

Útgáfudagur: 26.5.2017

1 LIÐUR: Auðkenni efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Auðkenni vöru

Vöruheiti:

Túrbó Sámur 2296

Lýsing á vöru:

Alhliða hreinsiefni.

Tegund vöru:

Vökvi

Aðrar leiðir til auðkenningar:

Ekki fyrirleggjandi

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

Notkunarsvið:

Hreinsiefni

Skilgreind notkun:

Samkvæmt leiðbeiningum á umbúðamiða.

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Sámur sápugetur ehf

Lyngási 11, 210 Garðabæ

Sími: 5179303

Netfang: binni@samur.is

Heimasíða: www.samur.is

1.4 Neyðarsímanúmer

Hafið samband við lækni eða Eitrunarmiðstöð Landspítala-háskólasjúkrahúss í síma **543 2222**.

Hafið meðferðis merkimiða eða þessar öryggisleiðbeiningar ef leita þarf læknis. Sími Neyðarlinunnar er **112**.

2. LIÐUR: Hættugreining:

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skilgreining á vöru: Efnablanda

Flokkun

Líkamleg hættu: Óflokkað.

Heilbrigðishættu: SEM-VES 3 - H336 SEM-EV 1-H327 Eit. v. ásvelg. 1 - H304

Umhverfishættu: Langv. eit. á vatn 2 - H411

Eðlisfræðileg/ efnafræðileg hættu: Eldfimt

Hættulegt heilsu manna: Innöndun gufu getur valdið sjóleika og svima.

Umhverfishættu: Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni

Í kafla 16 er að finna heildartexta hættusetninga sem tilgreindar eru hér á undan. Sjá kafla 11 til að fá nánari upplýsingar um heilsufarsleg áhrif og einkenni.

2.2 Þættir hættumerkingar

Hættumerki:



Hættuvísing:

Hættu.

Hættusetningar:

H225 Mjög eldfimur vökvi og gufa

H302 Hættulegt við inntöku
H312 Hættulegt í snertingu við húð
H315 Veldur húðertingu
H318 Veldur alvarlegum augnskaða
H319 Veldur alvarlegri augnertingu
H332 Hættulegt við innöndun
H336 Getur valdið sljóleika eða svima
H400 Mjög eitrað lífi í vatni
H410 Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum

Varnaðarsetningar:

P210 Haldið frá hitagjöfum, heitum flötum, neistagjöfum, opnum eldi og öðrum íkveikivöldum.
Reykingar bannaðar.
P260 Andið ekki að ykkur gufu eða ýringi.
P273 Forðist losun út í umhverfið.
P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/ lækni.
P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við landsreglugerðir.

2.3 Annars konar hætta

Þetta efni er ekki flokkað þrávirkt, safnast upp í náttúrunni og eitrað (PBT) né mjög þrávirkt og safnast upp í náttúrunni í miklum mæli (vPvB) samkvæmt núverandi ESB viðmiðum.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

| HEITI | CAS Nr. REACH Nr. EC-Nr. | FLOKKUN | Styrkur | Gerð |
|-----------------------------|---|---|---------|------|
| WHITE SPIRIT | 64742-82-1 01-2119458049-33-XXXX -- | T; R48/23/24/25. Xn; R65. N; R51/53. R10, R67 | 7-8 % | [1] |
| Butyl Glycol | 111-76-2 01-2119475108-36 -- | Bráð eit. 4 - H302; Bráð eit. 4 - H312; Bráð eit. 4 - H332; Húð ert. 2 - H315; Augnert. 2 - H319 | <2% | [1] |
| Oleylamine ethoxylate | 26635-93-8 -- 500-048-7 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Factor (Acute): 1 M-Factor (Chronic): 1 | <2% | [1] |
| Isoprobil alkahole (IPA) | 67-63-0 01-2119457558-25-XXXX --- | STOT SE 3: H33c6; Augnert. 2: H319; Eldf. vökví 2: H225 F: H11; Xi: H36; -: H67 | <2% | [1] |

Það eru engin efni til viðbótar sem samkvæmt núverandi þekkingu birgis eru í þeim styrkleika að þau flokkist hættuleg heilsu eða umhverfi og þurfi þar með að greina frá hér.

Gerð

[1] Efni sem flokkað er hættulegt heilsu eða umhverfi.
[2] Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað.
[3] Efni stenst mat á þrávirkni, uppsöfnun í lífverum og eiturhrif (PBT) samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð EB nr 1907/2009.
[4] Efni stenst mat á mikilli þrávirkni og mikilli uppsöfnun efna (vPvB) samkvæmt XIII. viðauka í reglugerð 1907/2006.
Vinnuverndarmörk, ef þau eiga við eru listuð upp í kafla 8.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á skyndihjálparúrræðum

Almennt:

Ef einkenni eru viðvarandi eða vafi leikur á greiningu skal leita lækis. Aldrei skal gefa meðvitundarlausum aðila eitthvað um munn. Ef viðkomandi missir meðvitund skal setja hann í læsta hliðarlegu og leita lækis.

Innöndun:

Færið í ferskt loft. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. Ef sjúklingurinn andar ekki, andar óreglulega eða fer í öndunarstopp skal þjálfað starfslið veita öndunarhjálpi eða gefa súrefni.

Snerting við húð:

Fjarlægja skal mengaðan fatnað og skó. Þvoðið húð vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkennt húðhreinsiefni. Notið EKKI leysiefni eða þynna.

Snerting við augu:

Athugið og fjarlægjið augnlinsur. Skolið umsvifalaust með rennandi vatni í a.m.k.15 mínútur, haldið augnlokum opnum. Leitið umsvifalaust læknishjálpar.

Inntaka:

Leitið lækniástoðar tafarlaust ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið umbúðir eða umbúðamerkingar. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. EKKI framkalla uppköst

Varnir þeirra sem veita fyrstu hjálp

Enga aðgerð skal framkvæma sem felur í sér persónulega áhættu eða án þess að viðeigandi þjálfun hafi farið fram. Það getur verið hættulegt fyrir þann aðila sem veitir skyndihjálp að beita munn við munn aðferðinni. Þvo skal fót sem hafa mengast af efninu vel með vatni áður en þau eru fjarlægð eða nota hanska

4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði í bráð og síðbúin

Möguleg bráðahætta á heilsu

Snerting við augu:

Engin þekkt veruleg áhrif eða bráðahætta

Innöndun:

Getur valdið sljóleika og svima

Snerting við húð:

Veldur fituskerðingu á húð. Getur valdið húðþurrki og ertingu í húð og ertingu í húð.

Inntaka:

Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg

Merki / einkenni váhrifa

Snerting við augu:

Engar sérstakar upplýsingar

Innöndun:

Alvarleg einkenni geta verið; uppköst, höfuðverkur, sljóleiki, svimi.

Snerting við húð:

Hugsanlegar aukaverkanir eru m.a. : Ertandi áhrif, þurrkur, sprungumyndun

Inntaka:

Hugsanlegar aukaverkanir eru m.a. : Ógleði eða uppköst

4.3 Upplýsingar um tafarlaus lækniþjónun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemdir ætlaðar lækni:

Meðhöndlið í samræmi við einkenni. Hafið samband við sérfræðing í eiturefnum umsvifalaust ef mikið magn hefur verið tekið inn eða andað að sér.

Sérstök meðhöndlun:

Engin sérstök meðferð.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkviefni:

Alkóhólþolin froða, koldíoxíð, duft eða vatnsúði.

Sérstök meðhöndlun:

Sprautun með vatni.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hætta sem stafar af efninu eða blöndunni:

Eldfimur vökví. Við eld eða hitun mun þrýstingur aukast og umbúðir geta opnast með hættu á sprengingu.

Rennsli í niðurföll geta valdið eld- og spengihættu.

Hættuleg niðurbrotsefni:

Niðurbrotsefni geta innihaldið: Kolmónoxíð, koldíoxíð.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakar varnaraðgerðir fyrir slökkviliðsmenn:

Brjótist eldur út skal strax einangra svæðið og fjarlægja alla sem eru í nánd við svæðið. Ekki skal gera neitt sem er manni hættulegt eða hefur ekki verið þjálfað. Fjarlægjið ílát frá svæðinu ef það er mögulegt án þess að skapa hættu. Lokuð ílát sem lenda í eldi skal kæla með vatni. Efnið er skaðlegt vatnalífverum. Gætið þess að rennsli frá slökkvistað komist ekki í niðurföll eða vatnsfarvegi.

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn:

Slökkviliðsmenn skulu bera viðeigandi hlífðarbúnað og lofttengdan öndunarbúnað (SCBA) með lokaða andlitsgrímu sem stillt er á jákvæðan þrýsting.

Klæðnaður slökkviliðsmanna (þar með talið hjálmur, hlífðarsígvél og hanskar) skulu vera í samræmi við Evrópustaðal EN 469 og verður undirstöðubúnaður til að sinna efnaslysum.

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

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Ekki gera neitt sem er manni hættulegt eða hefur ekki verið þjálfað. Metið umlykjandi svæði. Haldið óvörðu og óþörfu fólk frá. Snertið ekki eða gangið um efni sem hellst hefur niður. Lokið af neistagjafa og annað sem kann að valda íkveikju. Forðist innöndun gufu. Tryggið góða loftræstingu.

Fyrir bráðaliða:

Ef nauðsynlegt er að klæðast sérhönnuðum fatnaði til að eiga við lekann skal leita upplýsinga í lið 8 varðandi hentug og óhentug efni. Sjá einnig upplýsingar í lið 8 um frekari upplýsingar um varnaraðgerðir.

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfis

Gætið þess að spilliefnin komist ekki í niðurföll eða vatnsfarvegi. Ef efnið kemst í niðurföll eða vatnsfarvegi skal hafa samband við viðeigandi yfirvöld.

Vatnsmengandi efni. Getur verið hættulegt umhverfinu ef það sleppur út í miklu magni.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Stöðvið leka án áhættu. Flytjið ílát burt frá mengunarsvæði. Nálgist útlosunina með vindinn í bakið. Komið í veg fyrir að efnið berist í fráveitur, vatnsrásir, kjallara og lokuð rými. Þvottavatn skal koma til aðila sem meðhöndlar útrennsli eða gera eftirfarandi: Hindrið útbreiðslu og hreinsið upp með óbrennandi ísogsefni t.d. sandi, jarðvegi, vermikúlíti eða kísilkúr sem síðan er fargað í samkvæmt gildandi reglugerðum. Notið neistafri og sprengifri tæki. Mengað ísogsefni getur haft í för með sér sömu hættu og efnið sem hellist niður.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Sjá lið 1 til að fá upplýsingar um neyðarhjálp.

Sjá lið 8 til að sjá upplýsingar um viðeigandi persónuhlífar.

Sjá lið 13 til að fá frekari upplýsingar um meðferð úrgangs.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Koma skal í veg fyrir myndun gufu í lofti í þeim styrkleika sem getur verið eldfimur eða sprengifimur og forðast ekki að styrkur gufu fari yfir leyfileg mengunarmörk. Að auki ætti aðeins að nota vöruna á svæðum þar sem óvarin ljós og aðrir neistagjafar hafa verið fjarlægð. Rafbúnaður skal varinn samkvæmt gildandi stöðlum.

Blandan hleður sig mögulega stöðurafmagn. Notið ávallt jarðtengingar þegar flutt er úr einu íláti í annað.

Starfsmenn ættu að nota afrafmagnandi fatnað og skó og gólf ættu að vera með þekju úr leiðandi efni. Haldið frá hita, neistum og eldi. Notið ekki verkfæri sem mynda neista. Forðist snertingu við húð og augu. Forðist innöndun ryks, agna eða gufu sem myndast við notkun þessarar blöndu. Forðist innöndun ryks frá pússun. Að borða, drekka og reykja skal bannað á svæðum þar sem þetta efni er meðhöndlað, geymt eða unnið.

Notið viðeigandi hlífðarbúnað (sjá lið 8).

Beitið aldrei þrýstingi við tæmingu. Ílátið er ekki þrýstihylki.

Geymið alltaf í íláti úr sama efni og upprunalega ílátið.

Farið að lögum um öryggi og heilsufar á vinnustað.

Upplýsingar um bruna og sprengivarnir.

Gufur efnisins eru þyngri en loft og breiðast því út með gólfi. Gufur geta myndað sprengifima blöndu með andrúmslofti.

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

Geymist í samræmi við lög og reglugerðir.

Athugasemdir varðandi samtímis geymslu.

Haldið frá: Oxandi efnum, sterkum lút, sterkum sýrum.

Frekari upplýsingar um geymsluaðstæður.

Farið eftir varúðarleiddbeiningum á umbúðamiða. Geymið á þurru, svölu og vel loftræstu svæði. Geymið fjarri íkveikjuvöldum. Reykingar bannaðar.

Komið í veg fyrir óheimilaðan aðgang.

Ílát sem hafa verið opnuð verður að loka vandlega og halda uppréttum til að koma í veg fyrir leka.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Ráðleggingar:

Ekki fyrirleggjandi.

Sérstakar ráðleggingar í iðnaði

Ekki fyrirleggjandi.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

8.1 Viðmiðunarbreytur

Engar váhrifamörk hafa verið gerðar.

Ráðlagðar verklagsreglur um vöktun:

Ef þessi vara inniheldur efni með viðmiðunarmörk fyrir váhrif getur verið nauðsynlegt að kanna með eftirliti á vinnustað og hvort fullnægjandi loftræstibúnaður eða annars konar ráðstafanir séu til staðar og / eða hvort nauðsyn beri til að nota öndunargrímur. Vísa skal til Evrópustaðals EN 689 – Leiðbeiningar um mat á váhrifum við innöndun á efnasamböndum og gildandi leiðbeiningar um aðferðir til að greina hættuleg efni.

Afleidd áhrifaleysismerki:

Engin DNEL-gildi til staðar.

Forskráður hrífstyrkur

Engin PNEC-gildi til staðar.

8.2 Váhrifavarnir

Viðeigandi stjórnækni:

Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Notið staðbundna loftræstingu og almenna loftræstingu til að halda magni af gufu og ryki í lofti vel undir viðeigandi markgildum. Notið einvörðungu sprengiheldan loftræstibúnað.

Persónulegar varnarráðstafanir:

Hreinlætis ráðstafanir:

Þvoið hendur, handleggi og andlit vel eftir meðhöndlun efnavara, áður en fæðu eða drykks er neytt, fyrir reykingar, áður en farið er á snyrtingu og í lok vinnutíma. Beita skal viðeigandi aðferðum við að fjarlægja fatnað sem kann að hafa mengast. Þvoið fót sem mengast hafa af efninu fyrir næstu notkun. Tryggja skal að augnaskolunarstöðvar og öryggissturtur séu nálægt staðsetningu hvernar starfstöðvar.

Augn- og andlitshlífar

Nota skal augnhlífar samkvæmt vottuðum staðli þegar hættumat bendir til að slíkt sé nauðsynlegt til að forðast að verða fyrir skvettum, loftúða eða ryki.

Húðvörn:

Á ekki við við venjulegar notkunarskilyrði.

Handavörn:

Fyrir langvarandi eða endurtekna meðhöndlun skal nota eftirfarandi hanska

Nítríl gúmmí. Hlífðarkrem (barrier creams) geta hjálpað við að vernda þann hluta húðarinnar sem kann að verða fyrir mengun en þau skal þó ekki nota ef efnið hefur þegar borist á húð.

Til að velja hanska af réttu gerð með hliðsjón til efnapols og gegndræpitíma er rétta að leita ráðgjafar hjá söluaðilum á efnapólum hönskum.

Tryggja skal að endanlegt val á hönskum til að meðhöndla þessa vöru miðist við notkunaraðstæður og hættumat notanda.

Líkamsvörn:

Hlífðarbúnað fyrir líkamann ætti að velja í samræmi við verkið framundan og hættuna sem fylgir meðhöndlun efnisins. Rétt er að fá samþykki sérfræðings fyrir verklaginu.

Aðrar hlífar fyrir húð:

Velja skal viðeigandi skófátnað og hlífðarbúnað fyrir húðina samkvæmt því verkefni sem er fyrir höndum og þeirri áhættu sem það felur í sér. Rétt er að fá samþykki sérfræðings fyrir verklaginu.

Vörn fyrir öndunarfæri:

Ef notendur verða fyrir hærri styrk efna en viðmiðunarmörk skal nota viðeigandi öndunarbúnað. Notið öndunargrímu með kola- og ryksiú þegar efninu er sprautað (sambyggð sía A2-P2). Nota skal ferskloftsbúnað í þröngum rýmum. Við þenslun eða rúllun skal meta hvort nota beri grímu með kolasiú.

Takmörkun váhrifa fyrir umhverfið:

Útlosun frá loftræstingu eða verkferlum ætti að yfirfara til að tryggja að hún sé í samræmi við lög um umhverfisvernd. Í sumum tilvikum þarf að koma reykvottur, síur eða endurbætur á framleiðslubúnaði til að minnka útblástur í þolanlegt horf.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | |
|--|---|
| Form (fasi): | Vökvi |
| Litur: | Ýmsir litir |
| Lykt : | Einkennandi |
| Lyktarþröskuldur: | Ekki fyrirbyggjandi. |
| pH | Á ekki við |
| Bræðslu- /frostmark | Ekki fyrirbyggjandi |
| Upphafssuðumark og suðumarksbil Blossamark | 125°C – 230°C |
| Uppgufunarhraði | Ekki fyrirbyggjandi |
| Eldfimi(fast efni, lofttegund) | Á ekki við. |
| Brunatími | Á ekki við. |
| Brunahraði | Á ekki við. |
| Efri / neðri bruna- og sprengimörk | 0,55 - 7,6 R% . |
| Gufuþrýstingur | 370 pa |
| Eðlismassi gufu | Ekki fyrirbyggjandi. |
| Eðlismassi | 0,79 g/cm ³ |
| Leysanleiki | Óleysanlegt í eftirfarandi efnum: heitu og köldu vatni. |
| Deilistuðull: n-oktanól/ vatn | 3,7 – 6,7. |
| Sjálfsíkveikjuhitastig | Ekki fyrirbyggjandi. |
| Sundrunarhitastig | Ekki fyrirbyggjandi. |
| Seigja | Ekki fyrirbyggjandi. |
| Sprengifimi | Ekki fyrirbyggjandi. |
| Oxunareiginleikar | Ekki fyrirbyggjandi. |

9.2. Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Engar upplýsingar úr rannsóknum á hvarfgirni eru tiltækar fyrir þessa vöru eða innihaldsefni hennar

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug.

10.3 Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Við venjuleg geymsluskilyrði og notkun eiga hættuleg efnahvörf ekki að eiga sér stað.

10.4 Aðstæður sem ber að forðast

Forðist alla íkveikjuvalda (neista eða loga). Ekki beita ílátið þrýstingi, skera, logsjóða, bora, kremja eða láta komast í snertingu við íkveikjuvalda.

10.5 Ósamrýmanleg efni

Hvarfgjarnt eða ósamrýmanlegt við eftirfarandi efni: Oxunarefni.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Við venjuleg geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að myndast.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Engar upplýsingar eru fyrirbyggjandi um vöruna sjálfa. Blandan hefur verið metin eftir hefðbundinni aðferð tilskipunar um hættuleg efni 1999/45/EB og flokkuð fyrir eiturefnafræðilega eiginleika til samræmis við það. Sjá nánar í liðum 2 og 15.

Váhrif af leysiefnagufum í meiri styrk en uppgöfin gildandi viðmiðunarmörk geta haft skaðleg heilsufarsleg áhrif svo sem ertingu á slímhimnu og öndunarfæri og skaðleg áhrif á nýru, lifur og miðtaugakerfi. Leysiefni geta valdið sumum af ofangreindum áhrifum með upptöku gegnum húð. Til einkenna og merkja teljast höfuðverkur, svimi, þreyta, aumir vöðvar, slappleiki og í mjög alvarlegum tilvikum meðvitundarleysi.

Endurtekin eða langvarandi snerting við blönduna getur valdið eyðingu náttúrulegrar fitu húðar sem leiðir til exems án ofnæmis og upptöku gegnum húð. Ef blandan slettist í augu getur það valdið afturkræfum skaða. Inntaka getur valdið ógleði, niðurgangi, uppköstum, ertingu í meltingarfærum og lungnabólgu af völdum efna.

11. LIÐUR: Eiturfræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eitufnafræðileg áhrif

Engar upplýsingar eru fyrirbyggjandi um vöruna sjálfa. Blandan hefur verið metin eftir hefðbundinni aðferðtilskipunar um hættuleg efni 1999/45/EB og flokkuð fyrir eitufnafræðilega eiginleika til samræmis við það. Sjá nánar í liðum 2 og 15.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

Athugasemdir: Varan hefur ekki verið prófuð því engar upplýsingar um vistfræðilegar upplýsingar liggja fyrir. Flokkunin byggist á útreikningsaðferðinni í samræmi við reglugerð (EB) 1272/2008.

13. LIÐUR: Förgun

Þessi liður inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar.

13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Hindrið að efnið komist í niðurföll eða vatnsfarvegi. Vöruleifar og umbúðir eru flokkaðar sem hættulegur úrgangur.

Úrgangsskrá Evrópu (EWC)

14 06 03 Úrgangsmálning sem inniheldur lífræn leysiefni eða önnur hættuleg efni. Ef þessari vöru er blandað saman við annan úrgang getur verið að þessi kóði gildi ekki lengur. Ef blöndun á sér stað við annan úrgang skal tiltaka viðeigandi kóða. Frekari upplýsingar fást hjá eftirlitsaðila á hverjum stað.

14. LIÐUR : Upplýsingar um flutninga

Flutningur efnis innan athafnasvæðis notanda: Varan skal ávallt flutt í lokuðum umbúðum sem standa uppréttar. Tryggja skal að þeir sem flytja vöruna viti hvernig bregðast skal við ef slys eða leki á sér stað.

Flutningar í samræmi við landslög og ADR flutninga á vegum , RID fyrir flutninga í lestum, IMDG fyrir flutninga á sjó og IATA fyrir flutninga í lofti.

Alþjóðlegar reglugerðir um flutninga.

14.1 UN –númer

Engar upplýsingar er þörf.

14.2 UN Sendingarheiti

Engar upplýsingar er þörf.

14.3 UN Hættuflokkar við flutninga

Engar upplýsingar er þörf.

14.4 Þökkunarflokkur

Engar upplýsingar er þörf.

14.5 Umhverfishætta

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notandann

Engar upplýsingar er þörf.

14.7 Flutningar á lausum eignum samkv. Viðauka II við MARPOL 73/78 og IBC kóða

Ekki fyrirbyggjandi.

15. LIÐUR : Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Reglugerðir/löggjöf um öryggi, heilsu og umhverfi sem varða efnið eða efnablönduna sérstaklega

Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á eignum (REACH) (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). Efni sem þarfnast sérstakrar aðgæslu

Viðauki XVII – Takmarkanir á framleiðslu, markaðssetningu og notkun ákveðinna hættulegra efna og efnablandna

Á ekki við

15.2 Efnaöryggismat

Ekki fyrirbyggjandi.

16. LIÐUR : Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og styttingar

ATE = Bráð eituráhrif, áætluð.
CPL = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008].
DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk.
EUH fullyrðing = CLP sérstök hættufullyrðing.
PNEC = Áætlaður efnastyrkur sem engin áhrif hefur.
RRN = REACH skráningarnúmer.

Heildartexti styttra H setninga:

H226 Eldfimir vökví og gufa.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H372 Skaðar miðtaugakerfið.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH 066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Heildartexti flokkunar [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226 ELDFIMIR VÖKVAR - Flokkur 3
Asp. Tox. 1, H304 HÆTTULEGT ÖNDUN – Flokkur 1
STOT RE 1, H372 STERK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI - Flokkur 1
Aquatic Chronic 2, H411 HÆTTULEGT FYRIR VATNSUMHVERFI – Flokkur 2

Heildarlisti yfir hættusetningar sem vísað er til í lið 2 og 3.

H10 – Eldfimt
H65 – Hættulegt: getur valdið lungnaskaða við inntöku.
H 51/53 – Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.
H66 – Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.
H67 – Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Heildartexti flokkunar (DSD/DPD)

Xn – Hættulegt heilsu
N – Hættulegt umhverfinu

Dagsetning og undirskrift útgáfu/endurskoðunar

26.05.2017

Jóhann Guðmundsson (Sámur ehf)

Þetta öryggisblað er unnið í samræmi við reglugerð EB nr. 453/2010/EU)

Vöruna skal ekki nota í öðrum tilgangi en þeim sem tilgreindur er í 1. hluta, án undangengins samráðs við framleiðanda og að fenginni skriflegri verklýsingu.

Þar sem aðstæður við notkun vörunnar eru utan umráða framleiðanda er notandi ábyrgur fyrir því að kröfum viðeigandi reglugerða sé fullnægt.

Upplýsingar í þessu öryggisblaði byggja á þeirri þekkingu sem til staðar er við útgáfu þess og þeim reglugerðum sem í gildi eru á útgáfudegi öryggisblaðsins. Öryggisblaðið veitir leiðbeiningar um þá þætti sem lúta að heilsufari, öryggi og umhverfi í tengslum við vöruna og ber að skoða í ljósi þess en ekki sem tryggingu fyrir gæðum vörunnar eða notagildi hennar við tilteknar aðstæður.