
1. LIÐUR: Auðkenni efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Auðkenni vöru

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Vöruheiti: | EPOX 1 Herðir |
| Lýsing á vöru: | Herðir f. vatnsþynnta epoxýmálningu |
| Tegund vöru: | Vökvi |
| Aðrar leiðir til auðkenningar: | Ekki fyrirleggjandi. |

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

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Notkunarvið: | Yfirborðsmeðhöndlun |
| Skilgreind notkun | Fyrir fagmenn og í iðnaði |

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

| | |
|-------------------------|--|
| Framleiðandi /seljandi: | Málning hf |
| Aðsetur: | Dalvegur 18 |
| Póstnúmer og staður: | 201 Kópavogur |
| Sími framleiðanda: | 580 6000 |
| Tengiliður: | Tæknideild Málningar |
| Netfang: | oryggisblod@malning.is |

1.4 Neyðarsímanúmer

| | |
|---|------------------|
| Neyðarsími: Landspítali Háskólasjúkrahús Eitrunarmiðstöð | 543 2222 eða 112 |
|---|------------------|

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

| | |
|----------------------|--------|
| Skilgreining á vöru: | Blanda |
|----------------------|--------|

[Flokkun samkv. reglugerð \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Skin. Irrit. 2, H315
Eye Irrit.2, H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

[Flokkun samkv. Reglugerð 1999/45/EB \(DPD\)](#)

| | |
|----------|--------------------------------|
| Flokkun: | Xi; H36/38 H43, N;H51/53 |
|----------|--------------------------------|

| | |
|-------------------------|--|
| Hættulegt heilsu manna: | Hættulegt í snertingu við húð. Ertir húð. Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð. |
|-------------------------|--|

| | |
|-----------------|---|
| Umhverfishætta: | Skaðlegt 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 Merkimiðahlutar

Hættumerki:



Hættuvísbending:

Hætta

Hættusetningar:

Veldur húðertingu.
Veldur alvarlegri húðertingu.
Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
Skadlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar:

Geymist þar sem börn ná ekki til.
Notið hlífðarhanska. Notið augn- eða andlitshlífar.
Forðist losun út í umhverfið.
BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.
Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Hættuleg innihaldsefni: Aðrir hlutar merkimiða:

Epoxyéfnasambönd (mw <=700). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
Á ekki við

2.3 Annars konar hætta

Aðrar hættur sem leiða ekki til flokkunar

Á ekki við.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

| HEITI | AUÐKENNI | % | F L O K K U N | | Gerð |
|--|---|--------|----------------------------|--|------|
| | | | 67/548/EEC | 1278/2008 [CLP] | |
| Epoxyéfnasambönd (mw <700) | CAS: 25068-38-6 REACH #: 01-2119456619-26 | 5 - 15 | Xi; H36/38 H43 N;H51/53 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | [1] |
| Epiklórhydrin-formaldehýð fenól fjölliða | CAS: 9003-36-5 REACH #: 01-2119454392-40 | | Xi; H36/38 H43 N;H51/53 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | [1] |

| | | | | | |
|---------------------|--|-------|-----------------------|---|------------|
| 1-Metoxý-2-própanól | CAS: 107-98-2 EB: 203-539-1 REACH #: 01-2119457435-35 | 3 - 7 | H10, H67 | Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 | [1] [2] |
| Benzyl alkóhól | CAS: 100-51-6 EB: 202-859-9 REACH #: 01-2119492630-38 | 1 - 3 | Xn; H21/22 Xi; H36 | Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319 | [1] [2] |

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 skyndihjálpar úrræðum

- Almennt** : Ef einkenni eru viðvarandi eða vafi leikur á greiningu skal leita læknis. Aldrei skal gefa meðvitundarlausum aðila eitthvað um munn. Ef viðkomandi missir meðvitund skal setja hann í læsta hliðarlegu og leita læknis.
- Innöndun** : Færið í ferskt loft. Haldið hita á viðkomandi og í hvíld. Ef sjúklingurinn andar ekki, andar óreglulega eða fer í öndunarstopp skal þjálfað starfslíð veita öndunarhjálp eða gefa súrefni.
- Snerting við húð** : Fjarlægja skal mengaðan fatnað og skó. Þvoið húð vandlega með sápu og vatni eða notið viðurkennt húðhreinisefni. Notið EKKI leysiefni eða þynna.
- Snerting við augu** : Athugið og fjarlægið 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.

4.2 Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði í bráð og síðbúin

Getur verið bráðhættulegt heilsu

Snerting við augu : Ertir augu.

Innöndun : Engar sérstakar upplýsingar.

Snerting við húð : Ertir húð.

Inntaka : Engar sérstakar upplýsingar.

4.3 Ábendingar um tafarlausu læknishjálpi 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 Slökkviefni

- Viðeigandi slökkviefni : Alkóhólþolin froða, koldíoxíð, duft eða vatnsúði.
- Óhentug slökkviefni : Sprautun með vatni.

5.2 Sérstök hættu sem stafar af efni eða efnablöndu

- Hættu sem stafar af efninu eða blöndunni : Engar sérstakar upplýsingar.
- Hættuleg niðurbrotsefni : Niðurbrotsefni geta innihaldið: Kolmónoxíð, koldíoxíð.

5.3 Ráðleggingar fyrir slökkvilið

- Sérstakar varnar- aðgerðir 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. Fjarlægið ílát frá svæðinu ef það er mögulegt án þess að skapa hættu. Lokuð ílát sem lenda í eldi skal kæla með vatni. Gætið þess að rennsli frá slökkvistað komist ekki í niðurföll eða vatnsfarvegi.

- Sérstakur hlífðar- búnaður 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 neyðar- þjónustu : 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. 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 varnaðaraðgerðir.

- 6.2 Varúðar- ráðstafanir** : Gætið þess að spilliefnin komist ekki í niðurföll eða vatnsfarvegi. Ef efnið kemst í niðurföll eða vatnsfarvegi skal hafa samband við viðeigandi yfirvöld.

vegna umhverfis

- 6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar** : Stöðvið leka án áhættu. Flytjið ílát burt frá mengunarsvæði. 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. Mengað ísogsefni getur haft í för með sér sömu hættu og efnið sem helltist 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

Þessi liður inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar.

- 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 skal 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. Haldið frá hita, neistum og eldi. Forðist snertingu við húð og augu. Forðist innöndun ryks, agna eða gufu sem myndast við notkun þessarar blöndu. Forðist innöndun ryks frá þússun. 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. Ílátid 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 Öruggeym-sluskilyrði, þ.m.t. mögulega 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 varúðarleiðbeiningum á umbúðamiða. Geymið á þurru, svölu og vel loftræstu svæði. Geymið fjarri íkveikjuvöldum. Reykingar bannaðar. Ílát sem hafa verið opnuð verður að loka vandlega og halda uppréttum til að koma í veg fyrir leka.
- 7.3 Sérstök notkun Ráðleggingar** : Ekki fyrirbyggjandi.
- Sérstakar ráðleggingar í iðnaði** : Ekki fyrirbyggjandi.

8. LIÐUR: Takmörkun váhrifa / persónuhlífar

Kaflinn inniheldur almennar ráðleggingar og leiðbeiningar.

8.1 Viðmiðunarbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Hættumörk samkv. Reglugerð nr. 390/2009

| Heiti | Meðalgildi (8 klst.) | | Þakgildi | |
|---------------------|----------------------|-------------------|----------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| 1-Metoxý-2-própanól | 50 | 185 | 150 | 568 |

Ráðlagðar verk- : Ef þessi vara inniheldur efni með viðmiðunarmörk fyrir váhrif getur verið
lagsreglur um nauðsynlegt að kanna með eftirliti á vinnustað hvort fullnægjandi
vöktun 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 áhrifaleisismörk

Engin DNEL-gildi til staðar.

Forskráður hrifstyrkur

Engin PNEC-gildi til staðar.

8.2 Váhrifavarnir

Viðeigandi : Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Notið staðbundna loftræstingu og almenna
stjórnækni loftræstingu til að halda magni af gufu og ryki í lofti vel undir viðeigandi
markgildum.

Persónulegar varnarráðstafanir

Hreinlætis- : Þvoið hendur, handleggi og andlit vel eftir meðhöndlun efnavara, áður en fæðu
ráðstafanir 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 augnskolunarstöðvar og öryggissturtur séu nálægt staðsetningu hvernar
starfstöðvar.

Augn- og andlits- : Nota skal augnhlífir samkvæmt vottuðum staðli þegar hættumat bendir til að slíkt
hlífar sé nauðsynlegt til að forðast að verða fyrir skvettum, loftúða eða ryki.

Húðvörn

Handavörn : Fyrir langvarandi eða endurtekna meðhöndlun skal nota eftirfarandi hanska: Nítríl
eða flúorerað 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.
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 skófatnað og hlífðarbúnað fyrir húðina samkvæmt því verkefni sem er fyrir höndum og þeirri áhættu sem það felur í sér.

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

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grundvallareiginleika

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Form (fasi) | : | Vökvi |
| Litur | : | Hvítur |
| Lykt | : | Einkennandi. |
| Lyktarþröskuldur | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| pH | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Bræðslu- /frostmark | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Upphafssuðumark og suðumarksbil | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Blossamark | : | Lokaður bikar: > 94°C |
| Uppgufunarhraði | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Eldfimi(fast efni, lofttegund) | : | Á ekki við. |
| Brunatími | : | Á ekki við. |
| Brunahraði | : | |
| Efri / neðri bruna- og sprengimörk | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Gufuþrýstingur | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Eðlismassi gufu | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Eðlismassi | : | 1,06 g/cm ³ |
| Leysanleiki | : | Leysanlegt í eftirfarandi efnum: heitu og köldu vatni. |
| Deilistuðull: n-oktanól/ vatn | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Sjálfsíkveikjuhitastig | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Sundrunarhitastig | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Seigja | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Sprengifimi | : | Ekki fyrirliggjandi. |
| Oxunareiginleikar | : | Ekki fyrirliggjandi. |

9.2 Aðrar upplýsingar

Engar frekari upplýsingar.

10. LIDUR: 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 hátt hitastig.
- 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. LIDUR: Eiturfræðilegar 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 uppgefin gildandi viðmiðunarmörk geta haft skaðleg heilsufarsleg áhrif svo sem ertingu á slímhimnu og öndunarferi 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, eringu í meltingarfærum og lungnabólgu af völdum efna.

Inniheldur Epoxýefnasambönd (mw <700)

Bráð eiturhrif

| Vara/ heiti efnispátta | Niðurstaða | Tegundir | Skammtur | Váhrif |
|----------------------------|----------------|----------|-------------|--------|
| Epoxýefnasambönd (mw <700) | LD50 (inntaka) | Rotta | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 (húð) | Kanína | >4000 mg/kg | - |
| 1-Metoxý-2-própanól | LD50 (inntaka) | Rotta | 3,74 mg/kg | - |
| | LD50 (húð) | Kanína | 13 g/kg | - |

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

| Vara/ heiti efnispáttá | Niðurstaða | Tegundir | Váhrif |
|--------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| 1-Metoxý-2-própanól | Bráð LC50 20,8 g/L Bráð EC50 23,3 g/L | Fiskur Halaflær | 96 klst 48 klst |
| Epoxyefnasambönd (mw < 700) | Bráð LC50 3,6 mg/L Bráð EC50 2,8 mg/L | Fiskur Halaflær | 96 klst 48 klst |

Niðurstaða / samantekt: Engin þekkt veruleg áhrif eða mikilvæg hættu.

12.2 Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

| Vara/ heiti efnispáttá | Helmingunartími í vatni | Ljósrof | Lífrænt niðurbrot |
|--------------------------------|-------------------------|---------|-------------------|
| Epoxyefnasambönd (mw < 700) | - | - | Ekki auðvelt |

12.3 Uppsöfnun í lífverum

| Vara/ heiti efnispáttá | LogP _{ow} | BCF | Möguleiki |
|------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Ekki fyrirbyggjandi. | | | |

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Ásogsstuðull fyrir jarðveg /vatn (K_{oc}) : Ekki fyrirbyggjandi.

Hreyfanleiki : Ekki fyrirbyggjandi.

12.5 Niðurstöður PBT og vPvB mats

PBT : Á ekki við.

vPvB : Á ekki við.

12.6 Önnur skaðleg áhrif: Engin þekkt veruleg áhrif eða mikilvæg hættu.

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) : 08 01 11* 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 eftirlitsaðlila 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, IMGD fyrir flutninga á sjó og IATA fyrir flutninga í lofti.

Alþjóðlegar reglugerðir um flutninga.

- 14.1 UN –númer** : 1263
14.2 UN Sendingarheiti : Paint
14.3 UN Hættuflokkar við flutninga : 3
14.4 Þökkunarflokkur : III
14.5 Umhverfishætta : No
14.6 Sérstakar varúðar-ráðstafanir fyrir notandann : Ekki fyrirbyggjandi.

Viðbótarupplýsingar

- ADR/RID** : Jarðgangakóði: (D/E)
Auðkennisnúmer hættuþátta: 30
Sérákvæði: 640E
IMGD : Emergency schedules (EmS) F-E, S-E

- 14.7 Flutningar á lausum efnum 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 ESB- reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)**Viðauki XIV – List yfir efni sem eru háð leyfisveitingu****Efni sem þarfnast sérstakrar aðgæslu**

Engin efnisþátta eru á skrá.

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 lágmarksáhrifamörk.

EUH fullyrðing = CLP sérstök hættufullyrðing.

PNEC = Áætlaður efnastyrkur sem engin áhrif hefur.

RRN = REACH skráningarnúmer.

Heildartexti styttra H setninga:

- H226 Eldfimir vökvi og gufa.
- H302 Hættulegt við inntöku.
- H315 Veldur húðertingu.
- H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
- H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
- H332 Hættulegt við innöndun.
- H336 Getur valdið sljóleika og svima.
- H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Heildartexti flokkunar [CLP/GHS]

- Flam. Liq. 3, H226 ELDFIMIR VÖKVAR - Flokkur 3
- Acute Tox. 4, H302 BRÁÐ EITURHRIF – Flokkur 4
- Skin Irrit. 2, H315 HÚÐERTING – Flokkur 2
- Skin Sens. 1, H317 HÚÐNÆMING - Flokkur 1
- Eye Irrit. 1, H319 ALVARLEGUR AUGNSKAÐI/AUGNERTING - Flokkur 2
- Acute Tox. 4 H332 BRÁÐ EITURHRIF - Flokkur 4
- STOT SE 3 H336 SÉRTÆK EITURHRIF Á MARKLÍFFÆRI – Flokkur 1
- Aquatic Chronic 2, H411 LANGVINN EITURHRIF – Flokkur 2

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

- H10 - Eldfimt
- H21/22 – Hættulegt í snertingu við húð og við inntöku.
- H36 – Ertir augu
- H36/38 – Ertir augu og húð.
- H 43 – Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð.
- H67 – Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.
- H51/53 – Eitrað vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

Heildartexti flokkunar (DSD/DPD) : Xn – Hættulegt heilsu
Xi - Ertandi
N – Hættulegt umhverfinu

Dagsetning útgáfu / Endurskoðunar. : 14.01.2016

Dagsetning fyrri útgáfu : 17.12.2012

Útgáfa : 2

Þetta öryggisblað er unnið í samræmi við reglugerð EB nr. 1907/2006

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.