

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### JAOTIS 1: AINE VÕI SEGU NING ÄRIÜHINGU VÕI ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1: Tootetähis

Kaubanimi/kood  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER/EUBH24

UFI-kood  
SYP3-50QD-H00C-KA35

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

Kasutusala kood (KT)  
Mittekomponentsed liimid ja hermeetikud

Kasutusala sõnaliselt  
Kahekomponentne üldotstarbeline epoksüvaik. Liimimised, laminaadid ning muud hobi-, käsitöö- ja kunstirakendused.

Kemikaal on ette nähtud  
Kutseliseks 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): 0800 147 111 (tasuta) 09 471 977 (tavahinnaga kõne)

### JAOTIS 2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### 2.1: Aine või segu klassifikatsioon

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411  
Eye Dam. 1, H318  
Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### 2.2: Märgistuselemendid

Ettevaatust

GHS05 GHS07 GHS09



Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/näokaitset.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega [või duši all].

P304 + P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga/...

Muud andmed

Polyoxypropylentriamine

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Adduct IA (epoxy amine adduct)

### 2.3: Muud ohud

See aine/segud ei sisalda komponente, mida peetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) kontsentratsiooniga 0,1% või rohkem.

JAOTIS 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2: Segud

Aine nimetus	CAS-number	EÜ number	Indeksinumbr	REACH registreerimis number	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	Erilised kontsentratsioonipiirid, M-tegurid, ATE-väärtused, muud andmed
Propylidynetri methanol, propoxylated, reaction products with ammonia	39423-51-3	500-105-6			25 - 40 %	Acute Tox. 4 H302 + H312 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411	
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2	220-666-8	612-067-00-9		25 - 40 %	Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox. 4 H302 + H312 Aquatic Chronic 3 H412	Suu kaudu: ATE = 1 030 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %
Cyclohexanemethanamine	68609-08-5	614-657-1			5 - 10 %	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317	
2,2',2''-nitriilotriethanol	102-71-6	203-049-8			10 - 20 %	Töölase kokkupuute piirnormiga ained: trietanoolamiin	Sisaldab: 2-aminoetanol ≤ 0,2 %

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### JAOTIS 4: ESMAABIMEETMED

#### 4.1: Esmaabimeetmete kirjeldus

Eriohised	: Viia isik ohualast eemale. Võtta ühendust arstiga. Näidata seda ohutuskaarti raviarstile.
Sissehingamisel	: Viia isik värske õhu kätte. Märkimisväärse kokkupuute järel pöörduda arsti poole.
Nahale sattumisel	: Võtta saastunud rõivad ja jalanõud viivitamata seljast. Pesta pritsmed seebi ja rohke veega. Vajalik on viivitamatu ravi, sest ravimata nahasöövitused paranevad aeglaselt ja raskesti.
Silma sattumisel	: Väikesed silma sattunud kogused võivad põhjustada pöördumatuid koekahjustusi ja pimedaksjäämist. 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. Skölg munnen med vatten. Mitte anda piima ega alkohoolseid jooke. Teadvuseta isikule ei tohi kunagi midagi suu kaudu anda.

#### 4.2: Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Seedehäired

Allergilised reaktsioonid

Dermatiit

Lisateave tervise mõjude ja sümptomite kohta on jaotises 11.

Ohud : Tervisekahjulikud mõjud võivad ilmned hiline misega.

Söövitav toime

Sensibiliseeriv toime

Allaneelamisel kahjulik.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Tugevalt söövitav.

#### 4.3: Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi: sümptomaatiline ravi.

### JAOTIS 5: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1: Tulekustutusvahendid

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

#### 5.2: Aine või seguga seotud erilised ohud

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

Ohtlikud põlemisaadused : Ohtlikke põlemisaadusi ei ole teada.

#### 5.3: Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada suruõhu hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud kustutusvesi tuleb eraldi kokku koguda ja seda ei tohi juhtida kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb käidelda kohalike ametiasutuste eeskirjade kohaselt.

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### JAOTIS 6: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

#### **6.1: Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsemeetmed : Kasutada isikukaitsevahendeid. Takistada kaitsmata isikute pääsu alale.

#### **6.2: Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte loputada pinnavette ega kanalisatsiooni. Kui toode saastab jõgesid, järvi või kanalisatsiooni, teavitada pädevaid ametiasutusi.

#### **6.3: Tõkestamis- ja puhastamise meetodid ning -vahendid**

Puhastusjuhised : Koguda inertse poorse materjali sisse (nt liiv, silikageel, happesiduv aine, universaalne sideaine, saepuru). Hoida sobivates suletud mahutites kõrvaldamiseks.

#### **6.4: Viited muudele jaotistele**

Isikukaitsevahendid, vt jaotis 8.

### JAOTIS 7: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

#### **7.1: Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Ohutu käitlemise juhised : Vältida ettenähtud piirnormide ületamist (vt jaotis 8). Vältida kemikaali sattumist silma, nahale või rõivastele. Isikukaitsevahendid, vt jaotis 8. Nahaallergia, astma, allergia või krooniliste/korduvate hingamisteede haigustega isikud ei tohiks töötada üheski töötapis, kus seda segu kasutatakse. Töötamise ajal on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid ja head tööhügieeni.

Tule- ja plahvatuskaitse : Tavapäraseid meetmeid tulekahju vältimiseks.

Erilised kaitse- ja hügieenjuhised : Käidelda hea tööhügieeni ja ohutuspraktika kohaselt. Kemikaali käitlemise ajal on söömine ja joomine keelatud. Kasutamise ajal on suitsetamine keelatud. Pesta käed enne pause ja tööpäeva lõpus.

#### **7.2: Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Nõuded laoruumidele ja mahutitele : Mahuti hoida tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritavas kohas. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja hoida püstiasendis lekete vältimiseks. Ladustada kohalike eeskirjade kohaselt.

Lisateave ladustamisstabiilsuse kohta : Lagunemist ei toimu, kui toodet ladustatakse ja kasutatakse juhiste kohaselt.

#### **7.3: Erikasutus**

Ei ole teada.

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### JAOTIS 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

#### 8.1: Kontrolliparameetrid

Töölase kokkupuute piirnormid

Koostisosad: trietanoolamiin

CAS nr 102-71-6

Väärtuse tüüp: HTP väärtus 8 h (kokkupuutevorm)

Kontrolliparameetrid\*: 5 mg/m<sup>3</sup>

Alus\*: FI OEL

Ülaloodud väärtused on seadusega kehtestatud ja kehtivad selles ohutuskaardis märgitud avaldamiskuupäeval.

#### 8.2: Kokkupuute ohjamine

Tehnilised kaitsemeetmed

Isikukaitsevahendid

Silmade ja näo kaitse

Külgkaitsega kaitseprillid vastavalt standardile EN 166. Silmaloputuspuudel puhta veega.

Kasutada silmade või näo kaitset.

Naha kaitse

Kaitseriietus (nt turvajalanõud vastavalt EN ISO 20345, pikkade varrukatega tööriietus, pikad püksid). Segamistöödel on soovitatav kummipõll ja kaitsesäärikud.

Käte kaitse

Kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid ja heakskiidetud standardi nõuetele vastavaid kindaid tuleb kemikaalide käitlemisel alati kasutada, kui riskihindamine näitab, et see on vajalik.

Sobib lühiajaliseks kasutamiseks või pritsmekaitseks: butüülkummist/nitriilkummist kindad (> 0,1 mm). Saastunud kindad tuleb ära võtta.

Sobib pideva kokkupuute korral: Viton-kindad (0,4 mm), läbimisaeg >30 min.

Hingamisteede kaitse

Kui ventilatsioon on ebapiisav, kasutada hingamisteede kaitsevahendit. Hingamisteede kaitsevahendi valikul tuleb arvesse võtta teadaolevaid või eeldatavaid kokkupuutetasemeid, toote ohtlikkust ja valitud kaitsevahendi ohutuid kasutuspiire.

Lahustiaurude filter (tüüp A). A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm.

Tagada piisav ventilatsioon. Seda saab saavutada kohtäratõmbe või üldventilatsiooniga (EN 689 töökeskkonna õhk). See kehtib eriti alade kohta, kus tehakse segamistöid. Kui töökohal olev ventilatsioon ei ole piisav, et hoida osakeste ja lahustiaurude kontsentratsioon allpool teadaolevaid kahjulikke piirnorme, tuleb kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

Termilised ohud

Ej kända.

Keskkonna kokkupuute ohjamine

Eriohised: Mitte loputada pinnavette ega kanalisatsiooni. Kui toode saastab jõgesid, järvi või kanalisatsiooni, teavitada pädevaid ametiasutusi.

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### JAOTIS 9: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

#### 9.1: Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Värvus	Pruunikaskollane
Löhn	amiinilaadne
Sulamis- või külmumispunkt	Ej käänd
Keemispunkt või algkeemispunkt ja keemisvahemik	Ej käänd
Süttivus	Ej käänd
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Ej käänd
Leekpunkt	> 100 °C Meetod: suletud tiigel
Isesüttimistemperatuur	Ej käänd
Lagunemistemperatuur	Ej käänd
pH	Ei ole määratav
Kinemaatiline viskoossus	Ej käänd
Lahustuvus	osaliselt lahustuv
Jahotustegur: n-oktaanol/vesi	Ej käänd
Aururõhk	0,02 hPa
Tihedus ja/või suhteline tihedus	umbes 1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Suhteline aurutihedus	Ej käänd
Osakeste omadused	Ej käända

#### 9.2: Muu teave

Ei ole teada.

### JAOTIS 10: PÜSIVUS JA REAKTIIVSUS

#### 10.1: Reaktiivsus

Tavapärastes kasutustingimustes ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

#### 10.2: Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

#### 10.3: Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Stabiilne soovitatavates ladustamistingimustes.

#### 10.4: Tingimused, mida tuleb vältida

Ej käända.

#### 10.5: Kokkusobimatud materjalid

Ej käända.

#### 10.6: Ohtlikud lagusaadused

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

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### JAOTIS 11: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

#### **11.1: Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta**

Äge mürgisus

Allaneelamisel kahjulik.

Koostisosad:

Polyoxypropylentriamine:

Äge mürgisus suu kaudu: LD50, oralt (rott): > 550 mg/kg

Äge mürgisus naha kaudu: LD50, dermalt (küülik): > 1 001 mg/kg

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Äge mürgisus suu kaudu: LD50, oralt (rott): 1 030 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel: LC50 (rott): > 5,01 mg/l; kokkupuuteaeg: 4 h; katsekeskkond: tolm/udu

Äge mürgisus naha kaudu: LD50, dermalt (küülik): > 2 000 mg/kg

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Äge mürgisus suu kaudu: LD50, oralt (rott, emane): 300 - 2 000 mg/kg

Meetod: OECD katsejuhend 423

Nahasöövitus/-ärritus

Tugevalt söövitav.

Raske silmakahjustus/silmaärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensusugurakkudele

Ei ole teada.

Kantseroogeensus

Ei ole teada.

Reproduktiivtoksilisus

Ei ole teada.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Ei ole teada.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Ei ole teada.

Hingamiskahjustuse oht

Ei ole teada.

#### **11.2: Teave muude ohtude kohta**

Ei ole teada.

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### JAOTIS 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE

#### 12.1: Mürgisus

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

Mürgisus vetikatele/veetaimedele: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 10 - 100 mg/l

Kokkupuuteaeg: 72 h

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Mürgisus vetikatele/veetaimedele: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,13 mg/l

Kokkupuuteaeg: 72 h

Mürgisus kaladele (krooniline mürgisus): LC50: 1,62 mg/l

Kokkupuuteaeg: 96 h

Liik: Danio rerio (sebrakala)

Mürgisus Daphnia ja teistele veeselgrootutele (krooniline mürgisus): EC50: 1,75 mg/l

Kokkupuuteaeg: 48 h

Liik: Daphnia magna (vesikirp)

#### 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: See aine/segud ei sisalda komponente, mida peetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) kontsentratsioonis 0,1% või rohkem.

#### 12.6: Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave ei ole kättesaadav.

#### 12.7: Muu kahjulik mõju

Toode: Võib olla keskkonnale ohtlik, kui seda ei käidelda või kõrvaldata nõuetekohaselt.

Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### JAOTIS 13: JÄÄTMEKÄITLUS

#### 13.1: Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jäätmete teket tuleb võimaluse korral vältida või minimeerida. Tühjad mahutid või pakendid võivad sisaldada tootejääke. See aine ja selle pakend tuleb kõrvaldada ohutult. Ülejääkide ja ringlusse mitte võetavate toodete kõrvaldamiseks kasutada volitatud jäätmekäitlusettevõtet. Selle toote, lahuste ja võimalike kõrvalsaaduste kõrvaldamisel tuleb alati järgida keskkonna- ja jäätmeseadust ning võimalikke kohalike ametiasutuste nõudeid. Vältida mahavoolanud või lekkiva materjali levimist ja sattumist pinnasesse, veekogudesse ning kanalisatsiooni.

Euroopa jäätmeloend : 20 01 27\* ohtlike aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud  
Saastunud pakend : 15 01 10\* pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud

### JAOTIS 14: VEONÕUDED

#### 14.1: ÜRO number või identifitseerimisnumber

2735

Maanteeveol (ADR)

#### 14.2: Veose ametlik nimetus

POLÜAMIINID, VEDELAD, SÖÖVITAVAD, N.O.S.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

#### 14.3: Veose ohuklass

8 Söövitavad ained

#### 14.4: Pakendigrupp

III Väikese ohuga ained

#### 14.5: Keskkonnaohud

Jah

Õhuveol (ICAO-TI)

14.2 Veose ametlik nimetus: Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.

14.3 Veose ohuklass: 8 Söövitavad ained

14.4 Pakendigrupp: III Väikese ohuga ained

14.5 Keskkonnaohud: Jah

Mereveol (IMDG)

14.2 Veose ametlik nimetus: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Veose ohuklass: 8 Söövitavad ained

14.4 Pakendigrupp: III Väikese ohuga ained

14.5 Keskkonnaohud: Jah

#### 14.6: Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Siin esitatud veoklassifikatsioonid on mõeldud üksnes teabe edastamiseks ja põhinevad ainult selles ohutuskaardis kirjeldatud pakendamata materjali omadustel. Veoklassifikatsioonid võivad erineda sõltuvalt veoviisist, pakendi suurusest ning piirkondlikest ja riiklikest eeskirjadest.

#### 14.7: Mahtlastivedu merel IMO dokumentide kohaselt

Ei kohaldu tarnitavale tootele.

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### JAOTIS 15: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

#### **15.1: Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII lisa) : Arvesse tuleb võtta järgmiste kannete piiranguid: loetelu number 3

Rahvusvaheline keemiarelvade keelustamise konventsioon (CWC), mürgiste kemikaalide ja lähteainete nimekirjad : Ei ole määratav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei ole määratav

REACH - väga ohtlike ainete kandidaatinimekiri (artikkel 59) : Ühtegi koostisosa 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
- registreerimisest vabastatud ja/või
- ei vaja registreerimist

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, om ändring och senare upphävande av rådets direktiv 96/82/EG.

#### E2 KESKKONNAOHUD

Lenduvad orgaanilised ühendid : Lenduvate orgaaniliste ühendite maksustamise seadus (VOCV); imporditollimakse ei kohaldata (V.O.C.). Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta 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.

Kuupäev: 6.8.2024 11:37:23

Kaubanimi / Kood / Aine nimetus:  
EMALIA™ UNIVERSAL B HARDENER / EUBH24

## OHUTUSKAART

### JAOTIS 16: MUU TEAVE

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

Ej kända.

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 dose (materjali kogus, mis antakse korraga ja põhjustab 50% katseloomade rühma surma)
LC50	Median lethal concentration (kemikaali kontsentratsioon õhus, mis tapab vaatlusperioodi jooksul 50% katseloomadest)
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, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Teabeallikad

Ej kända.

Klassifikatsiooni hindamisel kasutatud meetod

Ei ole teada.

Ohu- ja hoiatuslausete loetelu

Ei ole teada.

Töötajate koolitus

Ei ole teada.

Muud andmed

Ohutuskaardis sisalduv teave vastab avaldamise ajal teadaolevale. Kõik õigused kaitstud.

Kehtivad üldised müügi- ja tarnetingimused. Enne kasutamist tutvuda kehtiva tooteandmelehega.