



NIELSEN

ÖRYGGISBLAÐ TERMINEX

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru TERMINEX

Innri auðkenni L351

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

Tilgreind notkun Sóttþreinsiefni.

Notkun sem mælt er gegn Notist eingöngu á tilætlaðan hátt.

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi NIELSEN CHEMICALS
RAWDON ROAD
MOIRA
SWADLINCOTE
DERBYSHIRE
DE12 6DA
TEL: +44 (0) 1283 222277
FAX: +44 (0) 1283 225731
info@nielsenchemicals.com

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími +44 (0) 777 8505 330 (24 hrs). +44 (0) 1865 407333 (24 hrs). MEDICAL AND ENVIRONMENTAL EMERGENCIES ONLY.

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu Óflokkað

Heilbrigðishættu Húð ert. 2 - H315 Augnert. 2 - H319

Umhverfishættu Langv. eit. á vatn 3 - H412

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunorð Varúð

Hættusetningar H315 Veldur húðertingu
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

TERMINEX

Varnaðarsetning

P273 Forðist losun út í umhverfið.
 P264 Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.
 P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.
 Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
 P280 Notið hlífðarhanska, augn- og andlitshlífur.
 P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
 P337+P313 Ef augnering er viðvarandi: Leitið lækni.
 P332+P313 Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.
 P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við landsreglugerðir.

Merkingar þvottaefnis

< 5% anjónískt yfirborðsvirk efni, < 5% sótthreinsiefni, < 5% ójónuð yfirborðsvirk efni, < 5% nítrílediksýra (NTA) og sölt hennar

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

| |
|---|
| <p>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine 1-5%</p> <p>CAS númer: 2372-82-9 EB númer: 219-145-8</p> <p>M stuðull (bráður) = 10 M stuðull (langvinnur) = 1</p> <p>Flokkun Bráð eit. 3 - H301 Húð æt. 1A - H314 Augnskað. 1 - H318 SEM-EV 2-H373 Bráð eit. á vatn 1 - H400 Langv. eit. á vatn 1 - H410</p> |
| <p>TRISODIUM NITRILOTRIACETATE <1%</p> <p>CAS númer: 5064-31-3 EB númer: 225-768-6 REACH skráningarnúmer: 01-2119519239-36-XXXX</p> <p>Flokkun Bráð eit. 4 - H302 Augnert. 2 - H319 Krabb. 2 - H351</p> |
| <p>ALCOHOL ETHOXYLATE <1%</p> <p>CAS númer: 157627-86-6</p> <p>M stuðull (bráður) = 1</p> <p>Flokkun Augnskað. 1 - H318 Bráð eit. á vatn 1 - H400 Langv. eit. á vatn 3 - H412</p> |

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

TERMINEX

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

| | |
|-----------------------------|--|
| Almennar upplýsingar | Sýnið heilbrigðisstarfsfólki þessar öryggisleiðbeiningar. |
| Innöndun | Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar. |
| Inntaka | Hreinsið munninn vel með vatni. DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately. |
| Snerting við húð | Skolið samstundis með miklu vatni. Leitið læknishjálpar ef erting er viðvarandi eftir þvott. |
| Snerting við augu | Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlökunum vel opnum. Haldið áfram að skola. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram. |

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

| | |
|--------------------------|---|
| Innöndun | Hósti, þyngsli fyrir brjósti, tilfinning um þrýsting fyrir brjósti. |
| Inntaka | Einkenni frá meltingarvegi, þar með talin ólga í maga. |
| Snerting við húð | Veldur húðertingu |
| Snerting við augu | Veldur alvarlegri augnertingu. |

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

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Athugasemdir fyrir lækinn | Meðhöndlið í samræmi við einkenni. |
|----------------------------------|------------------------------------|

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

| | |
|----------------------------|--|
| Hentugt slökkviefni | Notið viðeigandi slökkviefni fyrir nærliggjandi eld. |
|----------------------------|--|

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

| | |
|---------------------------------|--|
| Hættuleg brennanleg efni | Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ammóníak eða amín. Kolmónoxíð (CO). Koldíoxíð (CO ₂). Niturgös (NO _x). Breinnisteinsgös (SO _x). |
|---------------------------------|--|

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

| | |
|---|---|
| Hlíffáraðgerðir við slökkvistörf | Engar sérstakar varúðarráðstafanir þekktar til þess að slökkva eld. |
|---|---|

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

| | |
|--|--|
| Persónulegar varúðarráðstafanir | Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á. Snertið hvorki né gangið í efnalekann. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Farið varlega þar sem gólf og önnur yfirborð geta verið sleip. Forðist snertingu við menguð verkfæri eða hluti. Meðhöndlið ekki rofnar þakningar án hlífðarbúnaðar. Þvoið vel eftir að fást við leka. |
|--|--|

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

| | |
|------------------------------------|---|
| Umhverfisvarúðarráðstafanir | Losið ekki í niðurföll eða vatnsföll eða á jörðina. |
|------------------------------------|---|

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

| | |
|----------------------------------|---|
| Aðferðir við að þrifa upp | Notið viðeigandi hlífðarbúnað, þar með talið hanska, öryggisgleraugu/andlitshlíf, öndunargrímu, stígvél, fatnað eða svuntu eftir því sem við á. Sjúgið upp efnalekann með hvarftregu, röku, óbrennanlegu efni. Safnið saman og settið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega. Ílát með leka sem safnað hefur verið saman verður að merkja vel með réttum innihaldsefnum og hættumerkjum. Skolið mengað svæði með miklu vatni. Þvoið vel eftir að fást við leka. |
|----------------------------------|---|

TERMINEX

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Til þess að forðast áhættu á heilbrigði manna og fyrir umhverfið, farið að leiðbeiningum um notkun. Lesið merkimiðann fyrir notkun. Notið sæfiefni á öruggan hátt. Lesið ávalt merkingar og upplýsingar um vöruna fyrir notkun. Notið hlífðarhanska, augn- og andlitshlífar. Forðist snertingu við húð, augu eða fatnað. Forðist losun út í umhverfið. Ekki endurnota tóm ílát. Má ekki losa í niðurfell. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Meðhöndlið ekki rofnar pakkningar án hlífðarbúnaðar. Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymið við hitastig á milli 4°C og 40°C.

Geymsluflokkur Efnageymsla.

7.3. Sérstæk endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL (CAS: 102-71-6)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Starfsfólk - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 5.0 mg/m ³ Starfsfólk - Innöndun; Langtíma staðbundin áhrif: 5.0 mg/m ³ Starfsfólk - Húð; Langtíma kerfisbundin áhrif: 6.3 mg/kg/day Almenningur - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 1.25 mg/m ³ Almenningur - Innöndun; Langtíma staðbundin áhrif: 1.25 mg/m ³ Almenningur - Húð; Langtíma kerfisbundin áhrif: 3.1 mg/kg/day Almenningur - Um munn; Langtíma kerfisbundin áhrif: 13.0 mg/kg/day |
| PNEC | - Ferskt vatn; 0.32 mg/l - Sjór; 0.032 mg/l - Ósamfelld losun; 5.12 mg/l - Skólphreinsistöð; 10.0 mg/l - Botnfall (ferskt vatn); 1.7 mg/kg - Botnfall (sjór); 0.17 mg/kg - Jarðvegur; 0.151 mg/kg |

ALCOHOL ETHOXYLATE (CAS: 157627-86-6)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Almenningur - Um munn; Langtíma kerfisbundin áhrif: 25 mg/kg/day Almenningur - Húð; Langtíma kerfisbundin áhrif: 1250 mg/kg/day Almenningur - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 87 mg/m ³ Starfsfólk - Húð; Langtíma kerfisbundin áhrif: 2080 mg/kg/day |
|-------------|--|

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE (CAS: 69011-36-5)

TERMINEX

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Starfsfólk - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 294 mg/m ³ Starfsfólk - Húð; Langtíma kerfisbundin áhrif: 2080 mg/kg/day Almenningur - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 87 mg/m ³ Almenningur - Húð; Langtíma kerfisbundin áhrif: 1250 mg/kg/day Almenningur - Um munn; Langtíma kerfisbundin áhrif: 25 mg/kg/day |
| PNEC | - Ferskt vatn; 0.074 mg/l - Sjór; 0.0074 mg/l - Skólphreinsistöð; 1.4 mg/l - Botnfall (ferskt vatn); 0.604 mg/kg - Botnfall (sjór); 0.0604 mg/kg - Jarðvegur; 0.1 mg/kg |

Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated<2.5EO, sulphates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Atvinnugrein - Dermal; Langtíma : 2050 mg/kg/dag Atvinnugrein - Innöndun; Langtíma : 175 mg/m ³ Consumer - Oral; Langtíma : 15 mg/kg/dag Consumer - Dermal; Langtíma : 1650 mg/kg/dag Consumer - Innöndun; Langtíma : 52 mg/m ³ |
| PNEC | - Ferskt vatn; 0.24 mg/l - Sjór; 0.024 mg/l - Ósamfelld losun; 0.071 mg/l - Botnfall (ferskt vatn); 5.45 mg/kg - Botnfall (sjór); 0.545 mg/kg - Jarðvegur; 0.946 mg/kg - STP; 10000 mg/l |

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Atvinnugrein - Dermal; Skammtíma kerfisbundin áhrif: 89 mg/kg/dag Atvinnugrein - Innöndun; Skammtíma kerfisbundin áhrif: 663 mg/m ³ Atvinnugrein - Dermal; Langtíma kerfisbundin áhrif: 75 mg/kg/dag Atvinnugrein - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 98 mg/m ³ Consumer - Dermal; Skammtíma kerfisbundin áhrif: 44.5 mg/kg Consumer - Innöndun; Skammtíma kerfisbundin áhrif: 426 mg/m ³ Consumer - Oral; Skammtíma kerfisbundin áhrif: 13.4 mg/m ³ Consumer - Dermal; Langtíma kerfisbundin áhrif: 38 mg/kg Consumer - Oral; Langtíma kerfisbundin áhrif: 3.2 mg/kg Neytandi - Innöndun; Langtíma kerfisbundin áhrif: 49 mg/kg Neytandi - Innöndun; staðbundin áhrif: 123 mg/kg Atvinnugrein - Innöndun; staðbundin áhrif: 246 mg/m ³ |
| PNEC | - Ferskt vatn; 8.8 mg/l - Sjór; 0.88 mg/l - Botnfall (ferskt vatn); 34.6 mg/kg - Jarðvegur; 2.8 mg/kg - Skólphreinsistöð; 463 mg/l - Botnfall (sjór); 3.46 |

8.2. Váhrifavarnir

TERMINEX

Hlífðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Tryggið næga loftun.

Augn/andlitsvörn

Nota skal öryggisgleraugu í samræmi við samþykkt staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við augu sé möguleg. Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Þétt hlífðargleraugu. Persónulegur hlífðarbúnaður fyrir augu og andlit skal vera í samræmi við evrópustaðal EN166.

Vörn handa

Nota skal efnahelda, vatnshelda hanska í samræmi við samþykkt staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við húð sé möguleg. Velja skal hentugustu hanskana í samráði við birgja/framleiðanda hanskana, sem getur veitt upplýsingar um gegndræpitíma efnisins í hönskunum. Til þess að verja hendur fyrir efnum skulu hanskar vera í samræmi við evrópustaðal EN374. Valdir hanskar skulu hafa gegndræpitíma að minnsta kosti 4 klst. Gegndræpitími fyrir hanskaefni getur verið misjaft á milli hanskaframleiðenda. Ef notað með blöndum, er ekki hægt að meta varnatíma hanska nákvæmlega. Miðað við tilgreind gögn frá hanskaframleiðanda skal athuga við notkun að hanskanir haldi verndandi eiginleikum sínum og skipta þeim út um leið og þeir versna. Protective gloves should have a minimum thickness of 0.12 mm. Þykkt hanska þarf ekki að vera góður mælikvarði á þol þeirra þar sem hraði gegndræpis er háður nákvæmri samsetningu hanskana. Fyrir vinnu í styttri tíma eða sem krefst mikillar handleikni, notið hlífðarhanska sem gerðir eru úr: Nítríl gúmmí. Neopren. Gúmmí (náttúrulegt, latex). Nákvæm vinnuumhverfi og venjur við meðhöndlun efna geta verið breytileg og því ættu öryggisreglur í hvert sinn að fara eftir tilætlaðri notkun. Endurtekin snerting við efni draga úr getu hanskans til að veita vörn gegn efnum. Val á hlífðarhönskum fer eftir þeim efnum sem unnið er með og aðstæðum við vinnu og notkun.

Hreinlætisaðgerðir

Þvoðið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | |
|------------|-------------------------------|
| Útlit | Vökvi. |
| Litur | Hálmítaður. |
| Lykt | Einkennandi. |
| pH | pH (mettuð lausn): 10.2 |
| Eðlismassi | 1.01 @ 20°C |
| Leysni | Algerlega leysanlegt í vatni. |

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Ekki ákvarðað.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Það er engin þekkt hætta af hvarfgimi við þessa vöru.

10.2 Efnafraðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegan herbergishita og þegar notað eins og mælt er með.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Ekki ákvarðað.

TERMINEX

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Það eru engar þekktar aðstæður sem eru líklegar til þess að leiða til hættuástands.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Ekkert sérstakt efni eða hópur efna er líklegur til þess að hvarfast við vöruna og leiða til hættulegra aðstæðna.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ammóníak eða amín. Kolmónoxíð (CO). Koldíoxíð (CO₂). Niturgös (NO_x). Breinnisteinsgös (SO_x).

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eitrun - um munn

ATE um munn (mg/kg) 5.324,81

Innöndun

Hósti, þyngsli fyrir brjósti, tilfinning um þrýsting fyrir brjósti.

Inntaka

Einkenni frá meltingarvegi, þar með talin ólga í maga.

Snerting við húð

Veldur húðertingu

Snerting við augu

Veldur alvarlegri augnertingu.

Eiturefnafræðilegar upplýsingar um innihaldsefni

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

Bráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 871,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

ATE um munn (mg/kg) 100,0

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ 2.001,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

ATE húð (mg/kg) 2.001,0

2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL

Bráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 5.001,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

ATE um munn (mg/kg) 5.001,0

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE

Bráð eitrun - um munn

TERMINEX

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 1.470,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

ATE um munn (mg/kg) 1.470,0

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ 2.000,1 mg/kg)

Dýrategund Kanína

ATE húð (mg/kg) 2.000,1

Bráð eitrun - við innöndun

Bráð eitrun við innöndun (LC₅₀ ryk/mistur mg/l) 5,01

Dýrategund Rotta

ATE innöndun (ryk/mistur mg/l) 5,01

ALCOHOL ETHOXYLATE**Bráð eitrun - um munn**

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ 2.001,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE**Bráð eitrun - um munn**

ATE um munn (mg/kg) 500,0

Bráð eitrun - um húð

Bráð eitrun húðar (LD₅₀ 8.430,0 mg/kg)

Dýrategund Kanína

ATE húð (mg/kg) 8.430,0

Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated<2.5EO, sulphates, sodium salts**Bráð eitrun - um munn**

Bráð eitrun um munn (LD₅₀ 2.001,0 mg/kg)

Dýrategund Rotta

TERMINEX**Athugasemdir (um munn
LD₅₀)**

ATE um munn (mg/kg) 2.001,0

Bráð eitrun - um húðBráð eitrun húðar (LD₅₀
mg/kg) 2.001,0

Dýrategund Rotta

ATE húð (mg/kg) 2.001,0

2-BUTOXYETHANOL**Bráð eitrun - um munn**Bráð eitrun um munn (LD₅₀
mg/kg) 1.746,0

Dýrategund Rotta

ATE um munn (mg/kg) 1.746,0

Bráð eitrun - um húðBráð eitrun húðar (LD₅₀
mg/kg) 1.060,0

Dýrategund Kanína

ATE húð (mg/kg) 1.060,0

Bráð eitrun - við innöndunAthugasemdir (innöndun
LC₅₀)

ATE innöndun (gufur mg/l) 11,0

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar**Visteituráhrif** Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.**12.1 Eiturhrif****Bráð eiturhrif í vatni****Bráðu eitrun - fiskur** Ekki ákvarðað.**Vistfræðilegar upplýsingar um innihaldsefnin****N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine****Bráð eiturhrif í vatni**L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M stuðull (bráður) 10

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 96 klukkutímar: 0.68 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (regnbogasilungur)
LC₅₀, 96 klukkutímar: 0.45 mg/l, *Lepomis macrochirus* (fiskitegund)Bráð eitrun -
hryggleysingjar EC₅₀, 48 klukkutímar: 0.073 mg/l, *Daphnia magna* (halafær)
NOEC (Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif), 21 dagar: 0.024 mg/l, *Daphnia magna* (halafær)

TERMINEX

Bráð eitrun - vatnablöntur EC₅₀, 96 klukkutímar: 0.054 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (vatnaplanta)
NOEC (Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif), 72 klukkutímar: 0.0069 mg/l,
Desmodesmus subspicatus (vatnaplanta)

Bráð eitrun - örverur EC₅₀, 3 klukkutímar: 18 mg/l, Virkjuð eðja

Langvarandi eiturrhif í vatni

M stuðull (langvinnur) 1

2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL

Bráð eiturrhif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 96 klukkutímar: < 7900 mg/l,

Bráð eitrun - hryggleysingjar EC₅₀, 48 klukkutímar: > 2500 mg/l, Daphnia magna (halafær)

Bráð eitrun - vatnablöntur IC₅₀, 72 klukkutímar: 216 mg/l,

ALCOHOL ETHOXYLATE

Bráð eiturrhif í vatni

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M stuðull (bráður) 1

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 96 klukkutímar: 1 - 10 mg/l,

Bráð eitrun - hryggleysingjar EC₅₀, 48 klukkutímar: 1 - 10 mg/l, Daphnia magna (halafær)

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE

Bráð eiturrhif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 96 hours: >1 - 10 mg/l, Fiskur

Bráð eitrun - hryggleysingjar EC₅₀, 48 klukkutímar: >1 - 10 mg/l, Daphnia magna (halafær)

Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated<2.5EO, sulphates, sodium salts

Bráð eiturrhif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 96 klukkutímar: 7.1 mg/l, Brachydanio rerio (sebrafiskur)

Bráð eitrun - hryggleysingjar EC₅₀, 48 hours: 7.4 mg/l, Daphnia magna (halafær)

Bráð eitrun - vatnablöntur EC₅₀, 72 klukkutímar: 27 mg/l, Scenedesmus subspicatus

2-BUTOXYETHANOL

Bráð eiturrhif í vatni

Bráðu eitrun - fiskur LC₅₀, 96 hours: 820 - 1490 mg/l, Fiskur

Bráð eitrun - hryggleysingjar EC₅₀, 48 hours: 835 - 1550 mg/l, Daphnia magna (halafær)

Bráð eitrun - vatnablöntur IC₅₀, 72 hours: 1840 mg/l, þörungar

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

TERMINEX

Þrávirkni og niðurbrot Varan er talin vera lífbrjótanleg.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Varan er leysanleg í vatni.

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

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki ákvarðað.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Losunaraðferðir Förgun þessa vöru, lausnir notaðar við ferli, leifar og aukaafurðir ætti ætíð að vera í samræmi við kröfur umhverfisverndar og lög um förgun úrgangs og ákvæði staðaryfirvalda.

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

Almennt Varan fellur ekki undir alþjóðlegar reglur um flutning á hættulegum farmi (IMDG, IATA, ADR / RID).

Special Provisions note

14.1. UN-númer

Á ekki við.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Á ekki við.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Ekki er þörf á varúðarmerkingum vegna flutnings.

14.4 Pökkunarflokkur

Á ekki við.

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Á ekki við.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.

Flutningar í búlk samkvæmt viðauka II af MARPOL 73/78 og IBC kóðanum Á ekki við.

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

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

TERMINEX

ESB löggjöf

Reglugerð (EB) nr 648/2004 Evrópuþingsins og ráðsins frá 31. mars 2004 um þvottaefni (með áorðnum breytingum).

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 453/2010 frá 20 maí 2010.

Reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2015/830 frá 28 maí 2015.

15.2. Efnaöryggismat

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu

ATE: Matsgildi bráðra eiturhrifa.
 ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum
 CAS: Upplýsingaþjónusta um iðefni.
 DNEL: Afleidd áhrifaleysismörk.
 EC₅₀: 50% af hámarks hrifstyrk.
 IATA: Alþjóðasamband flugfélaga.
 IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.
 LC50: Styrkur sem veldur dauða 50% tilraunadýra.
 LD50: Skammtur sem veldur dauða 50% tilraunadýra (miðgildisbanaskammtur).
 NOEC: Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif
 PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.
 PNEC: Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg.
 REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006
 UN: Sameinuðu þjóðirnar.
 vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.
 IBC: Alþjóðakóði um efnaflutningaskip.
 MARPOL 73/78: Alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum, 1973, með breytingum samvæmt bókun frá 1978.

Athugasemdir við endurskoðun

Athugið: Línur innan við spássíu gefa til kynna marktækar breytingar frá fyrri endurskoðun.

Dagsetning endurskoðunar 20.11.2017

Endurskoðun 4.0

Yfirtökudagsetning 14.4.2016

SDS númer 25952

Hættusetningar í fullri lengd

H301 Eitrað við inntöku.
 H302 Hættulegt við inntöku.
 H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
 H315 Veldur húðertingu
 H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
 H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
 H351 Grunað um að valda krabbameini.
 H373 Getur skaðað líffæri (Kidneys) við langvinn eða endurtekin váhrif.
 H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
 H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Þessar upplýsingar eiga eingöngu við um þetta ákveðna efni sem tilgreint er en eiga ekki við um slíkt efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða í ferli. Slíkar upplýsingar eru, samkvæmt bestu vitund fyrirtækisins og trú, nákvæmar og áreiðanlegar á þeim degi sem tilgreindur er. Hins vegar er engin ábyrgð eða fyrirsvar gert að nákvæmni þeirra, áreiðanleika eða heilleika. Það er á ábyrgð notandans að fullvissa sig um að slíkar upplýsingar eigi við um fyrirhugaða notkun hans.