

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi
EMALIA™ CASTING B HARDENER/ECBH24

UFI-koodi
C4Q3-6036-400C-W089

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

Käyttötarkoituskoodi (KT)
Monikomponenttiset liimat ja tiivisteaineet

Käyttötarkoitus sanallisesti
Kaksikomponenttinen yleiskäyttöinen epoksihartsit. Liimaukset, valutyöt ja muut askartelu, sekä taidesovellukset.

Kemikaali on tarkoitettu
Ammattikäyttöön
Kuluttajakäyttöön
Teollisuuskäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja
EMALIA COMPANY OY
Suorannantie 5 A 4
36420 SAHALAHTI
FI
info@emalia.com
+358451215515

1.4: Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Aquatic Chronic 2, H411
Eye Dam. 1, H318
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2: Merkinnot

Vaara



GHS05



GHS07



GHS09

Vaaralausekkeet

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H302 Haitallista nieltynä.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.

Turvalausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P391 Valumat on kerättävä.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...
P264 Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.

Muut tiedot

2.3: Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2: Seokset

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH-rekisteröinti-numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Propylidynetrimeetanol, propoxylytytyt, reaktiiviset tuotteet ammoniakin kanssa	39423-51-3	500-105-6			100 %	Acute Tox. 4 H302 + H312	
						Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411	

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet
: Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Ottava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Hengitettynä
: Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen.
Iholle saatuna
: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
Ottava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Silmäkosketus
: Pienet määrät silmiin roiskuneina voivat aiheuttaa peruuttamattomia kudosaivourioita ja sokeuden.
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan.
Poistettava piilolasit.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Nieltynä
: Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.
Suu huuhdellaan vedellä.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttoma

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Ruuansulatushäiriöitä
Voimakas kyynelvuoto
Ihosairauksia
Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.
Vaarat : Ei tiedossa merkittäviä haittoja tai vaaroja.
Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito: Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1: Sammutusaineet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Soveltuvat sammutusaineet: Tulipalon sattuessa sammutukseen on käytettävä vettä/vesisuihkua/vesiruiskua/hiilidioksidia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholinkestävää vaahtoa/jauhetta.

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat
tulipalossa
: Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.
Vaaralliset palamistuotteet
: Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten
suojavarusteet
: Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Lisätietoja
: Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksien ja saastuneen sammutusveden
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten
määräysten mukaan.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet
: Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Estä suojaamattomien henkilöiden pääsy alueelle.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet
: Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet
: Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka,
silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä
varten.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä
(katso kohta 8).
Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Henkilöitä, joilla on ihoallergiavaikeuksia tai astmaa, allergiaa,
kroonisia tai uusiutuvia hengityselinsairauksia, ei tule laittaa
työskentelemään mihinkään työvaiheeseen, jossa tätä seosta
käytetään.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja
hyvää työhygieniaa.
Palo- ja räjähdysuojaukset

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

: Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
Erityisiä suojautumis- ja
hygieniohjeita
: Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön
mukaisesti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia
käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset
varastolle ja säiliöille
: Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin
ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja
säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Varasto
paikallisten säädösten mukaisesti.
Lisätietoja
varastostabiliteettiin
: Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja
käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3: Erityinen loppukäyttö

Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen
käyttöä.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Silmien ja kasvojen suojaus

EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit
Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä. Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta.

Ihonsuojaus

Suojaava vaatetus (esim. EN ISO 20345 mukaiset
turvakengät, pitkähihainen työvaatetus, pitkät housut).
Kumiesiliina ja suojaavat saappat ovat suositeltavia
sekoitustyötä tehdessä.

Käsiensuojaus

Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin
vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia
tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan
tarpeellista.

Soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön tai suojaksi roiskeita
vastaan:

Butyylikumi- / nitrilikumihanskat (> 0,1 mm)

Saastuneet hanskat tulee riisua.

Soveltuu jatkuvaan altistukseen:

Viton hanskat (0.4 mm),
läpätunkeutuvuus aika >30 min.

Hengityksensuojaus

Erityistoimia ei vaadita.

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Erityiset ohjeet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Väritön

Haju

amiininkaltainen

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedossa

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Ei tiedossa

Syttyvyys

Ei tiedossa

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Ei tiedossa

Leimahduspiste

> 100 °C

Menetelmä: suljettu kuppi

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

pH

Ei määritettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Ei tiedossa

Liukoisuus

osittain liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi

Ei tiedossa

Höyrynpaine

0,01 hPa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,98 g/cm³ (20 °C)

Höyryn suhteellinen tiheys

Ei tiedossa

Hiukkasten ominaisuudet

Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot

Ei tiedossa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.4: Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1: Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Haitallista nieltynä.

Aineosat:

Polyoxypropylentriamine:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta

: LD50, suun kautta (Rotta): > 550 mg/kg

Välitön myrkyllisyys ihon

kautta

: LD50, ihon kautta (Kani): > 1.001 mg/kg

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

11.2: Tiedot muista vaaroista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedossa

12.3: Biokertyvyys

Ei tiedossa

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:
Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:
Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:
Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista.
Tyhjt säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä.
Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä.
Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.

Vältä läikkyneen tai roiskuneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.

Euroopan jäteluokituslista : 20 01 27* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

vaarallisia aineita
Likaantunut pakkaus : 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero tai tunnistenumero

3082

Meriliikenteessä (IMDG)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyoxypropylentriamine)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

9 Muut vaaralliset aineet ja esineet

14.4 Pakkausryhmä

III Vähäistä vaaraa aiheuttavat aineet

14.5 Ympäristövaarat

Kyllä

Lentoliikenteessä (ICAO-TI)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyoxypropylentriamine)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

9 Muut vaaralliset aineet ja esineet

14.4 Pakkausryhmä

III Vähäistä vaaraa aiheuttavat aineet

14.5 Ympäristövaarat

Kyllä

Maantiiliikenteessä (ADR)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Polyoxypropylentriamine)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

9 Muut vaaralliset aineet ja esineet

14.4 Pakkausryhmä

III Vähäistä vaaraa aiheuttavat aineet

14.5 Ympäristövaarat

Kyllä

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskojien sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)
: Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:
Luettelon numero 3
Kansainvälisen kemiallisten aineiden kielto sopimuksen

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(CWC) myrkyllisiä kemikaaleja ja lähtöaineita koskevat aikataulut

: Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

: Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).

: Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu

(=> 0.1 %).

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

: Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)

: Ei määritettävissä

REACH Information: Kaikki Emaliaco tuotteiden sisältämät aineet ovat:

- rekisteröity meidän toimittajan toimesta, ja /tai

- rekisteröity Emaliaco toimesta, ja / tai

- vapautettu rekisteröinnistä, ja / tai

- eivät edellytä rekisteröintiä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

E2

YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT VAARAT

Haihtuvat orgaaniset

yhdisteet

: Laki haihtuvien orgaanisten yhdisteiden verottamisesta (VOCV)

ei tuontitullimaksuja (V.O.C.)

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)

Ei määritettävissä

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle aineelle toimittajan toimesta.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS : Chemical Abstracts Service

DNEL : Derived no-effect level

EC50 : Half maximal effective concentration

GHS : Globally Harmonized System

IATA : International Air Transport Association

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)

LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)

MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978

OEL : Occupational Exposure Limit

PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic

PNEC : Predicted no effect concentration

REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the

Registration, Evaluatio

Päiväys: 6.8.2024 11:55:39

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tietolähteet

Ei tiedossa

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Ei tiedossa

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Käyttöturvatie-dote -asiakirjan sisältämä tieto on julkaisuajankohdan mukaista. Kaikki oikeudet pidätetään.

Voimassa olevat Yleiset myynti- ja toimitusehdot soveltuvat. Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.