

Kaubanimi / Tunnuskood / Aine nimetus:

EMALIA® UV HARTSI / EUVH24

Ehtevaik /

Polyurethane Prepolymer

1,6-heksaandiooldiakrülaat

Butyl acrylate

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

bensofenon

2-methylpropan-1-ol

OHUTUSKAART

JAGU 1: AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1: Tootetähis****Kaubanimi/Tunnuskood**

EMALIA® UV HARTSI / EUVH24

Ehtevaik /

Aine nimetus

Polyurethane Prepolymer

CAS-number

103837-45-2

EÜ-number

692-816-4

Indeksnumber**REACH-registreerimisnumber****Aine nimetus**

1,6-heksaandiooldiakrülaat

CAS-number

13048-33-4

EÜ-number

235-921-9

Indeksnumber

607-109-00-8

REACH-registreerimisnumber**Aine nimetus**

Butyl acrylate

CAS-number

141-32-2

EÜ-number

205-480-7

Indeksnumber

Kaubanimi / Tunnuskood / Aine nimetus:

EMALIA® UV HARTSI / EUVH24

Ehtevaik /

Polyurethane Prepolymer

1,6-heksaandiooldiakrülaat

Butyl acrylate

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

bensofenon

2-methylpropan-1-ol

607-062-00-3

REACH-registreerimisnumber

Aine nimetus

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

CAS-number

7473-98-5

EÜ-number

231-272-0

Indeksnumber

REACH-registreerimisnumber

Aine nimetus

bensofenon

CAS-number

119-61-9

EÜ-number

204-337-6

Indeksnumber

606-153-00-5

REACH-registreerimisnumber

Aine nimetus

2-methylpropan-1-ol

CAS-number

78-83-1

EÜ-number

201-148-0

Indeksnumber

603-108-00-1

REACH-registreerimisnumber

UFI-kood

Kaubanimi / Tunnuskood / Aine nimetus:**EMALIA® UV HARTSI / EUVH24****Ehtevaik /**

Polyurethane Prepolymer

1,6-heksaandiooldiakrülaat

Butyl acrylate

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

bensofenon

2-methylpropan-1-ol

DTP3-50AK-W00C-8MX1

1.2: Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**Kasutusotstarbe kood (KT)**

Muud liimid ja hermeetikud

Kasutusotstarve sõnaliselt

UV HARTSI on kõrgekvaliteediline, kiiresti kõvenev vaik, mis on mõeldud eriti ehete, dekoratiivesemete ja muude loominguliste projektide valmistamiseks. See ühekomponentne vaik kõveneb kiiresti UV-valguse toimel, võimaldades kiiret ja lihtsat töötamist ilma segamise või ootamiseta.

Kemikaal on mõeldud

Kutsealaseks kasutuseks

Tarbijakasutuseks

Tööstuslikuks kasutuseks

1.3: Ohutuskaardi tarnija andmed**Tarnija**

EMALIA COMPANY OY

Suorannantie 5 A 4

36420 SAHALAHTI

FI

info@emalia.com

+358407795279

1.4: Hädaabitelefoni number

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

JAGU 2: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1: Aine või segu klassifikatsioon**

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

2.2: Märgistus**Hoiatus**

Kaubanimi / Tunnuskood / Aine nimetus:**EMALIA® UV HARTSI / EUVH24****Ehtevaik /**

Polyurethane Prepolymer

1,6-heksaandiooldiakrülaat

Butyl acrylate

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

bensofenon

2-methylpropan-1-ol

GHS07

GHS09

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseriietust/kaitseprille/näokaitset.

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.

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/pakend kõrvaldada.

Muu teave**2.3: Muud ohud**

Ohtu ei ole. Pärast kõvenemist terviseohtu ei ole. Täpsemat teavet tervisemõjude ja sümptomite kohta vt jagu 11.

Kaubanimi / Tunnuskood / Aine nimetus:**EMALIA® UV HARTSI / EUVH24****Ehtevaik /**

Polyurethane Prepolymer

1,6-heksaandiooldiakrülaat

Butyl acrylate

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

bensofenon

2-methylpropan-1-ol

OHUTUSKAART**JAGU 3: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

Aine nimetus	CAS-number	EÜ-number	Indeksi-number	Sisaldus	Klassifikatsioon	Muud andmed
Polyurethane Prepolymer	103837-45-2	692-816-4		50 - 75 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	
1,6-heksaandiooldiakrülaat	13048-33-4	235-921-9	607-109-00-8	5 - 20 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317	
Butyl acrylate	141-32-2	205-480-7	607-062-00-3	1 - 10 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317	
2-hydroxy-2-methylpropiophenone	7473-98-5	231-272-0		1 - 10 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	
bensofenon	119-61-9	204-337-6	606-153-00-5	1 - 5 %	Carc. 1B H350	
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	603-108-00-1	0,5 - 1 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	

JAGU 4: ESMAABIMEETMED**4.1: Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine: minna värske õhu kätte.

Kontakt nahaga: pesta seebi ja veega. Eemaldada saastunud riided ja jalanõud. Pesta riided enne taaskasutust.

Sattumine silma: loputada rohke veega, eelistatavalt leige veega, vähemalt 15 minuti jooksul, hoides silmalauge kogu aeg avatuna. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamine: mitte esile kutsuda oksendamist. Hoida isik rahulikuna. Pöörduda arsti poole.

4.2: Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada

4.3: Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Kui sümptomid ilmnevad ja püsivad, pöörduda arsti poole.

JAGU 5: TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1: Tulekustutusvahendid**

Vaht, kuiv kemikaal või süsinikdioksiid.

5.2: Aine või seguga seotud erilised ohud

Puuduvad.

5.3: Nõuanded tuletõrjajatele

Kaubanimi / Tunnuskood / Aine nimetus:**EMALIA® UV HARTSI / EUVH24****Ehtevaik /**

Polyurethane Prepolymer

1,6-heksaandiooldiakrülaat

Butyl acrylate

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

bensofenon

2-methylpropan-1-ol

Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja täielikku kaitsevarustust, nagu tuletõrjuja varustus.

Leekpunkt: üle 93 °C (200 °F) Tagliabue suletud anum

Isesüttimistemperatuur: ei ole kättesaadav

Süttivus-/plahvatuspiirid - alumine %: 2,0 % (akrüülhape)

Süttivus-/plahvatuspiirid - ülemine %: 8,0 % (akrüülhape)

JAGU 6: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1: Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Ei ole teada

6.2: Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni või avavette.

6.3: Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tagada piisav ventilatsioon. Absorbeerida toode inertse absorbendiga. Hoida osaliselt täidetud, suletud mahutis kuni kõrvaldamiseni.

6.4: Viited muudele jagudele

Ei ole teada

JAGU 7: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1: Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kasutada hästi ventileeritavas kohas.

Kasutada nõuetekohaseid, heakskiidetud kaitsevahendeid.

Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Vältida aurude või udu sissehingamist. Hoida mahuti tihedalt suletuna, kui toodet ei kasutata.

Töökohal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Pärast käitlemist pesta käed hoolikalt. Eemaldada saastunud riided ja pesta enne taaskasutust. Hoida eemal kuumusest/kiirgusest/sädemetest/lahtisest leegist/kuumadest pindadest.

Toote kasutamine on keelatud kõrge temperatuuri, külmumise, sädemete ja leekide läheduses. Vältida otsest päikesevalgust või ultravioletvalgust enne liimimist.

Vt ettevaatusabinõusid jaos 2.

7.2: Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida jahedas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal tulest ja kuumusest. Hoida eraldi toiduainetest ja tugevatest oksüdeerijatest. Vältida otsest päikesevalgust või ultravioletvalgust enne liimimist.

7.3: Erikasutus

Ei ole teada

JAGU 8: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE**8.1: Kontrolliparameetrid**

Tehnilised meetmed: kasutada kohtväljatõmmet, et hoida õhus olevad kontsentratsioonid alla määratud kokkupuute piirnormide.

Kokkupuute piirnormide kohta vt jagu 2.

Kaubanimi / Tunnuskood / Aine nimetus:**EMALIA® UV HARTSI / EUVH24****Ehtevaik /**

Polyurethane Prepolymer

1,6-heksaandiooldiakrülaat

Butyl acrylate

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

bensofenon

2-methylpropan-1-ol

8.2: Kokkupuute ohjamine

Tehnilised ohjemeetmed

Ei ole teada

Silmade ja näo kaitse

Kaitseprillid või külgakaitsetega kaitseprillid.

Naha kaitse

Vajaduse korral kasutada mitteläbilaskvaid kindaid ja kaitseriietust, et vältida nahakontakti.

Käte kaitse

Kasutada mitteläbilaskvaid kindaid.

Hingamisteede kaitse

Kasutada NIOSH heakskiidetud hingamisteede kaitsevahendit, kui kokkupuute piirnormide ületamine on võimalik.

Termilised ohud

Ei ole teada

Keskkonnaga kokkupuute ohjamine

Ei ole teada

JAGU 9: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1: Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek: vedelik

Värvus: värvitu, läbipaistev

Lõhn: nõrk lõhn

Sulamis- või külmumispunkt: ei ole teada

Keemispunkt või keemise algtemperatuur ja keemisivahemik: üle 149 °C (300 °F)

Süttivus: ei ole teada

Alumine ja ülemine plahvatuspiir: ei ole teada

Leekpunkt: ei ole teada

Isesüttimistemperatuur: ei ole teada

Lagunemistemperatuur: ei ole teada

pH: 7,85

Kinemaatiline viskoossus: ei ole teada

Lahustuvus: vees lahustumatu

Jaotustegur n-oktanool/vesi: ei ole teada

Aururõhk: alla 5 mmHg temperatuuril 27 °C (80 °F)

Tihedus ja/või suhteline tihedus: ei ole teada

Suhteline aurutihedus: ei ole teada

Osakeste omadused: ei ole teada

9.2: Muu teave

VOC-sisaldus: ASTM D5403

Protsessi lenduvad ained: 1,17 %, 12,87 grammi/liiter;

Potentsiaalsed lenduvad ained: 1,02 %, 11,22 grammi/liiter;

Lenduvate ainete kogusisaldus: 2,19 %, 24,09 grammi/liiter.

JAGU 10: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1: Reaktsioonivõime**

Ei ole teada

10.2: Keemiline stabiilsus

Stabiilne normaalsel temperatuuril ja rõhul.

Kaubanimi / Tunnuskood / Aine nimetus:**EMALIA® UV HARTSI / EUVH24****Ehtevaik /**

Polyurethane Prepolymer

1,6-heksaandiooldiakrülaat

Butyl acrylate

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

bensofenon

2-methylpropan-1-ol

10.3: Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei toimu.

10.4: Tingimused, mida tuleb vältida

Tuleallikas, kuumus.

10.5: Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Redutseerivad ained. Happed. Alused. Leelised. Aldehüüdid. Amiinid. Vabade radikaalide initsiaatorid. Peroksiidid.

10.6: Ohtlikud lagusaadused

Normaalsetes ladustamis- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

JAGU 11: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1: Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta**

Akuutne toksilisus

Akuutne LD50 (suukaudne): 5000 mg/kg (rott) (hinnanguline).

Akuutne dermaalne LD50 üle 2000 mg/kg (küülik) (hinnanguline).

Nahka söövitav/ärritav toime

Nahaärritus varieerub inimeseti, esinevad väga suured erinevused.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: ei ole teada

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: ei ole teada

Mutageensus sugurakkudele: ei ole teada

Kantserogeensus: ei ole teada

Reproduktiivtoksilisus: ei ole teada

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: ei ole teada

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude: ei ole teada

Aspiratsioonioht: ei ole teada

11.2: Teave muude ohtude kohta

Polüuretaanmetakrülaatvaik PROPRIETARY - allergeen, ärritav

Kõrge keemispunktiga metakrülaat 68586-19-6 - allergeen, ärritav

Hüdroksüalküülmetakrülaat 868-77-9 - allergeen, ärritav

Benseenkarboperoxsühape, 1,1-dimetüületüüleeter 614-45-9 - kesknärvisüsteem, ärritav, mutageen

Akrüülhape 79-10-7 - allergeen, söövitav, ärritav, neerud, maks

Fotoinitsiaator 947-19-3 - andmed puuduvad

Sahhariin 81-07-2 - sihtelundid puuduvad

JAGU 12: ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1: Toksilisus**

Ei ole teada

12.2: Püsivus ja lagunduvus

Ei ole teada

Kaubanimi / Tunnuskood / Aine nimetus:**EMALIA® UV HARTSI / EUVH24****Ehtevaik /**

Polyurethane Prepolymer

1,6-heksaandiooldiakrülaat

Butyl acrylate

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

bensofenon

2-methylpropan-1-ol

12.3: Bioakumulatsioon

Ei ole teada

12.4: Liikuvus pinnases

Ei ole teada

12.5: PBT ja vPvB hindamise tulemused

Ei ole teada

12.6: Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole teada

12.7: Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada

JAGU 13: JÄÄTMEKÄITLUS**13.1: Jäätmekäitlusmeetodid**

Mitte kõrvaldada meelevaldselt. Taaskasutada ning järgida asjakohaseid riiklikke ja kohalikke seadusi ning eeskirju. Soovitav on võtta ühendust kohaliku pädeva jäätmekäitlusettevõttega ja tegutseda nende juhiste kohaselt.

JAGU 14: VEONÕUDED**14.1: ÜRO number või tunnusnumber**

3082

14.6: Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole teada

14.7: Meretransport mahtlastina IMO dokumentide kohaselt

Ei ole teada

JAGU 15: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1: Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise ja keskkonna alased eeskirjad/õigusaktid**

ISO 11014-2009 Kemikaalide ohutuskaart - sisu ja jagude järjestus.

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta.

Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG).

Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade eeskirjad.

15.2: Kemikaaliohutuse hindamine

Ei ole teada

JAGU 16: MUU TEAVE**Muudatused eelmise versiooniga võrreldes**

Kaubanimi / Tunnuskood / Aine nimetus:**EMALIA® UV HARTSI / EUVH24****Ehtevaik /**

Polyurethane Prepolymer

1,6-heksaandiooldiakrülaat

Butyl acrylate

2-hydroxy-2-methylpropiophenone

bensofenon

2-methylpropan-1-ol

Ei ole teada

Lühendite selgitused

Ei ole teada

Teabeallikad

Ei ole teada

Klassifikatsiooni hindamisel kasutatud meetod

Ei ole teada

Ohu- ja hoiatuslausete loetelu

Ei ole teada

Töötajate koolitus

Ei ole teada

Muu teave

Eespool esitatud teave põhineb meile teadaolevatel andmetel ja seda peetakse käesoleva teabe kuupäeva seisuga õigeks. Kuna seda teavet võidakse rakendada tingimustes, mis ei ole meie kontrolli all ja millega me ei pruugi olla tuttavad, ning kuna pärast käesoleva teabe kuupäeva kättesaadav teave võib viidata muudatustele, ei võta me vastutust selle kasutamise tulemuste eest. Teave antakse tingimusel, et vastuvõtja teeb ise järeldused materjali sobivuse kohta oma otstarbeks.

Siin esitatud teave on antud üksnes informatiivsel eesmärgil ja seda peetakse usaldusväärseks. Emalia Company ei vastuta siiski tulemuste eest, mis on saadud meetoditega, mille üle Emalia Companyl puudub kontroll. Kasutaja vastutab selle eest, et määrata Emalia Company toodete või siin mainitud tootmismeetodite sobivus konkreetseks otstarbeks ning võtta vajalikud ettevaatusabinõud vara ja inimeste kaitsmiseks ohtude eest, mis võivad olla seotud mis tahes Emalia Company toote käitlemise ja kasutamisega. Eeltoodust tulenevalt loobub Emalia Company eelkõige kõigist otsestest või kaudsetest garantiidest, sealhulgas müügikõlblikkuse ja kindlaks otstarbeks sobivuse garantiidest, mis tulenevad Emalia Company toodete müügist või kasutamisest. Emalia Company ei vastuta ka mitte mingisuguste kaudsete või juhuslike kahjude eest, sealhulgas saamata jäänud kasumi eest.