



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ZIP PATCH ADHESIVE.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ZIP PATCH ADHESIVE.

Tuotenumero X0056

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Tartunta-aine.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero +44(0)1235 239 670 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Flam. Liq. 2 - H225

Terveyshaitat Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Ympäristövaarat Ozone 1 - H420

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana

Vaara

ZIP PATCH ADHESIVE.

| | |
|--|--|
| Vaaralausekkeet | <p>H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.</p> <p>H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</p> <p>H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.</p> <p>H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.</p> <p>H420 Vahingoittaa kansanterveyttä ja ympäristöä tuhoamalla otsonia ylemmässä ilmakehässä.</p> |
| Turvalausekkeet | <p>P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.</p> <p>P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä.</p> <p>P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.</p> <p>P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/ suihkuta iho vedellä.</p> <p>P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.</p> <p>P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.</p> |
| Varoitusetiketin täydentävät tiedot | RCH001a Vain teollisuuskäyttöön. |
| Sisältää | METYYLIMETAKRYLAATTI, METAKRYYLIHAPPO, HIILITETRAKLORIDI |
| Täydentävää tietoa vaaroista | <p>P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.</p> <p>P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.</p> <p>P240 Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.</p> <p>P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.</p> <p>P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.</p> <p>P243 Estä staattisen sähköän aiheuttama kipinöinti.</p> <p>P260 Älä hengitä höyryä/ suihketta.</p> <p>P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.</p> <p>P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.</p> <p>P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.</p> <p>P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.</p> <p>P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.</p> <p>P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.</p> <p>P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.</p> <p>P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.</p> <p>P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).</p> <p>P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.</p> <p>P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.</p> <p>P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.</p> <p>P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vettä.</p> <p>P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.</p> <p>P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.</p> <p>P405 Varastoi lukitussa tilassa.</p> <p>P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.</p> <p>P502 Katso valmistajan/ luovuttajan tietoja uudelleenkäytöstä/ kierrätyksestä.</p> |

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

ZIP PATCH ADHESIVE.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

| | | |
|-----------------------------|-------------------|--|
| METYYLIMETAKRYLAATTI | | 30-60% |
| CAS-nro: 80-62-6 | EY-nro: 201-297-1 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119452498-28-0000 |

Luokitus

Flam. Liq. 2 - H225
 Skin Irrit. 2 - H315
 Skin Sens. 1 - H317
 STOT SE 3 - H335

| | | |
|------------------------|-------------------|--|
| METAKRYYLIHAPPO | | 5-10% |
| CAS-nro: 79-41-4 | EY-nro: 201-204-4 | REACH rekisteröintinumero: 01-2119463884-26-0000 |

Luokitus

Acute Tox. 4 - H302
 Acute Tox. 4 - H312
 Skin Corr. 1A - H314
 Eye Dam. 1 - H318
 STOT SE 3 - H335

| | | |
|--------------------------|-------------------|---------------|
| HIILITETRAKLORIDI | | <1% |
| CAS-nro: 56-23-5 | EY-nro: 200-262-8 | |

Luokitus

Acute Tox. 3 - H301
 Acute Tox. 3 - H311
 Acute Tox. 3 - H331
 Carc. 2 - H351
 STOT RE 1 - H372
 Aquatic Chronic 3 - H412
 Ozone 1 - H420

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

| | |
|-----------------------|--|
| Yleistä tietoa | Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryn/roiskeiden hengittämistä. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). |
| Hengittäminen | Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Nieleminen | Älä oksennuta. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Hakeudu lääkäriin. |
| Ihokosketus | Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen. |
| Silmäkosketus | Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 min ajan ja hakeudu lääkäriin. |

ZIP PATCH ADHESIVE.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Helposti syttyvää Kaasut ovat ilmaa painavempia ja saattavat kulkeutua lattiaa pitkin kerääntyen astioiden pohjalle. Höyryt saattavat syttyä kipinästä, kuumasta pinnasta tai hiiloksesta. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja saattavat levitä lähellä maata ja matkustaa pitkiäkin matkoja syttymispaikasta ja leimahtaa. Polymerisoituu helposti kehittäen lämpöä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Vältä oleskelua tyynenpuolella välttääksesi huurun ja kaasut. Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Kontrolloi valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Varoita kaikkia mahdollisesta vaarasta ja evakoi tarvittaessa. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Pyrittävä estämään staattista sähköä. Varottava suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Hanki riittävä ilmanvaihto.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Vuodonkeräyssäiliöihin pitää asianmukaisesti merkitä sisältö ja vaarasymboli.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto. Seuraa tuotteen tai ainesosien altistumisrajoja. Pyrittävä estämään staattista sähköä. Varastosäiliöt ja muut astiat täytyy maadoittaa. Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä. Hyvää henkilökohtaista hygieeniaa tulee noudattaa.

ZIP PATCH ADHESIVE.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10).

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

METYYLIMETAKRYLAATTI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 10 ppm 42 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 50 ppm 210 mg/m³

METAKRYYLIHAPPO

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 20 ppm 71 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP

HIILITETRAKLORIDI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1 ppm 6,3 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 5 ppm 31 mg/m³

iho

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

iho = Ihon läpi imeytyvien.

Ainesosien tiedot

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.

Silmien/kasvojen suojaus

Hyväksytyyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiske-suojalasit. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.

Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Luonnonkumi tai muovi. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä essua tai suojaavaa vaatetusta kosketuksen varalta.

Hygienia-toimenpiteet

Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Hyvää henkilökohtaista hygieniaa tulee noudattaa. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Vaihda työvaatteet päivittäin ennen työpaikalta poistumista.

ZIP PATCH ADHESIVE.

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen valinta tulee perustua altistustasoihin, tuotteen vaaraominaisuuksiin sekä valitun hengityssuojaimen turvallisiin työskentelyrajoihin. Tarkista, että hengityksensuojain istuu tiiviisti ja että suodatin vaihdetaan säännöllisesti. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Kaasusuodatin, tyyppi A2. Puoli- ja kokonaamarin vaihdettavalla suodattimella tulee olla Euroopan standardin EN140 mukaisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Ulkomuoto | Tahna. |
| Väri | Valkoinen/luonnonvalkoinen. |
| Haju | Hieman pistävä. |
| Kiehumispiste ja alue | 101°C @ |
| Leimahduspiste | 10°C |
| Haihtumisaste | 3 (butyl acetate =1) |
| Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 2.1 Alempi syttymis-/räjähdysraja: 12.5 |
| Höyryn tiheys | >1 |
| Suhteellinen tiheys | 0.93 - 1.05 @ @ 20 °C°C |

9.2. Muut tiedot

| | |
|-------------|----------------|
| Muut tiedot | Ei saatavilla. |
|-------------|----------------|

KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

| | |
|---------------|---|
| Reaktiivisuus | Vahvoja hapettajia. Vahvat pelkistäjät. |
|---------------|---|

10.2. Kemiallinen stabiiliisuus

| | |
|----------|--|
| Pysyvyys | Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. |
|----------|--|

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Saattaa polymerisoitua. |
|---------------------------------------|-------------------------|

10.4. Vältettävät olosuhteet

| | |
|------------------------|--|
| Vältettävät olosuhteet | Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä. Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja. Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle. |
|------------------------|--|

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|-------------------------|---|
| Vältettävät materiaalit | Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Hapettavat aineet. Pelkistäjät. Emäkset - epäorgaaniset. Emäkset - orgaaniset. |
|-------------------------|---|

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|------------------------------|---|
| Haitalliset hajoamistuotteet | Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä. |
|------------------------------|---|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

ZIP PATCH ADHESIVE.**Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

ATE suun kautta (mg/kg) 37 037,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

ATE ihon kautta (mg/kg) 894 309,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynäATEhengitettynä (kaasut 7 777 778,0
ppmV)

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 33 333,0

ATE hengitettynä (pöly/sumu 5 556,0
mg/l)

| | |
|----------------------|--|
| Hengittäminen | Höyryt saattavat ärsyttää kurkkua/hengityselimiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Huimaus. Uneliaisuus. Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia. |
| Nieleminen | Ärsyttävä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Huimaus. Pahoinvointi, oksentaminen. |
| Ihokosketus | Saattaa imeytyä ihon läpi. Ärsyttää ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. |
| Silmäkosketus | Ärsyttää silmiä. Nesteroiskeet aiheuttavat ärsytystä, kipua, kyynelvirtaa, hämäränäköä. |

HIILITETRAKLORIDI**Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

ATE suun kautta (mg/kg) 100,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

ATE ihon kautta (mg/kg) 300,0

Välitön myrkyllisyys - hengitettynäATEhengitettynä (kaasut 700,0
ppmV)ATE hengitettynä (höyryt 3,0
mg/l)ATE hengitettynä 0,5
(pöly/sumu mg/l)**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

IARC karsinogeenisyys IARC-ryhmä 2B Mahdollisesti karsinogeeni ihmisille.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Ekomyrkyllisyys** Vältä päästämästä ympäristöön.**12.1. Myrkyllisyys****Myrkyllisyys** Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus****Pysyvyys ja hajoavuus** Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

ZIP PATCH ADHESIVE.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/fathead minnows = 150 ppm, LC50/96h/bluegill sunfish = 232ppm. Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/rainbow trout = >79mg/l

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa.

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan.

Jäteluokka 08 04 09

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 1133

YK nro. (IMDG) 1133

YK nro. (ICAO) 1133

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) ADHESIVES

Oikea kuljetusnimike (IMDG) ADHESIVES

Oikea kuljetusnimike (ICAO) ADHESIVES

Oikea kuljetusnimike (ADN) ADHESIVES

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 3

ADR/RID etiketti 3

IMDG luokka 3

ICAO luokka/jako 3

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä II

ZIP PATCH ADHESIVE.

IMDG pakkausryhmä II

ICAO pakkausryhmä II

14.5. Ympäristövaarat

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-E, S-D

Hätäkoodi •3YE

Vaaran tunnusnumero (ADR/RID) 33

Tunnelirajoituskoodi (D/E)

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Tietoja ei vaadittu.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viimeinen muutospäivä 4.4.2018

Versio 15

Edellinen päivämäärä 29.4.2016

Täydelliset vaaralausekkeet H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H302 Haitallista nieltynä.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H420 Vahingoittaa kansanterveyttä ja ympäristöä tuhoamalla otsonia ylemmässä ilmakehässä.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.