

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL)

2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

JAOTIS 1: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanimi : EMALIA® Universal A UFI: UVP3-P010-600U-WYH3

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kasutusala : Töötlemismeetod
EuPCS : PC-TEC-OTH

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija ettevõtte nimi : Emalia Company Oy
Tampereentie 490
33880 Lempäälä
Telefon : +358 45 121 5515
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-post : info@emalia.fi

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus Haartmaninkatu 4, 00290 Helsingi
09 471 977 (otse) või 09 4711 (keskjaam)

JAOTIS 2: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Nahaärritus, kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Silmade ärritus, kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha sensibiliseerimine, kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, kategooria 3, hingamisteed	H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid

Märgistus (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulause

: H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

Ennetamine: P261 Vältida udu või auru sissehingamist.
P264 Pärast käitlemist pesta nahk hoolikalt.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/näokaitset.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL)

2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

Reageerimine: P304 + P340 + P312 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja tagada mugav hingamine. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatusetiketil märgitavad koostisosad:

bis-[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan

Reaction mass of dodecyl acrylate and tetradecyl acrylate

Pentamethyl piperidylsebacate

2.3 Muud ohud

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

Keskkonnaohu andmed: aine/segü ei sisalda komponente, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt REACH-määruse artiklile 57(f), komisjoni delegeeritud määrusele 2017/2100 või komisjoni määrusele 2018/605 kontsentratsioonis 0,1% või rohkem.

Toksikoloogilised andmed: aine/segü ei sisalda komponente, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt REACH-määruse artiklile 57(f), komisjoni delegeeritud määrusele 2017/2100 või komisjoni määrusele 2018/605 kontsentratsioonis 0,1% või rohkem.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL)

2020/878

EMALIA® Universal A

EMALIA

Viimati muudetud: 15.07.2025

Version 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

JAOTIS 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisosad

Keemiline nimetus	CAS nr EÜ nr Indeksi nr Registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Sisaldus (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül] propaan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXX X	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 spetsiifiline kontsentratsioonipiir Eye Irrit. 2; H319 \geq 5 % Skin Irrit. 2; H315 \geq 5 %	\geq 60 - < 80
Reaction mass of dodecyl acrylate and tetradecyl acrylate Sisaldab: decyl acrylate \geq 0,1 - \leq 1 % hexadecyl acrylate \geq 5 - \leq 10 %	Ei ole lubatud 936-358-8 01-2120933335-57-XXX X	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (hingamisteed) Aquatic Chronic 2; H411 spetsiifiline kontsentratsioonipiir STOT SE 3; H335 \geq 10 %	\geq 20 - < 25
Pentamethyl piperidylsebacate Sisaldab: Pentametüülpiperidinüülsebakaat methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXX X	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tegur (äge mürgisus veeorganismidele): 1 M-tegur (krooniline mürgisus veeorganismidele): 1	\geq 0,025 - < 0,1

Lühendite selgitused on esitatud jaotises 16.

JAOTIS 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised juhised : Viia ohualast eemale.
Võtta ühendust arstiga.
Näidata seda ohutuskaarti raviarstile.
- Sissehingamisel : Viia värske õhu kätte.
Olulise kokkupuute järel pöörduda arsti poole.
- Nahale sattumisel : Võtta kohe seljast saastunud riided ja jalanõud.
Pritsmed pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimisel võtta ühendust arstiga.
- Silma sattumisel : Loputada silma/silmi kohe rohke veega.
Eemaldada kontaktläätsed.
Hoida silm loputamise ajal korralikult avatuna.
Kui silmade ärritus püsib, pöörduda eriarsti poole.
- Allaneelamisel : Mitte kutsuda esile oksendamist ilma arsti nõusolekuta.
Loputada suu veega.
Mitte anda piima ega alkohoolseid jooke.
Teadvuse taastamiseks ei tohi kunagi midagi suu kaudu anda.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL) 2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

Sümptomid	: Köha Hingamishäired Allergilised reaktsioonid Tugev pisaravool Naha punetus Dermatiit Lisateavet tervisemõjude ja sümptomite kohta on jaotises 11.
Ohud	: ärritav toime sensibiliseeriv toime Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Ravida sümptomaatiliselt.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL) 2020/878

EMALIA® Universal A

EMALIA

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

JAOTIS 5: Tulekustutusmeetmed

5.1 Kustutusvahendid

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 : Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Ohtlikud põlemissaadused : Ohtlikke põlemissaadusi ei ole teada.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrjajate erikaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada suruõhuhingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud kustutusvesi tuleb koguda eraldi ja seda ei tohi juhtida kanalisatsiooni. Tulekahju jägid ja saastunud kustutusvesi tuleb käidelda vastavalt kohalike ametiasutuste nõuetele.

JAOTIS 6: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed : Kasutada isikukaitsevahendeid. Takistada kaitsevahenditeta isikute pääs 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- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusjuhised : Koguda inertse absorbeeriva materjaliga (nt liiv, silikageel, happesiduja, universaalne sideaine, saepuru). Hoida jäätmekäitluseks sobivates suletud mahutites.

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 antud piirväärtuste ületamist (vt jaotis 8). Vältida kemikaali sattumist silma, nahale või rõivastele. Isikukaitse, vt jaotis 8. Nahaallergia, astma, allergiate või krooniliste/korduvate hingamisteede haigustega isikuid ei tohiks rakendada töötappidesse, kus seda segu kasutatakse. Suitsetamine, söömine ja joomine peavad kasutusosal olema keelatud. Kemikaalide käitlemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid ja head tööhügieeni.

Tule- ja plahvatuskaitse : Tavalised meetmed tulekahju ennetamiseks.

Erilised hügieenijuhised : Käidelda vastavalt heale tööhügieenile ja ohutuspraktikale. Söömine ja joomine kemikaali käitlemise ajal keelatud. Suitsetamine kemikaali kasutamise ajal keelatud. Pesta käed enne pause ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL) 2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

Nõuded laoruumidele ja mahutitele : Mahuti hoida tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritavas kohas. Avatud mahutid tuleb hoolikalt sulgeda ja lekete vältimiseks hoida püstiasendis. Ladustada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Lisateave ladustamisstabiilsuse kohta : Kui toodet ladustatakse ja kasutatakse juhiste kohaselt, lagunemist ei toimu.

7.3 Erikasutus

Erikasutused : Enne kasutamist tutvuda kehtiva tooteandmelehega.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL)

2020/878

EMALIA® Universal A

EMALIA

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

JAOTIS 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormid

Ei sisalda aineid, millele on kehtestatud töökeskkonna kokkupuute piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed

Kontsentratsioonid õhus tuleb hoida alla töökohal kehtivate piirnormide. Tagada piisav ventilatsioon, eriti suletud ruumides.

Isikukaitsevahendid

- Silmade/näo kaitse : EN 166 kohased külgakaitsetega kaitseprillid.
Silmaloputuspadel puhta veega.
- Käte kaitse : Keemiakindlaid, läbitungimatuid ja heakskiidetud standardi nõuetele vastavaid kindaid tuleb kasutada alati keemiatoodete käitlemisel, kui riskihindamine näitab selle vajalikkust.
- Sobib lühiajaliseks kasutamiseks või pritsmekaitseks:
butüülkummist/nitriilkummist kindad (> 0,1 mm).
Saastunud kindad tuleb eemaldada.
- Sobib pideva kokkupuute korral:
Viton-kindad (0,4 mm), läbimisaeg > 30 min.
- Naha/keha kaitse : Kaitseriietus (nt EN ISO 20345 kohased turvajalatsid, pikkade varrukatega tööriietus, pikad püksid).
Segamistöodel on soovitatav kasutada kummipõlle ja kaitsejalatseid.
- Hingamisteede kaitse : Erimeetmeid ei nõuta.
- Keskkonnaga kokkupuute ohjamine
- Erilised juhised : Mitte loputada pinnavette ega kanalisatsiooni.
Kui toode saastab jõgesid, järvi või kanalisatsiooni, teavitada pädevaid ametiasutusi.

JAOTIS 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Füüsikaline olek : vedelik
- Värvus : värvitu
- Lõhn : nõrk
- Sulamispunkt/sulamisvahemik / külmumispunkt : Andmed ei ole kättesaadavad
- Keemispunkt/keemisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
- Süttivus (tahked ained, gaasid) : Andmed ei ole kättesaadavad
- Ülemine plahvatus-/süttimispiir : Andmed ei ole kättesaadavad
- Alumine plahvatus-/süttimispiir : Andmed ei ole kättesaadavad
- Leekpunkt : > 101 °C
Meetod: suletud anum
- Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad
- Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad
- pH : Ei ole määratav
Aine/segu on vees lahustumatu
- Kinemaatiline viskoossus : > 20,5 mm²/s (40 °C)
- Vees lahustuvus : lahustumatu

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL) 2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

Jaotustegur n-oktanol/vesi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	0,01 hPa
Tihedus	:	umbes 1,10 g/cm ³ (20 °C)
Suhteline aurutihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad.

JAOTIS 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärastes kasutustingimustes ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Stabiilne soovitatud ladustamistingimustes.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed ei ole kättesaadavad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Andmed ei ole kättesaadavad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike lagusaadusi ei ole teada.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL)

2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

JAOTIS 11: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Koostisosad:

bis-[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan:

Äge mürgisus suu kaudu : LD50, suu kaudu (rott): > 5 000 mg/kg

Äge mürgisus naha kaudu : LD50, naha kaudu (küülik): > 5 000 mg/kg

Pentamethyl piperidylsebacate:

Äge mürgisus suu kaudu : LD50, suu kaudu (rott): 3 230 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav toime

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Naha sensibiliseerimine: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibiliseerimine: andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamiskahjustus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hinnang : Aine/seguga ei sisalda komponente, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt REACH-määruse artiklile 57(f), komisjoni delegeeritud määrusele 2017/2100 või komisjoni määrusele 2018/605 kontsentratsiooniga 0,1% või rohkem.

JAOTIS 12: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Koostisosad:

bis-[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan:

Mürgisus kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (vikerforell)): 2 mg/l
Kokkupuuteaeg: 96 h

Mürgisus Daphniale ja teistele veeselgrootutele : EC50 (Daphnia magna (vesikirp)): 1,8 mg/l
Kokkupuuteaeg: 48 h

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL) 2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

Pentamethyl piperidylsebacate:

Mürgisus kaladele : LC50 (kala): 0,97 mg/l
Kokkupuuteaeg: 96 h

M-tegur (äge mürgisus veeorganismidele) : 1

M-tegur (krooniline mürgisus veeorganismidele) : 1

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad.

12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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

12.7 Muu kahjulik toime

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

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL)

2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

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 taaskasutuskõlbmatute toodete kõrvaldamiseks kasutada volitatud jäätmekäitlusettevõtet. Selle toote, lahuste ja võimalike kõrvalsaaduste kõrvaldamisel tuleb alati järgida keskkonna- ja jäätmeseadusi ning kohalike ametiasutuste nõudeid. Vältida mahavoolanud või pritsinud materjali levikut ning sattumist pinnasesse, veekogudesse ja kanalisatsiooni.
- Euroopa jäätmenimist : 20 01 27* värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud, mis sisaldavad ohtlikke aineid
- Saastunud pakend : 15 01 10* pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud

JAOTIS 14: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID-number

- ADR : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(epoxy resin)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(epoxy resin)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(epoxy resin)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

- | | Klass | Seotud riskid |
|------|-------|---------------|
| ADR | : 9 | |
| IMDG | : 9 | |
| IATA | : 9 | |

14.4 Pakendigrupp

ADR

- Pakendigrupp : III
- Klassifikatsioonikood : M6
- Ohu tunnusnumber : 90
- Märgised : 9
- Tunnelipiirangu kood : (-)
- Märkused : Transport erisätte 375 kohaselt

IMDG

- Pakendigrupp : III
- Märgised : 9
- EmS-kood : F-A, S-F
- Märkused : Meretransport IMDG punkti 2.10.2.7 kohaselt

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL) 2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

IATA (kaubavedu)

Pakkimisjuhend (kaubalennuk)	:	964
Pakkimisjuhend (LQ)	:	Y964
Pakendigrupp	:	III
Märgised	:	Miscellaneous
Märkused	:	Transport erisätte A 197 kohaselt

IATA (reisijad)

Pakkimisjuhend (reisilennuk)	:	964
Pakkimisjuhend (LQ)	:	Y964
Pakendigrupp	:	III
Märgised	:	Miscellaneous

14.5 Keskkonnaohud

ADR	Keskkonnaohtlik	: jah
IMDG	Meresaasteaine	: jah
IATA (reisijad)	Keskkonnaohtlik	: jah
IATA (kaubavedu)	Keskkonnaohtlik	: jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin esitatud veoklassifikatsioonid on üksnes teavitamise eesmärgil ning põhinevad ainult käesolevas ohutuskaardis kirjeldatud pakendamata materjali omadustel. Veoklassifikatsioonid võivad erineda sõltuvalt veoviisist, pakendi suurusest ning piirkondlikest ja riiklikest eeskirjadest.

14.7 Meretransport lahtiselt IMO dokumentide kohaselt

Ei kohaldu tarnitavale tootele.

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL)

2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

JAOTIS 15: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

- Keemiarelvade keelustamise konventsiooni (CWC) mürgiste kemikaalide ja lähteainete loetelud : Ei ole määratav
- REACH-teave: Kõik tootes sisalduvad ained on:
- tarnija poolt registreeritud ja/või
- registreerimisest vabastatud ja/või
- ei nõua registreerimist.
- REACH - teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete valmistamise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII lisa) : Arvesse tuleb võtta järgmisi piirangukandeid: loetelu number 3; loetelu number 75
- REACH - väga ohtlike ainete kandidaatloetelu (artikkel 59) : Ühtegi koostisosa ei ole loetletud (=> 0,1%).
- REACH - autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV lisa) : Ei ole määratav
- Määrus (EÜ) nr 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Ei ole määratav
- Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Ei ole määratav
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei ole määratav
- 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 : Lenduvate orgaaniliste ühendite maksustamise seadus (VOCV)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus: 0,05% w/w
imporditollimakse ei kohaldata (V.O.C.)
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus: 0,05% w/w

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle segu kohta kemikaaliohutuse hindamist läbi viinud.

JAOTIS 16: Muu teave

H-lausetate täistekst

- H315 : Põhjustab nahaärritust.
- H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H361f : Arvatavasti kahjustab viljakust.
- H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muude lühendite täistekst

- Aquatic Acute : Lühiajaline (äge) oht veekeskkonnale

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ja komisjoni määrusele (EL)

2020/878

EMALIA

EMALIA® Universal A

Viimati muudetud: 15.07.2025

Versioon 1.0

Kuupäev 15.07.2025

Viimane tarnekuupäev: -

Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Repr.	:	Reproduktiivtoksilisus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
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	:	Mediaanne letaalne annus
LC50	:	Mediaanne letaalne kontsentratsioon
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PNEC	:	Eeldatav mittetoimiv kontsentratsioon
REACH	:	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006
SVHC	:	Väga ohtlikud ained
vPvB	:	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

STOT SE 3 H335

Aquatic Chronic 2 H411

Klassifitseerimismeetod:

Arvutusmeetod

Arvutusmeetod

Arvutusmeetod

Arvutusmeetod

Arvutusmeetod

Ohutuskaardis sisalduv teave vastab avaldamise aja teadmistele. Kõik õigused kaitstud.

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

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga!

EE / ET