



ÖRYGGISBLAÐ
samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning fyrri útgáfu: 2020-06-22

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

1. Liður: AUÐKENNING EFNISINS EÐA BLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS EÐA FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni

Vörutheti **AGRITRAITE 68**
Númer **134**
Efni/blöndur **Blöndur**

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

Tilgreind notkun Vökvakerfisolía.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgir A - TOTAL DANMARK A / S
Amerika Plads 29, 4. hæð,
DK-2100 Kaupmannahöfn Ø
Danmörk
Sími: +45 45813701
Fax: +45 45820051

B - TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de L'ile
92029 Nanterre Cedex
FRANCE
Tél: +33 (0) 1 41 35 40 00
Fax: +33 (0) 1 41 35 84 71

Contact for timely inquiries in regards to this product***

Tengiliður	A - HSE
Netfang	B - HSE A - sm.nordic-reach@total.com
	B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími: +44 1235 239670
Eitrunarmiðstöð : +354 543 2222

2. Liður: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

REGLUGERØ (EB) nr. 1272/2008



SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

Heildartexti allra H-setninga í þessum lið er birtur í liður 2.2.

Flokkun

Varan er ekki flokkuð sem hættuleg í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt REGLUGERÐ (EB) nr. 1272/2008

Viðvörunarorð

Ekkert

Hættusetningar

Ekkert

Varnaðarsetningar

Ekkert

2.3. Aðrar hættur

Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar Mengað yfirborð verður mjög hált.

Umhverfiseiginleikar Varan getur myndað olíufilmu á vatnsyfirborði sem getur stöðvað súrefnaskipti. Ætti ekki að losa út í umhverfið.***

3. Liður: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.2. Blöndur

Efnafræðilegir eiginleikar

Jarðolía af jarðolíuuppruna.

Hættuleg innihaldsefni

Komið ekki böndum á hættulegt efni eða efni með evrópsk váhrifamörk á vinnustað í styrkleika fyrir ofan reglugerðarmörk

Viðbótarupplýsingar

Vara sem inniheldur jarðefnaolíu með minna en 3% af dímetýlsúlfóxið-útdráttarefnin þegar mælt er samkvæmt aðferðinni IP 346.

Heildartexti allra H-setninga í þessum lið er birtur í liður 16

4. Liður: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar ráðleggingar

HAFIÐ SAMBAND VIÐ LÆKNI EÐA NEYÐARÞÓNUSTU EF UM ALVARLEGT EÐA VIÐVARANDI ÁSTAND ER AÐ RÆÐA.

Snerting við augu

Skola skal augun samstundis með vatni. Eftir skolun í upphafi skal fjarlægja augnlinsur og halda skolun áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Haldið augum opnum á meðan skolað er.



SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

Snerting við húð

Þvoið strax af með sápu og miklu vatni og farið úr fötum og skóm sem óhreinkast af efninu. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Háþrýstítúður kunn að valda húðskemmdum. Farið með fórnarlambið strax á sjúkrahús.

Innöndun

Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í hvíldarstellingu sem léttir öndun. Ef engin öndun er til staðar skal veita öndunarhjálp.

Inntaka

Skolið munn með vatni. EKKI framkalla uppköst. Aldrei skal gefa meðvitundarlausri mannesku neitt inn um munn. Leitið umsvifalaust læknis eða hringið í eitrunarmiðstöð.

Vernd fyrir bráðatækna

Bráðatækni þarf að vernda sig. Sjá nánari upplýsingar í 8. lið. Ekki má nota munn við munn aðferðina ef fórnarlambið hefur tekið inn eða andað að sér efninu; kallioð fram gerviöndun með aðstoð vasagrímu með einstefnuloka eða öðrum viðeigandi öndunarbúnaði.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**Snerting við augu**

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Snerting við húð

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. Háþrýstisprautun á vörnum undir húð kann að hafa alvarlegar afleiðingar þó ekki beri á einkennum eða líkamstjóni.

Innöndun

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. Innöndun gufu í miklum styrk getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Inntaka

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. Inntaka getur valdið ertingu í meltingarvegi, ógleði, uppkóstum og niðurgangi.

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

Athugasemdir ætlaðar lækní Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

5. Liður: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIAÐGERÐA5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður Koltvísýringur (CO₂). ABC-duft. Froða. Vatnsúði eða -mistur.

Óhentugur slökkvibúnaður Notið ekki óbrotna vatnsbunu þar sem hún getur dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**Sérstök hætta**

Ófullkominn bruni og varmasundrun getur myndað lofttegundir með mismunandi eiturhrif, svo sem kolmónoxíð, koldíoxíð, ýmis vetriskolefni, aldehýð og sót. Þessi efni geta verið mjög hættuleg ef þeim er andað inn í lokuðum rýmum eða í miklum styrk. Brennsluafurðir innihalda brennisteinsoxíð (SO₂ og SO₃) og vetrissúlfíð H₂S, Metanetiól, Köfnunarefnisoxíð (NOx). Fosfóroxíð, Sinkoxíð.***

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og hlífðarfatnað.



SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

slökkvilið

Aðrar upplýsingar

Kælið ílát/geyma með vatnsúða. Farga verður eldleifum og menguðu vatni sem notað var til slökkvistarfa í samræmi við gildandi reglur.

6. Liður: RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAD FYRIR SLYSNI**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Almennar upplýsingar**

EKKI snerta eða ganga í gegnum efnalekann. Mengað yfirborð verður mjög hált. Notist við persónuhlífar. Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Fjarlægið alla hita- og neistagjafa.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**Almennar upplýsingar**

EKKI láta efni menga grunnvatnskerfi. Komið í veg fyrir að efni komist í vatnaleiðir, fráveitu, kjallara eða lokuð rými. Tilkynna þarf yfirvöldum ef ekki er hægt að hemja verulegan leka.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**Aðferðir til afmörkunar**

Grafið skurð til að taka við stórum vökvalekum. Ef nauðsyn krefur skal ræsa vöruna fram með þurrum jarðveg, sandi eða álíka óbrennanlegu efni.

Aðferðir til að hreinsa upp

Fargið innihaldi/íláti hjá samræmi við staðbundnar reglugerðir. Ef um mengun jarðvegs er að ræða skal fjarlægja mengaðan jarðveg til afmengunar eða förgunar, í samræmi við gildandi reglur.

6.4. Tilvísun í aðra liði**Persónuhlífar**

Sjá nánari upplýsingar í 8. lið.

Meðhöndlun úrgangs

Sjá 13. lið.

7. Liður: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Ráðleggingar um örugga meðhöndlun**

Upplýsingar um persónuhlífar má finna í 8. lið. Má aðeins nota á vel loftræstum stað. Andið ekki að ykkur gufu eða þokuúða. Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.

Hindrun á bruna og sprengingu

Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafmagni.

Hreinlætisráðstafanir

Tryggið að ströngum hreinlætisreglum sé fylgt hjá þeim starfsmönnum sem útsettir eru fyrir hættu á snertingu við vöruna. Við notkun skal ekki neyta matar né drykkjar eða reykja. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé og strax eftir að varan hefur verið meðhöndluð. Mælt er með reglulegum þrifum á búnaði, vinnusvæði og fatnaði. Notið ekki svarfefni, leysiefni eða eldsneyti. Ekki þurka hendur með tuskum sem hafa mengast af vörunni. Ekki setja mengaðar tuskur af vörunni í vasa vinnufatnaðar.

7.2. Örugg geymslusluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Tæknilegar**

Geymið fjarri matvælum, drykkjarföngum og dýrafóðri. Geymið á bundnu svæði. Ílát skal

SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

ráðstafanir/geymsluskilyrði	vera vel lukt. Geymið helst í upprunalegu íláti Ef ekki skal koma öllum upplýsingum staðalmerkis á hið nýja ílát. Ekki fjarlægja hættumerki af ílátum (jafnvel þó þau séu tóm). Sníðið uppsetningar þannig að þær forðist losun vörunnar fyrir slysni (vegna til dæmis skemmda á innsigli) á heitar klæðningar eða raftengi. Geymist við stofuhita. Verjið gegn raka.
------------------------------------	---

Efni sem ber að varast	Sterk oxandi efni.
-------------------------------	--------------------

7.3. Sértaek, endanleg notkun

Sérstök notkun	Vinsamlegast kynnið ykkur öryggisblaðið til að fá frekari upplýsingar.
-----------------------	--

8. Liður: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Takmörkunararfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif	Jarðolíuúði: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m ³ , NIOSH (REL) TWA 5 mg/m ³ , STEL 10 mg/m ³ , ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m ³ (mikið hreinsuð)
------------------------------------	--

Skýringartexti	Sjá 16. lið
-----------------------	-------------

8.2. Váhrifavarnir

Takmörkun váhrifa í starfi

Verkfræðilegar ráðstafanir	Notið tæknilegar ráðstafanir til að tryggja að viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi séu virt. Tryggið næga lofræstingu einkum í lokuðum rýmum. Þegar unnið er í lokuðu rými (tönkum, ílátum, o.s.fr.) skal tryggja að nægt loft sé til staðar til öndunar og nota skal ráðlagðan búnað.
-----------------------------------	---

Persónuhlífar

Almennar upplýsingar	Hlíðarlausnir ættu að vera innleiddar og í notkun áður en persónuhlífar eru skoðaðar. Ráðleggingar um persónuhlífar (PPE) eiga við vöruna SJÁLFA Ef um blöndur eða efnasamsetningar er að ræða skal hafa samband við viðeigandi birgja persónuhlífar.
-----------------------------	---

Öndunarvörn	Ekkert við venjuleg skilyrði. Starfsmenn sem vinna við styrkleikamörk yfir viðmiðunarmörkum váhrifa verða að nota viðeigandi, vottaðar öndunarhlífar. Notið síuhylki í öndunargrímur með síu (EN 14387). Tegund A/P1. Varúð! síur eru með notkun í takmarkaðan tíma. Ef farið er yfir váhrifamörk þarf að nota öndunarbúnað. Notkun öndunarbúnaðar verður að fylgja leiðbeiningum framleiðanda og þeim reglugerðum sem stýra valkostum og notkun þess.
--------------------	--

Hlíðargleraugu	Ef líklegt er að skvettur eigi sér stað skal nota:. Öryggisgleraugu með hliðarvörn. EN 166.
-----------------------	---

Hlíðarbúnaður fyrir líkama og húð	Notið viðeigandi hlíðarfatnað. Öryggisskór eða -stígvél. Fatnaður með síðum ermum. Gerð 4/6.
--	--

Handvörn	Hanskar sem þola vetriskolefni. Flúorað gúmmí. Nítrílgúmmí. Ef langvarandi snerting á sér
-----------------	---



SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

stað við vöruna er mælt með hönskum sem uppfylla staðlakröfur EN 420 og EN 374, veita vernd í að minnsta kosti 480 mínútur og eru með að minnsta kosti 0,38 mm lágmarksþykkt þessi gildi eru aðeins til leiðbeiningar Styrkur verndar næst fram með efni hanskans, tæknilegum eiginleikum hans, efnaboli hans, notkun hans og hve oft hann er endurnýjaður. Vinsamlegast fylgið leiðbeiningunum varðandi tíma fyrir gegndræpi og framrás sem söluaðili hanskana veitir Takið einnig tillit til þeirra sértækra staðbundinna aðstæðna sem varan er notuð í, til dæmis hætta á skurði, skrámum og tengtíma.

Takmörkun váhrifa á umhverfið

Almennar upplýsingar

Varan má ekki berast í skóplagnir, almenningsvatn eða jarðveg.

9. Liður: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit

Tært

Litur

gult

Eðlisástand við 20°C

vökvi

Lykt

Einkennandi

Lyktarmörk

Engar upplýsingar tiltækar

Eiginleikar

Gildi

Athugasemdir

Aðferð

pH-gildi

Á ekki við

Bræðslumark

Á ekki við

Suðumark/suðumarksbil

Engar upplýsingar tiltækar

Blossamark

>= 210 °C

Cleveland Open Cup (COC)

>= 410 °F

Cleveland Open Cup (COC)

Uppgufunarhraði

Engar upplýsingar tiltækar

Eldfimimörk í lofti

Engar upplýsingar tiltækar

Gufuþrýstingur

Engar upplýsingar tiltækar

Eðlismassi gufu

Engar upplýsingar tiltækar

Eðlismassi

@ 15 °C

ISO 12185

Eðlismassi

@ 15 °C

ISO 12185

Vatnsleysni

Óleysanlegt

Leysni í öðrum leysum

Engar upplýsingar tiltækar

log Pow

Engar upplýsingar tiltækar

Sjálfsíkveikjuhitastig

Engar upplýsingar tiltækar

Niðurbrotshítastig

Engar upplýsingar tiltækar

Skriðseigja

@ 40 °C

ISO 3104

Sprengifimi

Ekki sprengifimt

Oxunareiginleikar

Á ekki við

Möguleiki á hættulegum

Engar

efnahvörfum

upplýsingar

9.2. Aðrar upplýsingar



SDS #: 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

Frostmark

Engar upplýsingar tiltækar

10. Liður: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Almennar upplýsingar Engin við hefðbundna vinnslu.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við ráðlögð geymsluskilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Möguleiki á hættulegu efnahvarfi Hættulegt efnahvarf þekkist ekki við hefðbundna notkun.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Skilyrði sem ber að varast Haldið frá opnum eldi, heitum flötum og íkveikjuvöldum. Haldið fjarri hitagjöfum og neistagjöfum.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem ber að varast Sterk oxandi efni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Ófullnægjandi bruni og varmasundrun kann að mynda gös með ýmis konar eiturhrif á borð við kolsýring, koltvísýring, ýmis konar vetniskolefni, aldehyð og sót. Brennsluafurðir innihalda brennisteinsoxið (SO₂ og SO₃) og vetnissúlfíð H₂S, Metanetíól, Köfnunarefnisoxið (NOx). Fosfóroxíð, Sinkoxíð.***

11. Liður: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif Staðbundin áhrif Upplýsingar um vöru

Snerting við húð

- . Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. Háþrystisprautun á vörunum undir húð kann að hafa alvarlegar afleiðingar þó ekki beri á einkennum eða líkamstjóni.

Snerting við augu

- . Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Innöndun

- . Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. Innöndun gufu í miklum styrk getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Inntaka

- . Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt. Inntaka getur valdið



SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

eringu í meltingarvegi, ógleði, uppköstum og niðurgangi.

Bráð eiturhrif - Upplýsingar um efnisþátt

Næming

Næming Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk áhrif

Krabbameinsvaldandi áhrif Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi hrif

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumum

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

.

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif við endurtekna skammta

Sértæk eiturhrif á marklífðæri (STOT)

Sértæk altæk eiturhrif á marklífðæri Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
(ein útsetning)

Sértæk altæk eiturhrif á marklífðæri Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.
(endurtekin útsetning)

Eiturhrif við ásvelgingu Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Aðrar upplýsingar

Önnur skaðleg áhrif Einkennandi húðskemmdir (bólur) geta myndast eftir langvinn og endurtekin váhrif
(snertingu við mengaðan fatnað).

12. Liður: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Eiturhrif

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Bráð eiturhrif í vatni - Upplýsingar um vöru

Engar upplýsingar tiltækar.

Bráð eiturhrif í vatni - Upplýsingar um efnisþátt

Engar upplýsingar tiltækar.

Langvinn eiturhrif í vatni - Upplýsingar um vöru

Engar upplýsingar tiltækar.



SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

Langvinn eiturhrif í vatni - Upplýsingar um efnispátt

Engar upplýsingar tiltækar.

Ahrif á lífverur á landi

Engar upplýsingar tiltækar.

12.2. Þrávirkt og niðurbrjótanleiki

Almennar upplýsingar

Engar upplýsingar tiltækar

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Upplýsingar um vöru

Engar upplýsingar tiltækar.

log Pow

Engar upplýsingar tiltækar

Upplýsingar um efnispátt

Engar upplýsingar tiltækar.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Jarðvegur

Er litið er á efnisleg og efnafræðileg einkenni vörunnar sýnir hún almennt séð lítinn hreyfanleika í jarðvegi.

Loft

Uppgufun er takmörkuð.

Vatn

Þessi vara er óleyasanleg og flýtur á vatni.

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

PBT og vPvB mat

Engar upplýsingar tiltækar.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Almennar upplýsingar

Engar upplýsingar tiltækar.

13. Liður: FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Úrgangur frá efnaleifum/ónýttum vörum

Ætti ekki að losa út í umhverfið. Má ekki losa í niðurfall. Fargið í samræmi við evrópskar tilskipanir um úrgang og hættulegan úrgang. Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir. Endurvinnsla er ákjósanlegri, þar sem slíkt er mögulegt, í stað förgunar eða brennslu.

Mengðar umbúðir

Skila skal tóum umbúðum til vottaðrar endurvinnslustöðvar til endurvinnslu eða fögunar.

Númer Evrópsku úrgangsskrárinnar

Samkvæmt Evrópsku úrgangsskránni eru úrgangskóðar ekki bundnir við vöru heldur notkun. Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar. Eftirfarandi úrgangskóðar eru aðeins til ráðleggingar: 13 01 10.



SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

Aðrar upplýsingar Í 8. lið er að finna öryggis- og hlífðarráðstafanir fyrir förgunaraðila.

14. Liður: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

<u>ADR/RID</u>	Ekki eftirlitsskylt
<u>IMDG/IMO</u>	Ekki eftirlitsskylt
<u>ICAO/IATA</u>	Ekki eftirlitsskylt
<u>ADN</u>	Ekki eftirlitsskylt

15. Liður: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Evrópusambandið

REACH

Öll efni í þessari blanda hafa verið forskráð, skráð eða eru undanþegin skráningu í samræmi við reglugerð (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Alþjóðleg birgðastjórnun

Öll efni sem eru í þessari vöru eru skráð eða undanþegin skráningu í eftirfarandi skrám:
Kanada (DSL/NDSL)
Kína (IECSC)
U.S.A (TSCA)
Ástralía (AICS)
Evrópa (EINECS/ELINCS/NLP)
Suður-Kórea (KECL)
Nýja-Sjáland (NZIoC)
Filippseyjar (PICCS)

Frekari upplýsingar

Engar upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat Engar upplýsingar tiltækar

15.3. Innlendar upplýsingar varðandi regluverk

Danmörk



SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

Forðist að fara yfir viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (sjá 8. lið)

Finnland

Forðist að fara yfir viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (sjá 8. lið)

Noregur

Forðist að fara yfir viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (sjá 8. lið)

Svíþjóð

Forðist að fara yfir viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (sjá 8. lið)

Ísland

Forðist að fara yfir viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (sjá 8. lið)

16. Liður: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Skammstafanir

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = ráðstefna amerískra sérfræðinga hjá hinu opinbera í hreinlæti í iðnaði

bw = body weight = líkamsþyngd

bw/day = body weight/day = líkamsþyngd/dagur

EC x = Effect Concentration associated with x% response = Styrkur og áhrif tengd x% svörun

GLP = Good Laboratory Practice = Góðar starfsvenjur við rannsóknir

IARC = International Agency for Research of Cancer = Alþjóðakrabba meinsrannsóknastofnunin

LC50 = 50% Lethal concentration = Banvænn styrkur, 50 prósent - Styrkur efna í lofti eða efni í vatni sem veldur dauða hjá 50% (helming) af tilraunadýrum

LD50 = 50% Lethal Dose = Banvænn skammtur, 50 prósent - Magn efnis, gefin í einu, sem veldur dauða hjá 50% (helming) af tilraunadýrum

LL = Lethal Loading = Banvæn hleðsla

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Landsvinnuverndarstofnun

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif

NOEC = No Observed Effect Concentration = Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif

NOEL = No Observed Effect Level = mörk um engin merkjanleg áhrif

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Efnahags- og framfarastofnunin

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Vinnuverndarstofnunin

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Efni með óþekkta eða breytilega samsetningu, flókin hvarfefni eða líffræðileg efn

ATE = Acute Toxicity Estimate = Matsgildi bráðra eiteturhrifa

QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship = megindleg vensl efnabyggings og virkni

EL50 = median Effective Loading

NOELR = No Observed Effect Loading Rate

PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbons = Fjölhringa arómatísk vetniskolefni

LOEC = Lowest Observed Effect Concentration

PVA = Polyvinyl alcohol = Pólívínýlalkóhól

PVC = Polyvinyl chloride = Pólívínýlklóríð

ECOSAR = Ecological Structure Activity Relationships

CNS = Central nervous system = Miðtaugakerfi



SDS # : 30927

AGRITRAITE 68

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Útgáfa 6.04

EPA = Environmental Protection Agency

ErL50 = effective loading on growth rate in algae test, to cause a 50% response

EbL50 = effective loading on growth with the control in algae test, to cause a 50% response

DNEL = Derived No Effect Level = Afleidd áhrifaleysismörk

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjánleg

dw = dry weight = þurrvigt

fw = fresh water = ferskvatn

mw = marine water = sjór

or = occasional release = losun öðru hverju

Skýringartexti 8. lið

OEL = Occupational Exposure Limit = Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

TWA = Time weighted average = Tímavegið meðaltal

STEL = Short term Exposure Limit = Váhrifamörk til skamms tíma

PEL = Recommended exposure limit = Leyfileg váhrifamörk

REL: Ráðlöög váhrifamörk

TLV = Threshold Limit Values = Viðmiðunargildi

+	Næmir	*	Húðáknun
**	Hættumerking	C:	Krabbameinsvaldur
M:	Stökkbreytivaldur	R:	Eiturhrif á æxlun

Dagsetning endurskoðunar: 2020-08-26

Athugasemd með endurskoðaðri *** Gefur til kynna uppfærðan lið.
útgáfu**Þetta öryggisblað uppfyllir kröfur reglugerðar (EB) nr. 1907/2006**

Þetta öryggisblað veitir heildstæðar upplýsingar en kemur ekki í stað tæknilegra vörublaða Upplýsingarnar sem hér er að finna eru veittar í góðri trú og eru nákvæmar, samkvæmt okkar bestu vitneskju, á þeirri dagsetningu sem gefin er upp að ofan. Notandinn skal hafa í huga að ef varan er notuð í einhverju öðru skyni en því sem hún er ætluð felur það í sér hugsanlega áhættu. Upplýsingarnar sem hér eru veittar koma ekki í stað vitneskju og notkun notandans við að beita öllum ákvæðum í athöfnum sínum. Notandinn ber einn ábyrgð á þeim nauðsynlegu varúðarráðstöfunum sem nýta þarf þegar varan er notuð. Upplýsingunum hér er ætlað að hjálpa notandanum við að uppfylla skyldur sínar þessi listi er ekki tæmandi. Notandinn ber ábyrgð á að tryggja að hann/hún sé ekki háð öðrum skuldbindingum en þeim sem minnst er á.

Lok öryggisblaðs