar/ dag	Almenningur	Almennar

Pilot WF Primer

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**PNEC (Predicted No-Effect Concentration)**

Vara/heiti innihaldsefnis	Upplýsingar um hólfi	Gildi	Upplýsingar um aðferð
trizinc bis(orthophosphate)	Ferskt vatn	20.6 µg/l	-
	Sjávardýr	6.1 µg/l	-
	Skólphreinsistöð	52 µg/l	-
	Set í ferskvatni	117.8 mg/kg dwt	-
	Set í sjó	56.5 mg/kg dwt	-
	Jarðvegur	35.6 mg/kg dwt	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ferskt vatn	19 mg/l	Áhrifspættir við mat
	Sjávardýr	1.9 mg/l	Áhrifspættir við mat
	Set í ferskvatni	70.2 mg/kg dwt	Áhrifspættir við mat
	Set í sjó	7.02 mg/kg dwt	Áhrifspættir við mat
	Jarðvegur	2.74 mg/kg	Áhrifspættir við mat
	Skólphreinsistöð	4168 mg/l	Áhrifspættir við mat
Sínkoxíðreykun	Ferskt vatn	20.6 µg/l	-
	Sjávardýr	6.1 µg/l	-
	Skólphreinsistöð	52 µg/l	-
	Set í ferskvatni	117.8 mg/kg dwt	-
	Set í sjó	56.5 mg/kg dwt	-
	Jarðvegur	35.6 mg/kg dwt	-

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.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga

Hreinlætisráðstafanir : Þvoið hendur, handleggi og andlit vel eftir meðhöndlun efnavara, áður en fæðu eða drykks 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 fót, sem óhreinast af efninu, fyrir næstu notkun. Tryggja skal að augnskolunarstöðvar og öryggissturtur séu nálægt staðsetningu hvernar 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 hlífðarfatnaði, nema mat á aðstæðum bendi til þess að þörf sé á meiri vörn: öryggisglæraugu með hliðarhlífum.

Húðvörn**Handvörn**

Ekkert efni eða efnasamsetningu er að finna í hönskum sem veitir ótakmarkað viðnám við einstöku íðefni eða íðefnablöndum.

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 íðefna 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

Notið viðeigandi hanska prófaða samkvæmt ISO 374-1:2016.

Ráðlagt, hanskar(gegnumbrotstími) > 8 klukkustundir: neópren (> 0.35 mm), bútýl gúmmí (> 0.4 mm), PVC (> 0.5 mm), flúorgúmmí (> 0.35 mm), pólývínýlalkóhól (PVA) (> 0.3 mm), nítrílgúmmí (> 0.4 mm)

Notandinn verður að gæta þess að hanskagerðin 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.

Pilot WF Primer

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

Hlíðarbúningur	: Á ekki við.
Aðrar hlífar fyrir húð	: Velja skal viðeigandi skófatnað og hlíðarbúnað 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	: Ef þessi vara inniheldur innihaldsefni með skilgreind váhrifamörk, skal afmarka vinnslusvæði, nota staðbundna loftræstingu eða aðrar verkfræðilegar lausnir til að halda váhrifum starfsmanna fyrir neðan öll þau mörk sem mælt er með eða sem lög kveða á um. agnasía Í lokuðum rýmum skal nota þrýstilofts- eða ferskloftsöndunarbúnað.
Váhrifavarnir vegna umhverfis	: Leyfið ekki að komast í holræsi eða vatnsföll.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

Aðstæðurnar fyrir mælingar á öllum eiginleikum eru við staðalhitastig og þrýsting nema annað sé tekið fram.

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

Eðlisfræðilegt form	: Vökvi.
Litur	: Hvítt., Rauður, Grátt
Lykt	: Eiginleikar.
Lyktarmörk	: Á ekki við.
Bræðslumark/frostmark	: 0
Upphafssuðumark og suðumarksbil	: Lægsta þekkta gildi: 100°C (212°F) (water). Vegið meðaltal: 105.76°C (222.4°F)
Eldfimi	: Á ekki við.
Neðri og efri sprengifimi mörk	: 1.1 - 14%

Blossamark	: Lokaður bolli: 101°C
Sjálfsíkveikjuhitastig	: Á ekki við.
Niðurbrotshitastig	: Ekki fyrirbyggjandi.
pH-gildi	: 8 til 9
Seigja	: Ekki fyrirbyggjandi.
Vatnsleysni	: Ekki fyrirbyggjandi.
Deilistuðull fyrir n-oktanól og vatn	: Ekki fyrirbyggjandi.

Gufuþrýstingur	: Hæsta þekkta gildi: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (við 20° C) (water).
Uppgufunarhraði	: Hæsta þekkta gildi: 0.36 (water) Vegið meðaltal: 0.34samanborið við bútýlasetat
Þéttni	: 1.291 til 1.331 g/cm ³
Eðlismassi gufu	: Hæsta þekkta gildi: 5.1 (Loft = 1) ((2-methoxymethylethoxy)propanol).
Sprengifimi	: Ekki fyrirbyggjandi.
Oxunareiginleikar	: Ekki fyrirbyggjandi.
Einkenni agna	
Miðstærð agna	: Á ekki við.

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar.

Pilot WF Primer

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1 Hvarfgirni** : Engar upplýsingar úr rannsóknum á hvarfgirni eru tiltækar fyrir þessa vöru eða innihaldsefni hennar.
- 10.2 Efnafraeðilegur 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** : Niðurbrotsafurðir geta innihaldið eftirfarandi efni: kolsýringur, koldíoxíð, reykur, köfnunarefnisoxíð.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar**11.1 Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Engar upplýsingar eru tiltækar fyrir sjálfa blönduna. Varan telst ekki hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008 með síðari breytingum.

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

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 snertingu við augu.

Inniheldur C(M)IT/MIT (3:1). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Bráð eiturhrif

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Skammtur	Váhrif
C(M)IT/MIT (3:1)	50% dráppskammtur (LD50) Um munn	Rotta	53 mg/kg	-

Mat á bráðri eiturn

Vara/heiti innihaldsefnis	Um munn (mg/kg)	Á húð (mg/kg)	Innöndun (gös) (ppm)	Innöndun (gufur) (mg/l)	Innöndun (ryk og úði) (mg/l)
Pilot WF Primer	50000	N/A	N/A	N/A	N/A
sodium nitrite	100	N/A	N/A	N/A	N/A
C(M)IT/MIT (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A

Ertung/æting

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Stig	Váhrif	Rannsókn
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Augu - Væg ertandi áhrif	Maður	-	8 mg	-
	Augu - Væg ertandi áhrif	Kanína	-	24 klukkustundir	-
Sínkoxíðreykun	Húð - Væg ertandi áhrif	Kanína	-	500 mg	-
	Augu - Væg ertandi áhrif	Kanína	-	24 klukkustundir	-
	Húð - Væg ertandi áhrif	Kanína	-	24 klukkustundir	-
sodium nitrite	Augu - Væg ertandi áhrif	Spendýr - ótilgreindar tegundir	-	-	-
	Augu - Væg ertandi áhrif	Kanína	-	24 klukkustundir	-

Pilot WF Primer

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar500
milligrams**Næming**

Vara/heiti innihaldsefnis	Váhrifaleið	Tegundir	Niðurstaða
C(M)IT/MIT (3:1)	húð	Spendýr - ótilgreindar tegundir	Ofnæmisvaldandi

Stökkbreytandi áhrif

Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

Eiturhrif á æxlun**Áhrif á þroska** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.**Áhrif á frjósemi** : Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.**Veldur vansköpunum**

Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

Ásvelgingarhætta

Miðað við fyrirbyggjandi gögn er flokkunarviðmiðum ekki náð.

11.2 Upplýsingar um aðra áhættuþætti**11.2.1 Eiginleikar sem hafa truflandi áhrif á innkirtla**

Ekki fyrirbyggjandi.

11.2.2 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 hefur verið flokkuð á viðeigandi hátt samkvæmt visteiturefnafræðilegum eiginleikum. Sjá nánari upplýsingar í köflum 2 og 3.

Vara/heiti innihaldsefnis	Niðurstaða	Tegundir	Váhrif
trizinc bis(orthophosphate)	Bráður Miðgildisbanastyrkur (LC50) 0.14 mg/l Langvarandi NOEC 0.1 mg/l	Fiskur - Oncorhynchus mykiss Örverur	96 klukkustundir 4 klukkustundir
Sínkoxíðreykun	Bráður Miðgildisbanastyrkur (LC50) 1.1 ppm Ferskt vatn Langvarandi NOEC 0.02 mg/l Ferskt vatn	Fiskur - Oncorhynchus mykiss Þörungur - Pseudokirchneriella subcapitata - Veldisvaxtarfasi	96 klukkustundir 72 klukkustundir
sodium nitrite	Bráður Miðgildisbanastyrkur (LC50) 0.54 mg/l	Fiskur	96 klukkustundir
C(M)IT/MIT (3:1)	Bráður 50% verkunarstyrkur (EC50) 0.048 mg/l Bráður 50% verkunarstyrkur (EC50) 0.0052 mg/l Bráður 50% verkunarstyrkur (EC50) 0.1 mg/l	Þörungur - Pseudokirchneriella subcapitata Þörungur - Skeletonema costatum Halafælur - Daphnia magna	72 klukkustundir 48 klukkustundir 48 klukkustundir

Pilot WF Primer

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

Bráður Miðgildisbanastyrkur (LC50) 0.22 mg/l Bráður NOEC 0.00064 mg/l	Fiskur - Oncorhynchus mykiss	96 klukkustundir
Langvarandi NOEC 0.0012 mg/l	Þörungur - Skeletonema costatum	48 klukkustundir
Langvarandi NOEC 0.004 mg/l	Þörungur - Pseudokirchneriella subcapitata	72 klukkustundir
Langvarandi NOEC 0.098 mg/l	Halafær - Daphnia magna	21 dagar
	Fiskur - Oncorhynchus mykiss	28 dagar

Niðurstaða/Samantekt : Efni sem veldur vatnsmengun. Getur verið hættulegt umhverfinu ef mikil losun á sér stað. Þetta efni er eitruð vatnalífverum og hefur langvarandi áhrif.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Niðurstaða/Samantekt : Ekki fyrirbyggjandi.

Vara/heiti innihaldsefnis	Helmingunartími í vatni	Ljósrof	Lífbrjótanleiki
trizinc bis(orthophosphate) (2-methoxymethylethoxy) propanol	-	-	Ekki auðveldlega Auðveldlega
Sínkoxíðreykun C(M)IT/MIT (3:1)	-	-	Ekki auðveldlega Ekki auðveldlega

12.3 Uppsöfnun í lífverum

Vara/heiti innihaldsefnis	LogP _{ow}	BCF	Hugsanleg
trizinc bis(orthophosphate) (2-methoxymethylethoxy) propanol	- 0.004	60960 -	mikið lágt
Sínkoxíðreykun sodium nitrite C(M)IT/MIT (3:1)	- -3.7 -	28960 - 3.16	mikið lágt lágt

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

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

Hreyfanleiki : Ekki fyrirbyggjandi.

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Þessi blanda inniheldur ekki þrávirk, eitruð efni sem safnast fyrir í lífverum (PBT) eða mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli (vPvB).

12.6 Eiginleikar sem hafa truflandi áhrif á innkirtla

Ekki fyrirbyggjandi.

12.7 Önnur skaðleg áhrif

Engin þekkt umtalsverð áhrif eða þekktar hættur.

13. LIÐUR: Förgun


Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar. Nota skal listann yfir viðurkennda notkun í kafla 1 til að finna fánlegar og sértækar upplýsingar um notkun sem settar eru fram í váhrifasviðsmyndum.

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs


Vara


Pilot WF Primer

13. LIÐUR: Förgun

- Aðferðir við förgun** : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágörkuð 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 niðurföll nema slíkt standist kröfur allra dómbærra yfirvalda.
- Hættulegur úrgangur** : .
- 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
 08 01 11*	Úrgangsmálning og -lökk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni









Pökkun

- Aðferðir við förgun** : Forðast skal myndun úrgangs eða hún lágörkuð 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 bærur eftirlitsaðila með úrgangsslosun til að flokka tóm ílát. Farga skal tómunum ílátum eða endurvinnna. Farga skal umbúðum mengast af vörunni í samræmi við staðbundin eða innlend lagaákvæði.

Gerð pakkningar	Úrgangsskrá Evrópu (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim

- 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. Tóm ílát eða lok geta innihaldið efnaleifar. Forðist að dreifa efnaleika 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 eða ID-númer	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Rétt UN-sendingarheiti	Umhverfisspillandi efni, á fljótandi formi, n. o.s. (trizinc bis (orthophosphate))	Umhverfisspillandi efni, á fljótandi formi, n. o.s. (trizinc bis (orthophosphate))	Umhverfisspillandi efni, á fljótandi formi, n. o.s. (trizinc bis (orthophosphate)). Sjávarmengunarvaldar (trizinc bis (orthophosphate), Sínoxíðreykun)	Umhverfisspillandi efni, á fljótandi formi, n. o.s. (trizinc bis (orthophosphate))
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	9  	9  	9  	9  
14.4 Pökkunarflokkur	III	III	III	III

Pilot WF Primer

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.5 Umhverfishættur	Já.	Já.	Já.	Já.
-----------------------------	-----	-----	-----	-----

Nánari upplýsingar

- ADR/RID** : Þessi vara er ekki flokkuð sem hættulegur farmur þegar hún er flutt í stærðum ≤5 L eða ≤5 kg, svo framarlega sem þakningar uppfylla almenn skilyrði ákvæða 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.
Auðkennisnúmer hættubátta 90
Gangakóði (-)
- ADN löggjöf** : Þessi vara er ekki flokkuð sem hættulegur farmur þegar hún er flutt í stærðum ≤5 L eða ≤5 kg, svo framarlega sem þakningar uppfylla almenn skilyrði ákvæða 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.
- IMDG** : Þessi vara er ekki flokkuð sem hættulegur farmur þegar hún er flutt í stærðum ≤5 L eða ≤5 kg, svo framarlega sem þakningar uppfylla almenn skilyrði ákvæða 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.
Neyðaráætlanir F-A, S-F
- IATA** : Þessi vara er ekki flokkuð sem hættulegur farmur þegar hún er flutt í stærðum ≤5 L eða ≤5 kg, svo framarlega sem þakningar uppfylla almenn skilyrði ákvæða 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8.

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.

14.7 Búlkasjóflutningar samkvæmt mælingum Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar (IMO). : Ekki fyrirleggjandi.

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.

XVII. viðauki - : Á ekki við.

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

Aðrar ESB reglugerðir

Rokgjarnnt, lífrænt efnasamband : Ákvæði tilskipunar 2004/42/EB um rokgjörn, lífræn efnasambönd gilda um þessa vöru. Vísið til merkingar vörunnar og/eða tæknilýsingarblaðs fyrir frekari upplýsingar.

VOC (Volatile organic compound - Rökgjörn lífræn efnasambönd) fyrir blöndur tilbúna til notkunar : Ekki fyrirleggjandi.

Pilot WF Primer

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

Losun í iðnaði (samþættar mengunarvarnir og eftirlit) - loft : Ekki á skrá

Losun í iðnaði (samþættar mengunarvarnir og eftirlit) - vatn : Ekki á skrá

Efni sem eyða ósonlaginu (1005/2009/ESB)

Ekki á skrá.

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

Ekki á skrá.

Þrávirk Lífræn Mengunarefni

Ekki á skrá.

Seveso tilskipunin

Þessa vöru er hægt að bæta við útreikning hvort að staður sé innan gildissviðs Seveso-tilskipunarinnar gegn hættu á stórslysum.

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.

Alþjóðlegar reglugerðir**Íðefni á lista úr samningi um efnavopn. I. skrá**

Ekki á skrá.

Montreal-bókunin

Ekki á skrá.

Stokkhólmssamningurinn um þrávirk, lífræn efni

Ekki á skrá.

Rotterdam-samningurinn um fyrirframupplýst samþykki (PIC)

Ekki á skrá.

UNECE Árórsabókunin um þrávirk lífræn efni og þungmálma

Ekki á skrá.

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 þökkun 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)
 N/A = Ekki fyrirbyggjandi
 PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
 PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
 RRN = REACH-skráningarnúmer
 SGG = Aðgreiningarhópur (Segregation Group)

Pilot WF Primer

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

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
Aquatic Chronic 2, H411	Reikningsaðferð

Heildartexti styttra H-setninga

H272	Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).
H301	Eitrað við inntöku.
H310	Banvænt í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H330	Banvænt við innöndun.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH071	Ætandi fyrir öndunarfærin.

Heildartexti flokkunar [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	BRÁÐ EITURHRIF - 2. undirflokkur
Acute Tox. 3	BRÁÐ EITURHRIF - 3. undirflokkur
Aquatic Acute 1	BRÁÐ EITURHRIF - 1. undirflokkur
Aquatic Chronic 1	LANGVINN EITURHRIF - 1. undirflokkur
Aquatic Chronic 2	LANGVINN EITURHRIF - 2. undirflokkur
Eye Dam. 1	ALVARLEGUR AUGNSKAÐI/AUGNERTING - 1. undirflokkur
Eye Irrit. 2	ALVARLEGUR AUGNSKAÐI/AUGNERTING - 2. undirflokkur
Ox. Sol. 2	OXANDI FÖST EFNI - 2. undirflokkur
Skin Corr. 1B	HÚÐÆTING/HÚÐERTING - Undirflokkur 1B
Skin Sens. 1A	HÚÐNÆMING - Undirflokkur 1A

Dagsetning prentunar : 24.03.2023**Dagsetning útgáfu/** : 24.03.2023**Dagsetning endurskoðunar****Dagsetning fyrri útgáfu** : 22.03.2023**Útgáfa** : 1.01**Athugasemd ætluð lesanda**

Upplýsingarnar í þessu skjali eru veittar samkvæmt bestu vitund Jotun, á grundvelli prófana á rannsóknarstofu og reynslu af notkun. Vörur frá Jotun teljast hálfunnar vörur og sem slíkar eru þær oft notaðar við aðstæður sem Jotun hefur enga stjórn á. Jotun getur ekki ábyrgst neitt annað en gæði sjálfrar vörunnar. Hugsanlega þarf að gera smávægilegar breytingar á vörunum til að standast kröfur í staðbundnum reglugerðum. Jotun áskilur sér rétt á að breyta uppgefnum gögnum án frekari fyrirvara.