

Sivu 1 / 13

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
Voimassa alkaen: 10.04.2014
PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
Tunnuskoodi: 6420 4155

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g

Tunnuskoodi: 6420 4155

Käyttötarkoituskoodi: 55

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

Anaerobinen liimatiivistysaine

Käyttöala [SU]:

SU22 - Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)

Kemiallinen tuoteluokka [PC]:

PC 1 - Liimat ja tiivisteaineet

Käytöt, joita ei suositella:

Informaatiota ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Theo Förch GmbH & Co. KG, Theo-Förch-Str. 11 - 15, D-74196 Neuenstadt

Puhelin: 07139/95-0, Telefax: 07139/95-199

info@foerch.de www.foerch.com

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohtaa 16.

Asiantuntijan sähköpostiosoite: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Osoitetta EI SAA käyttää käyttöturvallisuustiedotteiden tilauksiin.

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätätilanteen tietopalvelut / virallinen neuvontaelin:

Myrkytystietokeskus, HUS/Lastenkliniikka, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki. Neuvontanumero myrkytysoireissa: Avoinna 24 t/vrk, puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde), (normaalihintainen puhelu)

Yrityksen hätänumero:

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan

| Vaaraluokka | Vaarakategoria | Vaaralause |
|-------------|----------------|--|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Ärsyttää ihoa. |
| Skin Sens. | 1 | H317-Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |

2.1.2 Luokitus direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaan (muutokset mukaan lukien)

Xi, Ärsyttävä, R36/38

Altistavaa, R43

2.2 Merkinnät

2.2.1 Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
 Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
 Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
 Voimassa alkaen: 10.04.2014
 PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
 Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
 Tunnuskoodi: 6420 4155



Varoitus

Vaaralause

H319-Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H315-Ärsyttää ihoa. H317-Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Ennaltaehkäisy

P261-Vältä höyryn tai suihkeen hengittämistä. P280-Käytä suojakäsineitä ja silmien-/kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet

P314-Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

2-Hydroksietyylimetakrylaatti
 Etoksiloitu Bisfenoli A
 2,2'-etyleenidioksidietyyliidimetyyliakrylaatti

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä vPvB -ainetta (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) tai ei kuulu direktiivin (EY) 1907/2006 liitteen XIII piiriin.
 Seos ei sisällä PBT-ainetta (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) tai ei kuulu direktiivin (EY) 1907/2006 liitteen XIII piiriin.

ASETUS (EY) No 648/2004

e.s.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aine

e.s.

3.2 Seos

| 2,2'-etyleenidioksidietyyliidimetyyliakrylaatti | |
|--|--------------------|
| Rekisteröintinumero (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 203-652-6 |
| CAS | CAS 109-16-0 |
| % Alue | 30-40 |
| Luokitus direktiivi 67/548/ETY | Altistavaa, R43 |
| Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan | Skin Sens. 1, H317 |

| 2-Hydroksietyylimetakrylaatti | |
|--|---|
| Rekisteröintinumero (REACH) | -- |
| Index | 607-124-00-X |
| EINECS, ELINCS, NLP | 212-782-2 |
| CAS | CAS 868-77-9 |
| % Alue | 20-40 |
| Luokitus direktiivi 67/548/ETY | Ärsyttävä, Xi, R36/38 Altistavaa, R43 |
| Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |

| Etoksiloitu Bisfenoli A | |
|-----------------------------|-----|
| Rekisteröintinumero (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | - |

F1

Sivu 3 / 13
 Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
 Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
 Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
 Voimassa alkaen: 10.04.2014
 PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
 Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
 Tunnuskoodi: 6420 4155

| | |
|---|--|
| CAS | CAS 41637-38-1 |
| % Alue | 10-<20 |
| Luokitus direktiivi 67/548/ETY | Ärsyttävä, Xi, R36/37/38 Altistavaa, R43 |
| Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

| | |
|---|---|
| alpha,alpha-dimetyyllibentsyylihydroperoksidi | |
| Rekisteröintinumero (REACH) | -- |
| Index | 617-002-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 201-254-7 |
| CAS | CAS 80-15-9 |
| % Alue | 0,1-<1 |
| Luokitus direktiivi 67/548/ETY | Hapettava, O, R7 Myrkyllinen, T, R23 Haitallinen, Xn, R21/22 Haitallinen, Xn, R48/20/22 Syövyttävä, C, R34 Ympäristölle vaarallinen, N, R51 Ympäristölle vaarallinen, R53 |
| Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan | Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Org. Perox. Tyyppi E, Tyyppi F, H242 |

R- / H-lausekkeiden teksti ja luokituslyhenteet (GHS/CLP), katso kohta 16.

Tässä kappaleessa mainitut aineet mainitaan todellisella, paikansapitävällä luokituksellaan!

Tämä tarkoittaa aineiden kohdalla, jotka on luetteloitu EY-direktiivin 1272/2008 (CLP-asetuksen) liitteessä VI taulukossa 3.1/3.2, että kaikki mahdollisesti siellä mainitut huomautukset on huomioitu tässä mainitussa luokituksessa.

Jos esim. hiilivedylle on käytettävä huomautus P, on tämä jo huomioitu tässä mainittua luokitusta varten.

Lainaus: "Huomautus P - Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-nro 200-753-7)."

Samoin on huomioitu EY-asetuksen 1272/2008 (CLP-asetuksen) artikla 4 tässä mainitussa luokituksessa.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Henkilö poistettava vaara-alueelta.

Henkilö vietävä raittiiseen ilmaan ja kutsuttava oireista riippuen lääkäri.

Tajuttomuustilassa sijoitetaan tukevaan sivuasentoon ja pyydetään lääkärin apua.

Ihokosketus

Likaantuneet, kastuneet vaatteet ja kengät poistettava välittömästi, pestävä perusteellisesti runsaalla vedellä ja saippualla, ihoärsytyksessä (punoitus jne.) otettava yhteyttä lääkäriin.

Silmäkosketus

Piilolinssit poistettava.

Huuhdeltava runsaalla vedellä useamman minuutin ajan, tarvittaessa käännyttävä lääkäriin puoleen.

Nieleminen

Suu huuhdellaan huolellisesti vedellä.

Ei saa pakottaa oksentamaan, annettava runsaasti vettä juotavaksi, mentävä heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Soveltuvat viiveellä esiintyvät oireet ja vaikutukset löytyvät kappaleesta 11 tai altistustavan mukaan kappaleesta 4.1.

Tietyissä tapauksissa myrkytysoireet ilmestyvät vasta pidemmän ajan/useiden tuntien kuluttua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

e.t.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
Voimassa alkaen: 10.04.2014
PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
Tunnuskoodi: 6420 4155

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Määräytyy tulipalon lajin ja koon mukaan.

Soveltumattomat sammutusaineet

Täysvesiruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi kehittyä:

Hiihioksidit

Typpioksidit

Myrkylliset kaasut

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

Ympäristöilmasta riippumaton hengityssuojain.

Palon laajuudesta riippuen

Tarvittaessa täyssuoja

Vaarassa olevia säiliötä jäähdytetään vedellä.

Saastunut sammutusvesi hävitetään viranomaisten antamien määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.

Varottava mahd. liukastumisvaaraa

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Padottava suurempien määrien vapautuessa.

Poista vuodot, jos se on mahdollista ilman vaaraa.

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Vältettävä pääsy pinta- ja pohjaveteen sekä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä nesteitä sitovaan materiaaliin (esim. yleissidonta-aine, hiekka, piimaa) ja hävitä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojarustus, katso kohta 8 sekä hävitysohjeet kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Asiaan liittyviä tietoja on tässä kohdassa annettujen tietojen lisäksi myös kohdassa 8 ja 6.1.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

7.1.1 Yleiset suositukset

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.

Syöminen, juominen, tupakanpolto sekä elintarvikkeiden säilytys kielletty työtiloissa.

Etiketin ja käyttöohjeiden huomautukset on huomioitava.

Käytettävä käyttöohjeiden mukaista työmenetelmää.

7.1.2 Työpaikan yleiseen hygieniaan liittyvät ohjeet

Kemikaalien käsittelyä koskevia hygienia-toimenpiteitä on noudatettava.

Kädet pestään ennen taukoja ja työn päättymistä.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Ennen menemistä alueille, joissa syödään, riisu päältäsi saastunut vaatetus ja suojarustus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä asiaankuulumattomilta saavuttamattomissa.

Tuotetta ei saa varastoida käytävissä ja portaikoissa.

Säilytettävä vain alkuperäispakkauksissa ja suljettuna.

Ei saa säilyttää ilmatiiviisti.

Ei saa säilyttää yhdessä hapettimien kanssa.

Säilytettävä riittävästi ilmastoidussa paikassa.

Ei saa säilyttää yli 20 °C lämpötilassa.

Suojattava auringonpaahteelta sekä lämmönvaikutukselta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Informaatiota ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| 2-Hydroksietyyliimetakrylaatti | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|-------|-------------------|-----------|
| Käyttöalue | Altistustapa / ympäristön osa | Terveysvaikutus | Kuvaaja | Arvo | Yksikkö | Huomautus |
| Työntekijä | Ihminen – hengitettynä | Pitkäaikainen | DNEL | 4,9 | mg/m ³ | |
| Työntekijä | Ihminen – ihon kautta | Pitkäaikainen | DNEL | 1,3 | mg/kg bw/d | |
| | Ympäristö – vesi | | PNEC | 0,482 | mg/kg | |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Riittävästä ilmanvaihdosta on huolehdittava. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla tai yleisellä ilmanpoistolla. Jos tämä ei riitä pitoisuuden pitämiseen kattoarvojen alapuolella, on käytettävä tarkoituksenmukaista hengityssuojaa. Yksinomaan voimassa, jos tässä spesifioidaan altistuksen raja-arvoja.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Kemikaalien käsittelyä koskevia hygieniatoimenpiteitä on noudatettava.

Kädet pestään ennen taukoja ja työn päättymistä.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Ennen menemistä alueille, joissa syödään, riisu päältäsi saastunut vaatetus ja suojavarustus.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Tiiviit suojalasit sivusuojuksin (EN 166).

Ihonsuojaus - Käsien suojaus:

Kemikaliolta kestävät suojakäsineet (EN 374).

Suosittelavaa

Lateksiset suojakäsineet (EN 374).

PE-laminaatista tehtyjä suojakäsineitä (EN 374).

Vähimmäispaksuus mm:

0,18

Permeaatioaika (läpäisy aika) minuutissa:

30

Käsivoiteen käyttö suositeltavaa.

Ihonsuojaus - Muut:

Työsuojavaatetus (esim. turvakengät EN ISO 20345, suojavaatetus pitkähäinen)

Hengityksensuojaus:

Ylitettäessä maksimaalisen työpaikkakonsentraatioarvo (HTP-arvo).

Hengityssuojain suodin A (EN 14387), tunnusväri ruskea

Hengityksensuojaimen käyttöaika rajoitukset on huomioitava.

Termiset vaarat:

Ei sovelleta

Lisätietoja käsisuojille - Testejä ei suoritettu.

Seosten ainesosat on valittu parasta tietämystä ja ainesosia koskevaa informaatiota käyttäen

Valinta suoritettiin käsinemien valmistajien aineista antamien tietojen perusteella.

Käsinemateriaalin lopullisen valinnan on tapahduttava läpipuhkeamisajat, permeatiolukemat ja degradaatio huomioon ottaen.

Sopivan käsinemien valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatuominaisuuksista, tämän lisäksi valmistajien välillä on eroja.

Kun kyseessä ovat seokset, käsinemateriaalin kestävyys ei ole ennalta laskettavissa ja pitää siksi tarkastaa ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin tarkka läpipuhkeamisaika on tiedusteltava suojakäsinevalmistajalta ja tässä ajassa on pidädyttävä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Informaatiota ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
 Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
 Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
 Voimassa alkaen: 10.04.2014
 PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
 Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
 Tunnuskoodi: 6420 4155

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Olomuoto: | Nestemäinen |
| Väri: | Punainen |
| Haju: | Tunnusomainen |
| Hajukynnys: | Ei määrätty |
| pH-arvo: | e.s. |
| Sulamis- tai jäätymispiste: | Ei määrätty |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue: | Ei määrätty |
| Leimahduspiste: | >100 °C |
| Haihtumisnopeus: | Ei määrätty |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): | Ei määrätty |
| Alin räjähdysraja: | Ei määrätty |
| Ylin räjähdysraja: | Ei määrätty |
| Höyrynpaine: | Ei määrätty |
| Höyryntiheys (ilma = 1): | Ei määrätty |
| Tiheys: | 1,0-1,1 (suhteellinen tiheys) |
| Ominaispaino: | e.s. |
| Liukoisuus (liukoisuudet): | Ei määrätty |
| Vesiliukoisuus: | Ei määrätty |
| Jakautumiskerroin (n-oktanoliv/vesi): | Ei määrätty |
| Itsesyttymislämpötila: | Ei määrätty |
| Hajoamislämpötila: | Ei määrätty |
| Viskositeetti: | 400-700 mPas (25°C) |
| Räjähtävyys: | Ei määrätty |
| Hapettavuus: | Ei määrätty |

9.2 Muut tiedot

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sekoittuvuus: | Ei määrätty |
| Rasvaliukoisuus / liuotin: | Ei määrätty |
| Johtokyky: | Ei määrätty |
| Pintajännite: | Ei määrätty |
| Liuotinainepitoisuus: | Ei määrätty |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuotetta ei ole tarkastettu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili asianmukaisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot eivät ole tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Katso myös kohta 7.

Polymerointi mahdollista korkeassa lämpötilassa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Katso myös kohta 7.

Vältettävä kosketusta voimakkaisiin hapettimiin.

Vältettävä kosketus voimakkaisiin emäksiin.

Vältettävä kosketus voimakkaisiin happoihin.

Pelkistimet

Peroksidit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Katso myös kohta 5.2

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Mahdollisia lisätietoja terveysvaikutuksista löytyy kappaleesta 2.1 (luokittelu).

Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g

Tunnuskoodi: 6420 4155

| Myrkyllisyys/vaikutus | Päätepi ste | Arvo | Yksikkö | Organismi | Tarkastusmenetelmä | Huomautus |
|-----------------------|-------------|------|---------|-----------|--------------------|-----------|
|-----------------------|-------------|------|---------|-----------|--------------------|-----------|

FI

Sivu 7 / 13
 Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
 Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
 Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
 Voimassa alkaen: 10.04.2014
 PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
 Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
 Tunnuskoodi: 6420 4155

| | | | | | | |
|---|-----|-----|---------|--|--|------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys, suun kautta: | | | | | | e.t.s. |
| Välitön myrkyllisyys, ihon kautta: | | | | | | e.t.s. |
| Välitön myrkyllisyys, hengitysteiden kautta: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | laskettu arvo, Vaarallisia höyryjä |
| Ihosityövyttävyyksihoärsytys: | | | | | | e.t.s. |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: | | | | | | e.t.s. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: | | | | | | e.t.s. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: | | | | | | e.t.s. |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset: | | | | | | e.t.s. |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: | | | | | | e.t.s. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (STOT-SE): | | | | | | e.t.s. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen (STOT-RE): | | | | | | e.t.s. |
| Aspiraatiovaara: | | | | | | e.t.s. |
| Ärsyttävyyksi hengitystiet: | | | | | | e.t.s. |
| Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys: | | | | | | e.t.s. |
| Oireet: | | | | | | e.t.s. |

2,2'-etyleenidioksidietyyliidimetyyliakrylaatti

| Myrkyllisyys/vaikutus | Päätepi ste | Arvo | Yksikkö | Organismi | Tarkastusmenetelmä | Huomautus |
|--|-------------|-------|---------|-----------|--------------------|---------------------------|
| Välitön myrkyllisyys, suun kautta: | LD50 | 10837 | mg/kg | rotta | | |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: | | | | | | Herkistävää (ihokontakti) |

2-Hydroksietyyliimetakrylaatti

| Myrkyllisyys/vaikutus | Päätepi ste | Arvo | Yksikkö | Organismi | Tarkastusmenetelmä | Huomautus |
|--|-------------|-------|---------|-----------|--------------------|--|
| Välitön myrkyllisyys, suun kautta: | LD50 | 5050 | mg/kg | rotta | | |
| Välitön myrkyllisyys, ihon kautta: | LD50 | >3000 | mg/kg | kaniini | | |
| Ihosityövyttävyyksihoärsytys: | | | | | | Skin Irrit. 2 |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: | | | | kaniini | (Draize-Test) | Ärsyttävä |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: | | | | marsu | | Herkistävää (ihokontakti) |
| Oireet: | | | | | | hengitysvaikeudet, yskää, limakalvoärsytys |

Etoksiloitu Bisfenoli A

| Myrkyllisyys/vaikutus | Päätepi ste | Arvo | Yksikkö | Organismi | Tarkastusmenetelmä | Huomautus |
|--|-------------|------|---------|-----------|--------------------|---------------------|
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: | | | | | | Kyllä (ihokontakti) |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset: | | | | | | Negatiivinen |
| Ärsyttävyyksi hengitystiet: | | | | | | Ärsyttävä |

alpha,alpha-dimetyyliibentsyylihydroperoksidi

| Myrkyllisyys/vaikutus | Päätepi ste | Arvo | Yksikkö | Organismi | Tarkastusmenetelmä | Huomautus |
|--|-------------|------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| Välitön myrkyllisyys, suun kautta: | LD50 | 382 | mg/kg | rotta | | |
| Välitön myrkyllisyys, ihon kautta: | LD50 | 500 | mg/kg | rotta | | |
| Välitön myrkyllisyys, hengitysteiden kautta: | LC50 | 220 | ppm | rotta | | (4h) |

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
 Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
 Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
 Voimassa alkaen: 10.04.2014
 PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
 Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
 Tunnuskoodi: 6420 4155

Mahdollisia lisätietoja ympäristövaikutuksista löytyy kappaleesta 2.1 (luokittelu).

Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
Tunnuskoodi: 6420 4155

| Myrkyllisyys/vaikutus | Päätepiste | Aika | Arvo | Yksikkö | Organismi | Tarkastusmenetelmä | Huomaus |
|-----------------------------------|------------|------|------|---------|-----------|--------------------|--|
| Myrkyllisyys kaloille: | | | | | | | e.t.s. |
| Myrkyllisyys vesikirpuille: | | | | | | | e.t.s. |
| Myrkyllisyys leville: | | | | | | | e.t.s. |
| Pysyvyys ja hajoavuus: | | | | | | | e.t.s. |
| Biokertyvyys: | | | | | | | e.t.s. |
| Liikkuvuus maaperässä: | | | | | | | e.t.s. |
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: | | | | | | | e.t.s. |
| Muut haitalliset vaikutukset: | | | | | | | e.t.s. |
| Muut tiedot: | AOX | | | | | | Ei sisällä orgaanisesti sitoutuneita halogeeneja, jotka voivat vaikuttaa jäteveden AOX-arvoon. |
| Muut tiedot: | | | | | | | DOC-eliminointiaste (orgaaniset kompleksinmuodostajat) >= 80%/28d: e.s. |

2-Hydroksietyyliimetakrylaatti

| Myrkyllisyys/vaikutus | Päätepiste | Aika | Arvo | Yksikkö | Organismi | Tarkastusmenetelmä | Huomaus |
|-----------------------------------|------------|------|-------|---------|---------------------------|---|--|
| Myrkyllisyys kaloille: | LC50 | 96h | 227 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Myrkyllisyys vesikirpuille: | NOEC/NOEL | 21d | 24,1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Myrkyllisyys vesikirpuille: | EC50 | 48h | 380 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Myrkyllisyys leville: | EC50 | 72h | 345 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Pysyvyys ja hajoavuus: | | 28d | 84 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Biologisesti helposti hajoava |
| Biokertyvyys: | Log Pow | | 0,47 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Mahdollisuutta aineen kerääntymiselle eläviin organismeihin ei ole odotettavissa (LogPow < 1). |
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: | | | | | | | Ei PBT-ainetta, Ei vPvB-ainetta |
| Myrkyllisyys bakteereille: | EC20 | 16h | >3000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
 Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
 Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
 Voimassa alkaen: 10.04.2014
 PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
 Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
 Tunnuskoodi: 6420 4155

Aine / seos / jäämämäärät

Jätekoodi-nro. EY:

Mainittuja jätteavaimia suositellaan tämän tuotteen oletetun käytön perusteella.

Käyttäjän erikoiskäyttötarkoituksesta ja käytöstäpoisto-olosuhteista riippuen, saatetaan mahdollisesti määrittää myös muita jätteavaimia. (2001/118/EY, 2001/119/EY, 2001/573/EY)

08 04 09 liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Suositus:

Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava

Esimerkiksi sopiva polttolaite.

Säilytettävä esimerkiksi sopivassa varastossa.

Likaantunut pakkausmateriaali

Paikallisten viranomaisten määräykset huomioitava

Säiliö tyhjennetään täysin.

Pakkauksia, jotka eivät ole saastuneet voidaan käyttää uudelleen.

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa poistetaan käytöstä samalla tavalla kuin itse aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleiset tiedot

YK-numero: e.s.

Maantie- / rautatiekuljetus (ADR/RID)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Kuljetuksen vaaraluokka: e.s.

Pakkausryhmä: e.s.

Luokituskoodi: e.s.

LQ (ADR 2013): e.s.

LQ (ADR 2009): e.s.

Ympäristövaarat: Ei sovelleta

Tunnel restriction code:

Merikuljetus (IMDG-koodi)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Kuljetuksen vaaraluokka: e.s.

Pakkausryhmä: e.s.

Meriä saastuttava aine (Marine Pollutant): e.s.

Ympäristövaarat: Ei sovelleta

Lentokuljetus (IATA)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Kuljetuksen vaaraluokka: e.s.

Pakkausryhmä: e.s.

Ympäristövaarat: Ei sovelleta

Erietyiset varotoimet käyttäjälle

Mikäli ei toisin määritetty, turvallisen kuljetuksen varmistamiseksi tarkoitettuja yleisiä toimenpiteitä on noudatettava.

Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Asetusten mukaan ei vaarallinen aine.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Luokitus ja merkinnät, katso kohta 2.

Rajoitus huomioitava: Kyllä

Noudata ammattiyhdistyksen/työterveysviranomaisten määräyksiä.

Nuorisotyösuojelulaki on huomioitava (saksalainen määräys).

Asetus (EY) nro 1907/2006, liite XVII

VOC (1999/13/EC): < 14%

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Aineen turvallisuuden arviointia ei ole suunniteltu seosten osalta.

KOHTA 16: Muut tiedot

Sivu 10 / 13

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
 Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
 Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
 Voimassa alkaen: 10.04.2014
 PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
 Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
 Tunnuskoodi: 6420 4155

Nämä tiedot koskevat tuotetta toimitustilassa.
 Muutetut kohdat:

2

Seoksen EY-direktiivin 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus ja käytetyt menetelmät sen luokittelemiseksi:

| Luokitus direktiivin (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan | Käytetty arviointimenetelmä |
|--|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | Luokitus laskentamenetelmän mukaisesti. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Luokitus laskentamenetelmän mukaisesti. |
| Skin Sens. 1, H317 | Luokitus laskentamenetelmän mukaisesti. |

Jäljempänä olevat lausekkeet ovat tuotteen ja sen aineosien (kappaleissa 2 ja 3 mainittu) täydelliset R-lausekkeet/H-lausekkeet, vaaraluokka- ja vaarakategoriakoodit (GHS/CLP).

21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

23 Myrkyllistä hengitettynä.

34 Syövyttävää.

36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

48/20/22 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja nieltynä.

51 Myrkyllistä vesieliöille.

53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

7 Aiheuttaa tulipalon vaaran.

H242 Palovaarallinen kuumennettaessa.

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Eye Irrit. — Silmä-ärsytys

Skin Irrit. — Ihoärsytys

Skin Sens. — Ihon herkistyminen

STOT SE — Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen - Hengitysteiden ärsytys

Acute Tox. — Välitön myrkyllisyys - Hengitysteitse

Acute Tox. — Välitön myrkyllisyys - Ihon kautta

Acute Tox. — Välitön myrkyllisyys - Suun kautta

STOT RE — Elinkohtainen myrkyllisyys - Narkoottiset vaikutukset

Skin Corr. — Ihosyövyttävyyden

Aquatic Chronic — Vesiympäristölle vaarallinen - krooninen

Org. Perox. — Orgaaninen peroksidi

Förch France SA
 ZAE Le Marchais Renard
 Aubigny
 77950 Montereau-sur-le-Jard
 FRANKREICH
 Tel. +33 1 64144848
 Fax +33 1 64144849
 E-Mail info@forch.fr
 Internet www.forch.fr

Förch SNC
 17 rue de Marbourg
 9764 MARNACH
 LUXEMBURG
 Tel. +352 269 03267
 Fax +352 269 03368
 E-Mail info@forch.fr
 Internet www.forch.fr

S.C. Foerch S.R.L.
 Str. Zizinului 110
 500407 Brasov
 RUMÄNIEN
 Tel. +40 368 408192
 Fax +40 368 408193
 E-Mail info@foerch.ro
 Internet www.foerch.ro

Sivu 11 / 13
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
Voimassa alkaen: 10.04.2014
PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
Tunnuskoodi: 6420 4155

Förch A/S
Hagemannsvej 3
8600 SILKEBORG
DÄNEMARK
Tel. +45 86 823711
Fax +45 86 800617
E-Mail info@foerch.dk
Internet www.foerch.dk

Förch AG
Netzibodenstrasse 23D
4133 Pratteln
SCHWEIZ
Tel. +41 61 8262030
Fax +41 61 8262039
E-Mail info@foerch.ch
Internet www.foerch.ch

Förch d.o.o.
Velika Cesta 34, Odra
10020 ZAGREB
KROATIEN
Tel. +385 1 2912900
Fax +385 1 2912901
E-Mail info@foerch.hr
internet www.foerch.hr

Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstraße 39A
5020 Salzburg
ÖSTERREICH
Tel. +43 662 875574-0
Fax +43 662 878677
Verkauf Tel. +43 662 875574-900
Verkauf Fax +43 662 875574-30
E-Mail info@foerch.at
Internet www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.
Camino de San Antón, S/N
18102 Ambroz (Granada)
SPANIEN
Tel. +34 902161020
Fax +34 958401787
E-Mail info@forch.es
Internet www.forch.es

Lhomme Tools & Fasteners
Ind. Genk-Noord Zone 3
Gieterijstraat 149 B4
3600 Genk
BELGIEN
Tel +32 89 71 66 61
Fax +32 89 71 59 27
E-Mail: info@lhomme.tools.be

Ziebe Limited
82 Westcott Venture Park
HP18 0XB Westcott, Aylesbury, Bucks
GROSSBRITANNIEN
Tel +44 12 96 65 52 82
Fax +44 12 96 65 19 47
E-Mail: sales-dept@ziebe.co.uk
Internet: www.ziebe.co.uk

Foermi Handelshaus LLC
Dmitrovskoe Autostrasse
Building 107/18
127247 Moscow
RUSSISCHE FOEDERATION
Tel. 7-495 657 99 57
Fax 7-495 485 87 98
E-Mail: foermi.moscow@foerch.ru
Internet: www.forch.ru

Förch Polska Sp. z o.o.
43-392 MIĘDZYRZECZE GÓRNE 379
POLEN
k/ Bielska-Białej
Tel. +48 33 8196000
Fax +48 33 8158548
E-Mail info@forch.pl
Internet www.forch.pl

Vardalis & Co. EE.K.
11 Km Nat. Rd./Th.Edessa
57008 Thessaloniki
GRIECHENLAND
Tel +30 23 91 02 12 22
Fax +30 23 91 02 12 23
E-Mail: info@forch.gr
Internet: www.foerch.com

Förch Kereskedelmi Kft
Bakony u. 4.
8000 SZÉKESFEHÉRVÁR
UNGARN
Tel. +36 22 348348
Fax +36 22 348355
E-Mail info@foerch.hu
Internet www.foerch.hu

Förch S.p.A.
Via Negrelli 8
39100 BOLZANO
ITALIEN
Tel. +39 0471 204330
Fax +39 0471 204290
E-Mail info@forch.it
Internet www.forch.it

Förch Nederland BV
Zandbreeweg 10 A
7577 BZ Oldenzaal
NIEDERLANDE
Tel. +31 541 751040
Fax +31 541 751041
E-Mail info@foerch.nl
Internet www.foerch.nl

N1
Dalvegur 10-14
201 Kopavogur
ISLAND
Tel. +354 440 11 80
Fax +354 440 10 10
E-Mail: arni@n1.is
Internet: www.n1.is

Förch Slovensko s.r.o.
Rosinská cesta 12
010 08 ŽILINA
SLOWAKEI
Tel +421 41 5002454
Fax +421 41 5002455
E-Mail info@forch.sk
Internet www.forch.sk

Normteknik i Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
SCHWEDEN
Tel. +46 8 55 08 92 64
Fax +46 8 55 08 90 62
E-Mail: info@foerch.de
Internet: www.foerch.se

Förch s.r.o.
Dopravní 1314/1
104 00 PRAHA 10 – Uhřetěves
TSCHECHIEN
Tel. +420 271 001 984-9
Fax +420 271 001 994-5
E-Mail info@foerch.cz
Internet www.foerch.cz

Förch d.o.o.
Cesta v Gorice 10a
1000 LJUBLJANA
SLOWENIEN
Tel. +386 1 2442490
Fax +386 1 2442492
E-Mail info@foerch.si
Internet www.foerch.si

Sivu 12 / 13

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti
 Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008
 Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007
 Voimassa alkaen: 10.04.2014
 PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014
 Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g
 Tunnuskoodi: 6420 4155

4SH PTY LTD.
 1/9 Vision Street
 6065 Wangara
 WESTERN AUSTRALIA
 Tel +61 8 93 03 91 13
 Fax +61 8 93 03 91 14
 E-Mail: sales@4sh.com.au
 Internet: www.foerch.com

Förch Portugal Lda
 Rua Quinta de Cabanas No. 17
 São Vicente
 4700-004 Braga
 PORTUGAL
 Tel. +351 917314442
 Fax +351 253339576
 E-Mail info@forch.pt
 Internet www.forch.pt

Trigers SIA
 Straupes Street Iela 3
 1073 Riga
 LETTLAND
 Tel +371 6 7 90 25 15
 Fax +371 67 90 24 96
 E-Mail: trigers@trigers.lv
 Internet: www.trigers.lv

Förch Otomotiv İnşaat ve Sanayi Ürünleri
 Pazarlama Limited Şirketi
 Haramidere Beysan Sanayi Sitesi Birlik
 CaddesiNo: 6/3
 34524 Beylikdüzü/İstanbul
 Türkiye
 Tel. +90 (0)212 422 8744
 Fax +90 (0)212 422 8788

Asiakirjassa mahdollisesti käytetyt lyhenteet:

AC Article Categories (= Esineluokat)
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorboituvat orgaaniset halogeeniyhdistelmät
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Välittömän myrkyllisyyden estimaatti) asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (ainetutkimuksen ja -tarkastuksen valtionlaitoksen, Saksa)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksan liittovaltion työsuojelun ja työlääketiiteen laitos)
 BCF Bioconcentration factor (= biokertyvyystekijä)
 BHT Butylhydroxytoluoli (= 2,6-Di-t-butyyl-4-metyyli-fenoli)
 BOD Biochemical oxygen demand
 BRA Biologiset raja-arvot (Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2009:11)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight
 CAS Chemical Abstracts Service
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (ASETUS (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogeeni / mutageeni / reproduktioon vaikuttava)
 COD Chemical oxygen demand
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= määritetty johdettu vaikutukseton taso)
 DOC Dissolved organic carbon
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Hitsaustekniikan Liitto, Saksa)
 dw dry weight
 e.k. ei käytettävissä
 e.s. ei sovellu
 e.t. ei tarkastettu
 e.t.s. ei tietoja saatavilla
 ECHA European Chemicals Agency (= Euroopan kemikaalivirasto)
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories (= Ympäristöpäästöluokka)
 esim. Esimerkiksi
 ETA Euroopan talousalue
 ETY Euroopan talousyhteisö

Sivu 13 / 13

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti

Muokattu päiväys / versio: 10.04.2014 / 0008

Korvaa version päiväys / versio: 20.09.2011 / 0007

Voimassa alkaen: 10.04.2014

PDF-tulostuspäiväys: 08.07.2014

Thread Lock Red - High Solidity K121 50 g

Tunnuskoodi: 6420 4155

EU Euroopan unioni
EY Euroopan yhteisö
Fax. Faksinumero
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä)
GWP Global warming potential (= Kasvihuonepotentiaali)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
HTP-arvot Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvot (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön julkaisu 2009:11)
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Kansainvälinen ilmakuljetusliitto)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-koodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
jne. ja niin edelleen
LQ Limited Quantities
muk. mukaan
n. noin
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Otsonikerroksenohentumispotentiaali)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. orgaaninen
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= monisyklisiä aromaattisia hiilivetyjä)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= pysyviä, biokertyviä, myrkyllinen)
PC Chemical product category (= Kemiallinen tuoteluokka)
PE Polyetyleni
PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvioitu vaikutukseton pitoisuus)
PROC Process category (= Prosessiluokka)
PTFE Polytetrafluoroetyleni
Puh. Puhelin
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (ASETUS (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
SU Sector of use (= Käyttöala)
SVHC Substances of Very High Concern
ThOD Theoretical oxygen demand
TOC Total organic carbon
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (tarkoitetaan vaarallisten aineiden kuljetusta koskevia Yhdistyneiden Kansakuntien suosituksia)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= palavista nesteistä annettu määräys (Itävalta))
VOC Volatile organic compounds (= haihtuvat orgaaniset yhdisteet)
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Näiden tietojen tehtävänä on kuvata tuotetta tarvittavien turvallisuusnäkökohtien kannalta, niiden tehtävänä ei ole taata määrättyjä ominaisuuksia ja nämä tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen.

Takuu on poissuljettu.

Laatinut:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Puh.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© laatinut Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Tämän asiakirjan kopiointi tai muuttaminen on kielletty ilman Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung lupaa.