



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

ÖRYGGISBLAÐ

Holts Redex fyrir beina innspýtingu Petrol System Cleaner

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

1.1. Vörukenni

| | |
|-----------------|---|
| Viðskiptaheiti: | Holts Redex fyrir beina innspýtingu Petrol System Cleaner |
| Vörunúmer: | 03113 |
| UFI: | MDC6-G0FX-W008-5FTX |

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

| | |
|--|----------------------|
| Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni: | Aukaefni í eldsneyti |
| 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:

Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
M32 0YQ Manchester
UK
+44 (0) 161 866 4800
<https://www.holtsauto.com/>

Tengiliður:

Magdalena Stefaniak Viðarsson

Netfang:

magdalena@olis.is

Dagsetning öryggisblaðs:

11.1.2024

Útgáfa öryggisblaðs:

1.0

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.
Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.
Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi.

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flam. Liq. 3; H226, Eldfímur vökvi og gufa.

Asp. Tox. 1; H304, Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

STOT SE 3; H336, Getur valdið sljóleika eða svima.

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

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki:



Viðvörðunarorð:

Hætta

Hættusetningar:

Eldfímur vökvi og gufa. (H226)

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg. (H304)

Getur valdið sljóleika eða svima. (H336)

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. (H412)

Varnaðarsetningar:

Almennt:

Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. (P101)

Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102)

Fyrirbygging:

Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum. Reykingar bannaðar. (P210)
Gætið þess að anda ekki inn úða/gufu. (P261)
Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými. (P271)
Forðist losun út í umhverfið. (P273)

Viðbrögð:

EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni. (P301+P310)
EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun. (P304P340)
EKKI framkalla uppköst. (P331)
Ef eldur kemur upp: Notið vatnsmistur/koltvísýringur/alkóhólþolin froða til að slökkva eldinn. (P370+P378)

Geymsla:

Geymist á vel loftræstum stað. Umbúðir skulu vera vel luktar. (P403P233)

Förgun:

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

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Viðbótarmörking:

EUH066, Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
UFI: MDC6-G0FX-W008-5FTX

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 |
|--|---|---------|---|---------------|
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | CAS-nr.: 64742-48-9 EB-nr.: 265-150-3 REACH: 01-2119486659-16-XXXX Vísitala nr. : 649-327-00-6 | 60-100% | Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 | [15], [19] |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | CAS-nr.: EB-nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43-XXXX Vísitala nr. : | 1-5% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 | |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | CAS-nr.: EB-nr.: 919-284-0 REACH: 01-2119463588-24-XXXX Vísitala nr. : | 1-5% | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| naftalen | CAS-nr.: 91-20-3 EB-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Vísitala nr. : 601-052-00-2 | <1% | Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |

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

Aðrar upplýsingar

[1] Evrópsk viðmiðunarmörk váhrifa.

[15] Ekki verður tekið tillit til flokkunar sem krabbameinsvalds/stökkbreytivalds þar sem efnið inniheldur minna en 0,1% massahlutfall (w/w) af bensól (EINECS nr. 200-753-7). (Reglugerð EB nr. 1272/2008 um flokkun, merkingu og þökkun, viðauki VI, athugasemd P).

UVCB = Óþekkt eða breytileg samsetning, flókin hvarfefni eða líffræðilegra efna

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

Innöndun:

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

Snerting við húð:

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. Hægt er að nota húðhreinsi. 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. 5 mínútur. Fjarlægjið augnlinsur. Hringið í lækni.

Inntaka:

EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.

Ekki reyna að kasta upp! Ef þú kastar upp skal láta höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki ofan í lungun. Hringið í lækni eða á sjúkrabíl. Einkenni efnafræðilegrar lungnabólgu geta komið fram innan nokkurra klukkustunda. Nauðsynlegt er að þeir sem gleypst hafa efnið séu undir lækniseftirliti í a.m.k. 48 klst.

Brunar:

Hreinsið með vatni þar til sársaukinn stöðvast og haldið áfram í 30 mínútur.

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

Höfuðverkur, metrauðablæði naftalen

Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið efnafræðilegri lungnabólgu við inntöku. Einkenni efnafræðilegrar lungnabólgu geta komið fram innan nokkurra klukkustunda.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækniáætlun 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

Viðeigandi slökkvibúnaður: alkóhólpolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi.

Óhentugur slökkvibúnaður: Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldfimur vökvi og gufa.

Getur myndað eldfimar eða sprengifimar blöndur af efnagufu og andrúmslofti við notkun.

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.

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

Efni sem ekki hefur kviknað í skal kæla með vatnsúða. Fjarlægjið eldfim efni ef það er hægt.

Tryggið að loftræsting sé nægileg.

Forðist beina snertingu við efni sem lekið hefur eða skvest.

Tryggið næga loftræstingu, sérstaklega á lokuðum svæðum.

Forðist að anda inn gufum frá úrgangi.

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

Jarðtengdur gámur og móttökubúnaður.

Notið sprengitraustan [rafföng/lýsing-/loftræstibúnað] búnað.

Notið neistafrí verkæri.

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

Forðist beina snertingu við vöruna.

Forðist snertingu á meðgöngu og við brjóstgjöf.

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.

Gerði ráðstafanir til að koma í veg fyrir afhleðslu stöðurafragns.

Verður að geyma á þurrum, svölum og loftræstum stað, langt frá mögulegum íkveikjuvöldum.

Geymið á öruggan hátt, þar sem börn ná ekki til og fjarri matvælum, dýrafóðri, lyfjum osfrv.

Geymið í vel lokuðum upprunalegum umbúðum. Geymið á vel loftræstu svæði. Geymið ekki með eftirfarandi: Sterkum oxunarefnum. Notið lokuð, velmerkt og innsiglað ílát ef hægt er við geymslu krabbameinsvaldandi efna.

Geymsla eldfimra vökva.

Ráðlagt geymsluefni:

Geymið eingöngu í upprunalegum umbúðum.

Geymsluhitastig:

Þurr, svalur og vel loftræstur staður

Ósamrýmanleg efni:

Ekkert sérstakt efni eða efnahópur.

7.3. Sértæk, 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

naftalen

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m³): 50

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 10

Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (390/2009)

Reglugerð um breytingu á reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum, nr. 390/2009 (631/2021).

DNEL

naftalen

| Tímalengd: | Váhrifaleið: | DNEL: |
|---|------------------|----------------------|
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 25 mg/m ³ |
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 25 mg/m ³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Snerting við húð | 3.57 mg/kgbw/d |

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

| Tímalengd: | Váhrifaleið: | DNEL: |
|--|--------------|-----------------------|
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur | Innöndun | 410 µg/m ³ |
| Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 1.9 mg/m ³ |

| | | |
|---|----------|---------------------------|
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur | Innöndun | 178.57 mg/m ³ |
| Langtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 837.5 mg/m ³ |
| Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur | Innöndun | 1152 mg/m ³ |
| Skammtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 1286.4 mg/m ³ |
| Skammtíma - Staðbundin áhrif - Almennigur | Innöndun | 640 mg/m ³ |
| Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn | Innöndun | 1066.67 mg/m ³ |

PNEC

naftalen

| Váhrifaleið: | Tímalengd notkunar: | PNEC: |
|--------------------------------|---------------------|------------|
| Botnfall í ferskvatni | | 67.2 µg/kg |
| Botnfall í sjó | | 67.2 µg/kg |
| Ferskvatn | | 2.4 µg/L |
| Jarðvegur | | 53.3 µg/kg |
| Ósamfelld slepping (ferskvatn) | | 20 µg/L |
| Sjór | | 2.4 µg/L |
| Skólpvinnslustöð | | 2.9 mg/L |

8.2. Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

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:

Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.

Viðeigandi tæknilegar aðgerðir:

Myndun gufu verður vera haldið í lágmarki og fyrir neðan núverandi gildi takmarkanna (sjá að ofan). Mælt er með uppsetningu á staðbundnu útblásturskerfi ef vanalegt loftflæði í vinnuherberginu er ekki nægt. Tryggja skal að neyðarskolun augna og neyðarsturtur séu vandlega merktar. Viðhafið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gufa.

Aðgerðir í hollustumálum:

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Gætið sérstaklega að höndum, framhandleggjum og andliti.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið:

Geymið idræg 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 | |
|--|------------|-------------------------|--------------|--|
| Nota skal efnahelda, vatnshelda hanska í samræmi við samþykktu staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við húð sé möguleg. Notið hlífðarhanska gerða úr eftirtöldum efnum: Nítríl gúmmí. Til þess að verja hendur fyrir efnum skulu hanskar vera í samræmi við evrópustaðal EN374. | | 30 | EN374 |  |

Augnhlífur:

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

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi):

Vökvi

Litur:

Rautt

Lykt / Lykt þröskuld (ppm):

Leysiefni

| | |
|---|--|
| <i>pH:</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Eðlismassi (g/cm³):</i> | - |
| <i>Hlutfallslegur eðlismassi:</i> | 0,78 (20 °C) |
| <i>Kinematic seigja:</i> | 20,5 mm ² /s |
| <i>Agnaeinkenni:</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> | 130 |
| <i>Gufuþrýstingur:</i> | 300-600 Pa (20 °C) |
| <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> | 37-38 |
| <i>Kveiking (°C):</i> | Efnið er eldfimt. |
| <i>Sjálfsíkveikjuhitastig (°C):</i> | Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins. |
| <i>Sprengimörk (% v/v):</i> | 0,6 - 7 |
| Upplýsanleiki | |
| <i>Upplýsanleiki í vatni:</i> | Óleysanlegt |
| <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 | |
| Pessi vara inniheldur að hámarki 91% VOC. | |
| <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

Látið ekki vera í hita (t.d. í sólarljósi) þar sem það gæti valdið of miklum þrýstingi.

Hiti

Frost

10.5. Ósamrýmanleg efni

Ekkert sérstakt efni eða efnahópur.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Húðæting/húðerting

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

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

Getur valdið sljóleika eða svima.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Miðað við fánleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Langvarandi áhrif

Enginn kunnuglegur.

Innkirtlatruflandi eiginleikar

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

Aðrar upplýsingar

naftalen: IARC skilgreinir efnið í flokk 2B.

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. Visteiturhrif

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Engin gögn tiltæk.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn tiltæk.

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 3 - eldfimt

HP 7 - Krabbameinsvaldandi

HP 11 - Stökkbreytandi

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:



Á ekki við.

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 | UN1993 | ELDFIMUR VÖKVI, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy) | Flokkur: 3 Nr. Varúðarmerkis: 3 Flokkunarkóði: F1  | III | Nei | Takmarkað magn: 5 L Jarðganga- kóði: (D/E) Sjá hér að |

| | 14.1 UN | 14.2 Nafn/lýsing | 14.3 Flokkur | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Aðrar upplýsingar: |
|------|------------|---|--|-------------|----------------|---|
| | | | | | | neðan til að fá frekari upplýsingar. |
| IMDG | NA1993 | NA 1993 / COMBUSTIBLE LIQUID, N.O.S. | Flokkunarkóði: Comb liq  | III | Nei | Sjá hér að neðan til að fá frekari upplýsingar. |
| IATA | UN1993 | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C13 and boiling in the range of approximately 65°C to 230°C (149°F to 446°F).]) | Flokkur: 3 Nr. Varúðarmerkis: 3 Flokkunarkóði: F1  | III | 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:

Pungaðar konur og konur með barn á brjósti mega ekki verða fyrir váhrifum þessarar vöru. Gera skal áhættumat og viðeigandi tæknilegar varúðarráðstafanir eða meta gerð vinnustofunnar.

Beiðnir um sérstaka þjálfun:

Engar sérstakar kröfur.

SEVESO:

P5c

REACH, Viðauki XVII:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics heyrir undir REACH-takmarkanir, REACH viðauki XVII (Færsla nr. 40).

Vöruskráningarnúmer:

MDC6-G0FX-W008-5FTX

Viðbótarupplýsingar:

Snertiviðvörðun.

Ef þessi vara er seld í smásölu verður hún að vera í barnheldu íláti.

Heimildir:

Reglugerð um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna 1050/2017.

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

EUH066, Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

H226, Eldfimur vökvi og gufa.

H302, Hættulegt við inntöku.

H304, Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

H336, Getur valdið sljóleika eða svima.

H340, Getur valdið erfðagöllum.

H350, Getur valdið krabbameini.

H351, Grunað um að valda krabbameini.

H400, Mjög eitrað lífi í vatni.

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

H411, Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

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% drápskammtur

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).

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áþreifanlegum hættum hennar byggist á tilraunagögnum.

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