

ÖRYGGISBLAÐ

Arrow Nýr Sótthreinsir Jector

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

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti:

Arrow Nýr Sótthreinsir Jector

Önnur nöfn / Samheiti:

Olís Arrow Sótthreinsir Jector

UFI:

C000-AOPG-V00H-2HYM

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

▼ Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni:

Hreinsiefni

Eingöngu ætlað fagmönnum.

▼ Listi yfir notkunarlýsingar (REACH):

| SU | Lýsing |
|------|---------------------|
| SU 4 | Framleiðsla matvæla |

Notkun sem ráðið er frá:

Enginn kunnuglegur.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang:

Olís ehf.

Skútuvogur 5

104 Reykjavík

Ísland

Tel: +354 5151000

<https://www.olis.is/>

Framleiðandi:

Olís ehf.

Skútuvogur 5

104 Reykjavík

Ísland

Tel: +354 5151000

<https://www.olis.is/>

Tengiliður:

Magdalena Stefaniak Viðarsson

Netfang:

magdalena@olis.is

Dagsetning öryggisblaðs:

6.2.2024

Útgáfa öryggisblaðs:

7.0

Dagsetning fyrri útgáfu:

6.12.2023 (6.0)

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi.

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

Flokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skin Corr. 1C; H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Skin Irrit. 2; H315, Veldur húðertingu.

Eye Irrit. 2; H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

Aquatic Chronic 3; H412, Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki:



Viðvörðunarorð:

Hætta

Hættusetningar:

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. (H314)
Veldur húðertingu. (H315)
Veldur alvarlegri augnertingu. (H319)
Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. (H412)

Varnaðarsetningar:

Almennt:

Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102)

Fyrirbygging:

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum. (P234)
Andið ekki að ykkur gufu/úða. (P260)
Forðist losun út í umhverfið. (P273)
Notið augnhlífur/hlífðarhanska. (P280)

Viðbrögð:

EF GLEYPT ER: Skolið munn. Framkallið EKKI uppköst. (P301+P330+P331)
EF Á HÚÐ (eða í hári): Fjarlægið þegar í stað allan mengaðan fatnað. Skolið húð með vatni. (P303+P361+P353)
BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram (P305+P351+P338)
Safnið upp því sem hellist niður. (P391)

Geymsla:

Geymist á læstum stað. (P405)

Förgun:

Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við landsvísu reglur (P501)

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Viðbótarmerking:

UFI: C000-A0PG-V00H-2HYM

Innihaldsmerking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 648/2004:

< 5%
· EDTA (etýlendíamíntetraasetat) og sölt þess

· Ójónuð, yfirborðsvirk efni

2.3. Aðrar hættur*Viðbótarviðvaranir:*

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB. Þessi vara inniheldur engin efni sem teljast til innkirtlatruflana í samræmi við viðmiðanirnar sem settar eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605.

3. LIÐUR: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI**3.1. Efni**

Á ekki við. Þessi vara er blanda.

3.2. Blöndur

| Vara/innihaldsefnis | Auðkenni | % w/w | Flokkun | Tákn |
|--|--|-------|---|------|
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine | CAS-nr.: 2372-82-9 EB-nr.: 219-145-8 REACH: Vísitala nr. : | 1-3% | Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| tetrasodium ethylene diamine tetraacetate | CAS-nr.: 64-02-8 EB-nr.: 200-573-9 REACH: Vísitala nr. : 607-428-00-2 | <1.0% | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | |

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

Aðrar upplýsingar

-

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi***Almennar upplýsingar:*

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað. Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki.

▼ *Innöndun:*

Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

Öndunarerfiðleikar eða erting í öndunarfærum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

▼ *Snerting við húð:*

Skolið útsett svæði með vatni í langan tíma - að minnsta kosti 30 mínútur. Það kann að vera nauðsynlegt að skola í nokkrar klukkustundir. Notaðu þægilegan vatnshita (20-30 ° C). Hafðu samband við Poison Upplýsingar/lækni/sjúkrahús til að fá frekari ráðleggingar um eftirfylgni og meðferð. **BERIST EFNIÐ Á HÚÐ:** Þvoið með miklu vatn/vatn og sápa.

Takið viðkomandi úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur komist í snertingu við húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. **NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni.** Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

▼ *Snerting við augu:*

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið augu með vatni (20-30 ° C) í a.m.k. 30 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Fjarlægjið augnlinsur. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni. Leitið tafarlausrar læknishjálpar og haldið áfram að skola meðan á flutningi stendur.

▼ *Inntaka:*

Í tilfelli þar sem einstaklingur hefur gleypt efnið skal hafa tafarlaust samband við lækni. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus skal gefa honum vatn. **EKKI láta viðkomandi kasta upp nema slíkt sé ráðlagt af lækni.** Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls. Komið í veg fyrir að viðkomandi fái áfall með því að halda á honum hita og halda honum rólegum. Ef öndun stöðvast skal beita munn við munn aðferðinni. Ef viðkomandi er meðvitundarlaus skal velta honum yfir á hliðina og beygja efri fótlegg við hné og mjöðm. Hringið í sjúkrahól.

Á ekki við.

Brunar:

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

Húðskemmdir: Þessi vara inniheldur ætandi efni. Ef gufu eða úða er andað inn geta lungun skaðast, það valdið ertingu og bruna í öndunarfærum en einnig hósta. Ætandi efni valda endanlegum skaða á augum og sýrur brenna húð.

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

EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða:

Leitið umsvifalaust læknis.

Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Á ekki við.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni.

Um er að ræða:

Köfnunarefnisoxíð (NO_x)

Kolsýringur (CO / CO₂)

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

6. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Forðist beina snertingu við efni sem lekið hefur eða skvest.

Menguð svæði geta verið hál.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv. Í tilfellum þar sem efnið hefur lekið í umhverfið skal hafa samband við umhverfisyfirvöld svæðisins.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Contain and collect spillage with non-combustible, absorbent material e.g. sand, earth, vermiculite or diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations.

Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Hafið í huga að setja söfnunarbakka/-bala til að koma í veg fyrir að efnið leki á nærliggjandi svæði.

Forðist beina snertingu við vöruna.

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

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

Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

Ráðlagt geymsluefni:

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.

Geymsluhitastig:

Þurr, svalur og vel loftræstur staður

Ósamrýmanleg efni:

Sýrur

7.3. Sértek, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

8. LIÐUR: VÁHRIFAVARNIR/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

▼ DNEL

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

| Tímalengd: | Váhrifaleið: | DNEL: |
|--|--------------|-----------------------|
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 1.5 mg/m ³ |
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur | Innöndun | 600 µg/m ³ |
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 1.5 mg/m ³ |
| Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 3 mg/m ³ |
| Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur | Innöndun | 1.2 mg/m ³ |
| Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 3 mg/m ³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur | Inntaka | 25 mg/kgbw/d |

▼ PNEC

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate

| Váhrifaleið: | Tímalengd notkunar: | PNEC: |
|--------------------------------|---------------------|-----------|
| Ferskvatn | | 2.83 mg/L |
| Jarðvegur | | 1.1 mg/kg |
| Ósamfelld slepping (ferskvatn) | | 1 mg/L |
| Ósamfelld slepping (sjór) | | 1 mg/L |
| Sjór | | 283 µg/L |
| Skólpvinnslustöð | | 50 mg/L |

8.2. ▼ Takmörkun váhrifa

Beitið almennri stjórn til að koma í veg fyrir óþarfa váhrif.

Almennar ráðleggingar:

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

Upplýsingar um váhrif:

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

Váhrifamörk:

Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir

Viðeigandi tæknilegar aðgerðir:

Aðgerðir í hollustumálum:

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið:

efnin sem þessi vara inniheldur.

Gangið úr skugga um að augnskolunarstöðvar og öryggissturtur séu staðsettar innan seilingar.

Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.

Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun.

Geymið ídræg efni nálægt vinnustaðnum. Safnið saman efni sem hefur lekið á meðan á vinnu stendur ef það er hægt.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður


Almennt:

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.



Öndunarbúnaður:

| Gerð | Flokkur | Litur | Evrópustaðal | |
|---|---------|-------|--------------|--|
| Ekki er þörf fyrir öndunarhlífur ef loftræsting er fullnægjandi | | | | |


Húðhlífur:

| Ráðlagt | Gerð/Flokkur | Evrópustaðal | |
|----------------------------------|--------------|--------------|---|
| Nota skal sérstakan vinnuklæðnað | - | - |  |

Handhlífur:

| Ráðlagt | Þykkt (mm) | Gegnumbrots-tími (mín.) | Evrópustaðal | |
|-----------------|------------|-------------------------|----------------|---|
| PVC | 0,45 | - | EN374-2, EN388 |  |
| Neoprene/ Latex | 0,48 | 240 | EN374 |  |

Augnhlífur:

| Gerð | Evrópustaðal | |
|---------------------------------------|--------------|---|
| Notið öryggisgleraugu með hliðarhlíf. | EN166 |  |

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>Form (fasi):</i> | Vökvi |
| <i>Litur:</i> | Litlaus til ljósgulur |
| <i>Lykt / Lykt þröskuld (ppm):</i> | Milt |
| <i>pH:</i> | 10,4-11,4 |
| <i>Eðlismassi (g/cm³):</i> | 0,95-1,05 |
| <i>Kinematic seigja:</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Agnæinkenni:</i> | Á ekki við um vökva. |

Fasabreytingar

| | |
|------------------------------------|--|
| <i>Bræðslumark/Frystmark (°C):</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Mýktarmark/-svið (°C):</i> | Á ekki við um vökva. |
| <i>Suðumark (°C):</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Gufuþrýstingur:</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Hlutfallsleg gufuþéttleiki:</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Niðurbrotshitastig (°C):</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |

Gögn um eld- og sprengihættu

| | |
|-------------------------------------|--|
| <i>Kveikjumark (°C):</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Kveiking (°C):</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Sjálfsíkveikjuhitastig (°C):</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Sprengimörk (% v/v):</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |

Upplýsanleiki

| | |
|---|--|
| <i>Upplýsanleiki í vatni:</i> | Fullkomlega leysanlegt |
| <i>n-oktanól/vatnsstuðull (LogKow):</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Upplýsanleiki í fitu (g/L):</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |

9.2. Aðrar upplýsingar

| | |
|---|--|
| <i>Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur:</i> | Engin gögn tiltæk. |
| <i>Oxunareiginleikar:</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Enginn kunnuglegur.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Enginn kunnuglegur.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sýrur

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Varma niðurbrot getur myndað ætandi gufur.

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Húðæting/húðerting

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegum augnskaða.

Næming öndunarfæra

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Húðnæming

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Langvarandi áhrif

Húðskemmdir: Þessi vara inniheldur ætandi efni. Ef gufu eða úða er andað inn geta lungun skaðast, það valdið ertingu og bruna í öndunarfærum en einnig hósta. Ætandi efni valda

endanlegum skaða á augum og sýrur brenna húð.

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa hormónatruflandi eiginleika í tengslum við heilsu.

Aðrar upplýsingar

Enginn kunnuglegur.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Visteiturhrif

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2. ▼ Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Yfirborðsvirku efnin í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004. Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

12.3. ▼ Uppsöfnun í lífverum

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk.

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

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þessi blanda/vara inniheldur engin efni sem talin eru hafa innkirtlatruflandi eiginleika í tengslum við umhverfið.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Þessi vara inniheldur visteitruð efni sem geta haft skaðleg áhrif á vatnalífverur.

Í vörunni eru efni sem geta valdið skaðlegum og langvinnum áhrifum á vatnsumhverfi.

13. LIÐUR: FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang. (*)

HP 8 - Ætandi

HP 14 - Umhverfisvæn

Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

EWC-kóði:




01 03

Úrgangur frá eðlis- og efnafræðilegri vinnslu málmgrýti

Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

| | 14.1 UN | 14.2 Nafn/lýsing | 14.3 Flokkur | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Aðrar upplýsingar: |
|------|------------|---|--|-------------|----------------|--|
| ADR | UN1760 | ÆTANDI VÖKVI, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine) | Flokkur: 8 Nr. Varúðarmerkis: 8 Flokkunarkóði: C9  | II | Nei | Takmarkað magn: 1 L Jarðgangakóði: (E) Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar. |
| IMDG | UN1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine) | Flokkur: 8 Nr. Varúðarmerkis: 8 Flokkunarkóði: C9  | II | Nei | Takmarkað magn: 1 L EmS: F-A S-B Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar. |
| IATA | UN1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine) | Flokkur: 8 Nr. Varúðarmerkis: 8 Flokkunarkóði: C9  | II | Nei | Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar. |

* Pökkunarflokkur

** Umhverfishættur

Viðbótarupplýsingar

ADR / Sjá töflu A, kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum. Sjá kafla 5.4.3 til að fá leiðbeiningar um ritun mildun skemmda sem tengjast atvikum eða slysa við flutning.

IMDG / Sjá kafla 3.2.1 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.

IATA / Sjá töflu 4.2 til að fá upplýsingar um sérstök ákvæði, kröfur eða viðvaranir sem tengjast flutningum.

Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk.

15. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Takmarkanir á notkun:

Eingöngu ætlað fagmönnum.

Beiðnir um sérstaka þjálfun:

SEVESO:

Innihaldsmerking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 648/2004:

Vöruskráningarnúmer:

Viðbótarupplýsingar:

▼ *Heimildir:*

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins.

Engar sérstakar kröfur.

Á ekki við.

< 5%

· EDTA (etýlendíamíntetraasetat) og sölt þess
· Ójónuð, yfirborðsvirk efni

1015

Yfirborðsvirku efnin í þessari vörur standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004.

Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

Tilskipun Evrópusambandsins nr. 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna.

Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2. Efnaöryggismat

Nei

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H301, Eitrað við inntöku.

H302, Hættulegt við inntöku.

H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H318, Veldur alvarlegum augnskaða.

H373, Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

H400, Mjög eitrað lífi í vatni.

H410, Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

▼ Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

SU 4 = Framleiðsla matvæla

Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CAS = Efnafræðileg ágrípsþjónustan
CE = Conformité Européenne
CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]
CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLPreglugerð)
DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk
EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun
EuPCS = Evrópsk vörflokkunarkerfi
EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang
IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga
IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós
IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin
LC50 = Miðgildisbanastyrkur
LD50 = 50% drápsskammtur
OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu
PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð
PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg
RRN = REACH-skráningarnúmer
RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með járnbrautum
RRN = REACH skráningarnúmer
SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.
UVCB = Óþekkt eða breytileg samsetning, flókin hvarfefni eða líffræðilegra efna
vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Viðbótarupplýsingar

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).
Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á umhverfið er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

▼ Öryggisblaðið er vottað af

MSV

Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.
Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.
Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.
Land-tungumál: IS-is