

Kuupäev: 6.8.2024 11:55:39

Kaubanimi / tunnuscode / aine nimetus:

EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

OHUTUSKAART

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Kaubanimi / tunnuscode
EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24
UFI-kood
C4Q3-6036-400C-W089

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutusala kood (KT)
Mitmekomponentsed liimid ja hermeetikud
Kasutusala sõnaliselt
Kahekomponentne üldotstarbeline epoksüvaik. Liimimised, valamistööd ning muud käsitöö- ja kunstirakendused.
Kemikaal on ette nähtud
Kutsealaseks kasutamiseks
Tarbijakasutuseks
Tööstuslikuks kasutamiseks

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus (avatud 24 h ööpäevas): 0800 147 111 (tasuta) 09 471 977 (tavahinnaga kõne)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

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

2.2. Märgistuselemendid

Ettevaatust



GHS05



GHS07



GHS09

Ohulaused

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.

Hoiatuslaused

Kuupäev: 6.8.2024 11:55:39

Kaubanimi / tunnuscode / aine nimetus:
EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

OHUTUSKAART

P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/näokaitset.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada ettevaatlikult veega mitme minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga/...
P264 Pärast käitlemist pesta ... hoolikalt.
P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/...
P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga/...

Muu teave

2.3. Muud ohud

See aine/seg ei sisalda komponente, mida peetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) tasemel 0,1% või rohkem.
Keskkonnaohtlikkuse andmed: aine/seg ei sisalda komponente, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused REACH-määruse artikli 57(f), komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt tasemel 0,1% või rohkem.
Toksikoloogilised andmed: aine/seg ei sisalda komponente, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused REACH-määruse artikli 57(f), komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Aine nimetus	CAS-number	EÜ-number	Indeksinum-ber	REACH-registree rimisnumber	Sisaldus	Klassifikatsioon	Konkreetsed kontsen tratsioonipiirid, M-tegurid, ATE-väärtused, muu teave
Propylidynetrimeh anol, propoxylated, reaction products with ammonia	39423-51-3	500-105-6			100 %	Acute Tox. 4 H302 + H312 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411	

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised: viia kannatanu ohualalt eemale. Võtta ühendust arstiga. Näidata seda ohutuskaarti raviarstile.

Sissehingamisel: viia värske õhu kätte. Märkimisväärse kokkupuute järel pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel: saastunud riided ja jalanõud viivitamata ära võtta. Loputada pritsmed seebi ja rohke veega. Sümptomite püsimisel võtta ühendust arstiga.

Silma sattumisel: isegi väikesed silma pritsinud kogused võivad põhjustada pöördumatuid koekahjustusi ja pimedust. Loputada silmi viivitamata rohke veega ja pöörduda arsti poole. Jätkata silmade loputamist teel haiglasse. Eemaldada kontaktläätsed. Hoida silm loputamise ajal korralikult avatuna.

Allaneelamisel: mitte kutsuda esile oksendamist ilma arsti nõusolekuta. Loputada suud veega. Mitte anda piima ega alkohoolseid jooke. Teadvuseta inimesele ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: sedehyäired, tugev pisaravool, nahahaigused. Lisateavet tervisemõjude ja sümptomite kohta vt jagu 11.

Ohud: olulisi kahjulikke mõjusid või ohte ei ole teada. Kahjulik allaneelamisel või nahale sattumisel.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi: ravida sümptomaatiliselt.

Kaubanimi / tunnuscode / aine nimetus:
EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

OHUTUSKAART

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: tulekahju korral kasutada kustutamiseks vett/veepihustit/veejuga/süsinikdioksiidi/liiva/vahtu/alkoholikindlat vahtu/pulbrit.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised kokkupuuteohud tulekahju korral: kustutusveel ei tohi lasta sattuda kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Ohtlikud põlemissaadused: ohtlikke põlemissaadusi ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid: tulekahju korral kasutada autonoomset hingamisaparaati.

Lisateave: saastunud kustutusvesi tuleb eraldi kokku koguda ja seda ei tohi juhtida kanalisatsiooni.

Tulekahju jäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb käidelda vastavalt kohalike ametiasutuste nõuetele.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed: kasutada isikukaitsevahendeid. Takistada kaitsevahenditeta isikute pääs alale.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte loputada pinnavette ega reoveekanalisatsiooni. Kui toode saastab jõgesid, järvi või kanalisatsiooni, teavitada vastavaid ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku inertse poorse materjaliga (nt liiv, silikageel, happe siduja, universaalne sideaine, saepuru). Hoida kõrvaldamiseks sobivates suletud mahutites.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse kohta vt jagu 8.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised: vältida antud piirnormide ületamist (vt jagu 8). Vältida kemikaali sattumist silma, nahale või riietele. Isikukaitse kohta vt jagu 8. Isikuid, kellel on nahaallergia, astma, allergia või kroonilised/korduvad hingamisteede haigused, ei tohiks määrata töötappidesse, kus seda segu kasutatakse. Töötamise ajal on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid ja head tööhügieeni.

Tule- ja plahvatuskaitse: tavapärased meetmed tulekahju vältimiseks.

Erilised kaitse- ja hügieenijuhised: käidelda hea tööhügieeni ja ohutuspraktika kohaselt. Kemikaali käitlemisel on söömine ja joomine keelatud. Kemikaali kasutamisel on suitsetamine keelatud. Pesta käsi enne pause ja tööpäeva lõpus.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded ladudele ja mahutitele: mahuti peab olema tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritavas kohas. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja lekete vältimiseks hoida püstiasendis. Ladustada kohalike õigusaktide kohaselt.

Lisateave säilivusstabiilsuse kohta: lagunemist ei toimu, kui toodet ladustatakse ja kasutatakse juhiste kohaselt.

7.3. Erikasutus

Enne kasutamist tutvuda kehtiva tooteinfolehega.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on kehtestatud töökeskkonna kokkupuute piirnormid.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kuupäev: 6.8.2024 11:55:39

Kaubanimi / tunnuscode / aine nimetus:

EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

OHUTUSKAART

Tehnilised kaitsemeetmed: kontsentratsioonid õhus tuleb hoida allpool töökeskkonna piirnorme. Tagada piisav ventilatsioon, eriti suletud ruumides.

Silmade ja näo kaitse: külgakaitsetega kaitseprillid vastavalt standardile EN 166. Silmaloputuspuudel puhta veega. Kasutada silma- või näokaitset.

Naha kaitse: kaitseriietus (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvajalatsid, pikkade varrukatega tööriietus, pikad püksid). Segamistödel on soovitatav kummipõll ja kaitsvad saapad.

Käte kaitse: keemiliselt vastupidavaid, mitteläbilaskvaid ja heakskiidetud standardi nõuetele vastavaid kindaid tuleb kasutada alati keemiliste toodete käsitlemisel, kui riskihindamine näitab selle vajalikkust. Lühiajaliseks kasutamiseks või pritsmekaitseks sobivad butüülkummi-/nitriilkummikindad (> 0,1 mm). Saastunud kindad tuleb ära võtta. Pideva kokkupuute korral sobivad Viton-kindad (0,4 mm), läbimisaeg >30 min.

Hingamisteede kaitse: erimeetmeid ei nõuta.

Termilised ohud: ei ole teada.

Keskkonnakokkupuute ohjamine: mitte loputada pinnavette ega reoveekanaliseerimise. Kui toode saastab jõgesid, järvi või kanalisatsiooni, teavitada vastavaid ametiasutusi.

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek: vedelik

Värvus: värvitu

Lõhn: amiinilaadne

Sulamis- või külmumispunkt: ei ole teada

Keemispunkt või keemise algustemperatuur ja keemisivahemik: ei ole teada

Süttivus: ei ole teada

Alumine ja ülemine plahvatuspiir: ei ole teada

Leekpunkt: > 100 °C; meetod: suletud tass

Iseühtimistemperatuur: ei ole teada

Lagunemistemperatuur: ei ole teada

pH: ei ole määratav

Kinemaatiline viskoossus: ei ole teada

Lahustuvus: osaliselt lahustuv

Jaotustegur n-oktanool/vesi: ei ole teada

Aururõhk: 0,01 hPa

Tihedus ja/või suhteline tihedus: 0,98 g/cm³ (20 °C)

Auru suhteline tihedus: ei ole teada

Osakeste omadused: ei ole teada

9.2. Muu teave

Ei ole teada.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Tavapärastes kasutustingimustes ohtlike reaktsioone ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Stabiilne soovitatud ladustamistingimustes.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lagunemist ei toimu, kui toodet ladustatakse ja kasutatakse juhiste kohaselt.

Kaubanimi / tunnuscode / aine nimetus:
EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

OHUTUSKAART

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Äge mürgisus: kahjulik allaneelamisel.

Koostisained: Polyoxypropylentriamine:

Äge suukaudne mürgisus: LD50, suukaudne (rott): > 550 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus: LD50, nahakaudne (küülik): > 1.001 mg/kg

Nahasöövitus/-ärritus: olemasolevate andmete põhjal ei klassifitseerita.

Raske silmakahjustus/silmaärritus: põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: olemasolevate andmete põhjal ei klassifitseerita.

Mutageensusugurakkudele: olemasolevate andmete põhjal ei klassifitseerita.

Kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei klassifitseerita.

Reproduktiivtoksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei klassifitseerita.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei klassifitseerita.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei klassifitseerita.

Hingamiskahjustuse oht: olemasolevate andmete põhjal ei klassifitseerita.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Hinnang: aine/segud ei sisalda komponente, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused REACH-määruse artikli 57(f), komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Mürgisus

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ei ole teada.

12.3. Bioakumulatsioon

Ei ole teada.

12.4. Liikuvus pinnases

Ei ole teada.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Toode: hinnang - see aine/segud ei sisalda komponente, mida peetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) tasemel 0,1% või rohkem.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode: hinnang - aine/segud ei sisalda komponente, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused REACH-määruse artikli 57(f), komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt tasemel 0,1% või rohkem.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Toode: muu ökoloogiline teave - võib olla keskkonnale ohtlik, kui seda ei käidelda või kõrvaldata nõuetekohaselt. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode: jäätmete teket tuleb vältida või minimeerida alati, kui võimalik. Tühjad mahutid või säilituskotid võivad sisaldada tootejääke. See aine ja selle pakend tuleb kõrvaldada ohutult. Ülejääkide ja taaskasutuskõlbmatute toodete kõrvaldamisel kasutada volitatud jäätmekäitlusettevõtet. Selle toote, lahuste ja võimalike kõrvalsaaduste kõrvaldamisel tuleb alati järgida keskkonna- ja jäätmealaseid õigusakte ning kohalike ametiasutuste nõudeid. Vältida mahavoolanud või pritsunud materjali levikut ning sattumist pinnasesse, veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Euroopa jäätmenimistu: 20 01 27* ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud.

Saastunud pakend: 15 01 10* pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud.

Kuupäev: 6.8.2024 11:55:39

Kaubanimi / tunnusкод / aine nimetus:

EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

OHUTUSKAART

14. JAGU: VEONÕUDED

14.1. ÜRO number või tunnusnumber

3082

Meretransport (IMDG)

14.2. Veose tunnusnimetus

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

14.3. Veose ohuklassid

9 Muud ohtlikud ained ja esemed

14.4. Pakendirühm

III Vähest ohtu põhjustavad ained

14.5. Keskkonnaohud

Jah

Õhutransport (ICAO-TI)

14.2. Veose tunnusnimetus

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

14.3. Veose ohuklassid

9 Muud ohtlikud ained ja esemed

14.4. Pakendirühm

III Vähest ohtu põhjustavad ained

14.5. Keskkonnaohud

Jah

Maanteetransport (ADR)

14.2. Veose tunnusnimetus

KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Polyoxypropylentriamine)

14.3. Veose ohuklassid

9 Muud ohtlikud ained ja esemed

14.4. Pakendirühm

III Vähest ohtu põhjustavad ained

14.5. Keskkonnaohud

Jah

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin esitatud veoklassifikatsioonid on ainult teabe edastamiseks ning põhinevad üksnes selles ohutuskardis kirjeldatud pakendamata materjali omadustel. Veoklassifikatsioonid võivad erineda sõltuvalt veoviisist, pakendisuurustest ning piirkondlikest ja riiklikest nõuetest.

14.7. Meretransport lahtiselt IMO dokumentide kohaselt

Ei kohaldu tarnitavale tootele.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete või segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII lisa): tuleb arvesse võtta järgmiste kannete piirangutingimusi: loetelu number 3.

Keemiarelvade keelustamise konventsiooni (CWC) mürgiseid kemikaale ja lähteaineid käsitlevad loendid: ei ole määratav.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: ei ole määratav.

REACH - väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu (artikkel 59): ühtegi koostisainet ei ole loetletud (=> 0,1%).

REACH - autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV lisa): ei ole määratav.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta: ei ole määratav.

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud): ei ole määratav.

REACH-teave: kõik Emaliaco toodetes sisalduvad ained on registreeritud meie tarnija poolt ja/või registreeritud Emaliaco poolt ja/või vabastatud registreerimisest ja/või ei vaja registreerimist.

Kuupäev: 6.8.2024 11:55:39

Kaubanimi / tunnuscode / aine nimetus:

EMALIA™ CASTING B HARDENER / ECBH24

OHUTUSKAART

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise kohta ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. E2 - KESKKONNAOHUD.

Lenduvad orgaanilised ühendid: seadus lenduvate orgaaniliste ühendite maksustamise kohta (VOCV); imporditollimakse ei kohaldata (V.O.C.). Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - ei ole määratav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle aine kohta kemikaaliohutuse hindamist läbi viinud.

16. JAGU: MUU TEAVE

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

Ei ole teada.

Lühendite selgitused

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 dosis (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 Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Teabeallikad

Ei ole teada.

Klassifikatsiooni hindamisel kasutatud meetod

Ei ole teada.

Ohulausete ja hoiatuslausete loetelu

Ei ole teada.

Töötajate koolitus

Ei ole teada.

Muu teave

Ohutuskaardi dokumendis sisalduv teave vastab avaldamise aja andmetele. Kõik õigused kaitstud. Kehtivad üldised müügi- ja tarnetingimused kohalduvad. Enne kasutamist tutvuda kehtiva tooteinfolehega.