

OHUTUSKAART - EMALIA® Casting A
OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ning komisjoni muutmismäärusele (EL) 2020/878.

Kaubanduslik nimetus	EMALIA® Casting A
UFI	02Q3-P0DS-T00U-7NP7
Riik / tootekood	FI / EMALIA-CASTING-A
Viimati muudetud	15.07.2025
Viimane tarnekuupäev	-
Versioon	1.0
Kuupäev	15.07.2025

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus	EMALIA® Casting A
UFI	02Q3-P0DS-T00U-7NP7

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

1.4 Hädaabitelefoni number

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (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.
- Ohtlik veekeskkonnale, krooniline oht, kategooria 2 - H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjuselemendid

Märjatus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Ohupiktogramm	[GHS07] [GHS09]
Tunnusõna	Hoiatus
Ohulaused	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/silmakaitset/näokaitset.
Hoiatuslaused - reageerimine	P304 + P340 + P312 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse hingamist soodustavasse asendisse. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

OHUTUSKAART - EMALIA® Casting A

Etiketil märgitavad ohtlikud koostisosad	bis-[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propan Reaction mass of dodecyl acrylate and tetradecyl acrylate Pentamethyl piperidylsebacate
---	--

2.3 Muud ohud

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

Keskonnaohutuste teave: aine/segu ei sisalda komponente, millel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused REACH-määruse artikli 57(f), komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt kontsentratsiooniga 0,1% või rohkem.

Toksikoloogiline teave: aine/segu ei sisalda komponente, millel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused REACH-määruse artikli 57(f), komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt kontsentratsiooniga 0,1% või rohkem.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisosad:

Keemiline nimetus	CAS nr / EÜ nr / INDEX nr	Registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Sisaldus (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2	01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Spetsiifiline kontsentratsioonipiir: Eye Irrit. 2; H319 >= 5% Spetsiifiline kontsentratsioonipiir: Skin Irrit. 2; H315 >= 5%	>= 60 - < 80
Reaction mass of dodecyl acrylate and tetradecyl acrylate Sisaldab: decyl acrylate >= 0,1 - <= 1%; hexadecyl acrylate >= 5 - <= 10%	Ei ole määratud 936-358-8	01-2120933335-57-XXXX	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 >= 10%	>= 20 - < 25
Pentamethyl piperidylsebacate Sisaldab: pentamethylpiperidinüülse batsaat; methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0	01-2119491304-40-XXXX	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	>= 0,025 - < 0,1

Lühendite selgitused on esitatud jaos 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised	Via ohualt eemale. Võtta ühendust arstiga. Näidata seda ohutuskaarti raviarstile.
Sissehingamisel	Via kannatanu värske õhu kätte. Olulise kokkupuute järel pöörduda arsti poole.
Nahale sattumisel	Saastunud rõivad ja jalanõud viivitamata eemaldada. 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 silmaarsti poole.
Allaneelamisel	Ilma arsti nõusolekuta mitte esile kutsuda oksendamist. Loputada suu veega. Mitte anda piima ega alkohoolseid jooke. Teadvuseta isikule ei tohi kunagi midagi suu kaudu anda.

OHUTUSKAART - EMALIA® Casting A

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Köha Hingamisraskused Allergilised reaktsioonid Tugev pisaravool Naha punetus Dermatiit Lisateave tervisemõjude ja sümptomite kohta on jaos 11.
Ohud	Ärritav toime Sensibiliseeriv toime Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi: sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: tulekahju korral kasutada kustutamiseks vett/veepihustit/süsihappegaasi/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	Ohtlike põlemissaadusi ei ole teada.

5.3 Nõuanded tuletõrjutajatele

Tuletõrjutajate erikaitsevahendid	Tulekahju korral kasutada suruõhuhingamisaparaati.
Lisateave	Saastunud kustutusvesi tuleb koguda eraldi 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

Kasutada isikukaitsevahendeid. Takistada kaitsmata isikute juurdepääs alale.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- ja puhastamise meetodid ning -vahendid

Koguda inertse poorse materjali sisse, näiteks liiv, silikageel, happesid siduv aine, universaalne absorbent või saepuru. Hoida sobivates suletud mahutites kõrvaldamiseks.

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 rõivastele. Isikukaitse kohta vt jagu 8. Isikuid, kellel on nahaallergia, astma, allergia või kroonilised/korduvad hingamisteede haigused, ei tohiks panna tööle töötappidesse, kus seda segu kasutatakse. Suitsetamine, söömine ja joomine peavad kasutusosal olema keelatud. Kemikaalide käitlemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid ja head tööhügieeni.
Tule- ja plahvatuskaitse	Tavapärased tulekahju ennetamise meetmed.
Hügieenimeetmed	Käidelda vastavalt heale tööhügieeni- ja ohutuspraktikale. Kemikaali

OHUTUSKAART - EMALIA® Casting A

	käitlemise ajal on söömine ja joomine keelatud. Kemikaali kasutamise ajal on suitsetamine keelatud. Pesta käed enne pause ja tööpäeva lõpus.
--	--

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laorumidele ja mahutitele	Mahuti hoida tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritavas kohas. Avatud mahutid tuleb hoolikalt sulgeda ja hoida püstises asendis lekete vältimiseks. Ladustada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
Lisateave ladustamisstabiilsuse kohta	Kui toodet ladustatakse ja kasutatakse juhiste kohaselt, lagunemist ei toimu.

7.3 Erikasutus

Tutvuda kehtiva toote teabelehega enne kasutamist.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökonnaga kokkupuute piirnormid: ei sisalda aineid, millele on kehtestatud töökonnaga kokkupuute piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed: õhus olevad kontsentratsioonid tuleb hoida allpool töökoha piirnorme. Tagada piisav ventilatsioon, eriti suletud ruumides.

Silmade/näo kaitse	EN 166 nõuetele vastavad külgakaitsega kaitseprillid. Silmaloputuspuudel puhta veega.
Käte kaitse	Kemikaalikiindlaid, läbilaskmatuid ja heakskiidetud standardi nõuetele vastavaid kindaid tuleb kemikaalide kasutamisel alati kanda, kui riskihindamine näitab, et see on vajalik. Sobib lühiajaliseks kasutamiseks või pritsmekaitseks: butüülkummi-/nitriliummikindad (> 0,1 mm). Saastunud kindad tuleb eemaldada. Sobib pidevaks kokkupuuteks: Viton-kindad (0,4 mm), läbimisaeg > 30 min.
Naha/keha kaitse	Kaitseriietus, nt EN ISO 20345 nõuetele vastavad turvajalanõud, pikkade varrukatega tööriietus ja pikad püksid. Segamistööl on soovitatav kanda kummipõlle ja kaitsekaapaid.
Hingamisteede kaitse	Erimeetmeid ei nõuta.
Keskonnaga kokkupuute ohjamine	Mitte juhtida pinnavette ega kanalisatsiooni. Kui toode saastab jõgesid, järvi või kanalisatsiooni, teavitada vastavaid ametiasutusi.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Värvus	Värvitu
Lõhn	Nõrk
Sulamispoint/sulamisvahemik/külmumispoint	Andmed puuduvad
Keemispunkt/keemisvahemik	Andmed puuduvad
Süttivus (tahked ained, gaasid)	Andmed puuduvad
Ülemine plahvatuspiir / ülemine süttimispiir	Andmed puuduvad
Alumine plahvatuspiir / alumine süttimispiir	Andmed puuduvad
Leekpunkt	> 101 °C; meetod: suletud tiigel
Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad
pH	Ei ole määratav. Aine/segu ei lahustu vees.
Kinemaatiline viskoossus	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Lahustuvus vees	Lahustumatu
Jaotustegur n-oktaanol/vesi	Andmed puuduvad
Aururõhk	0,01 hPa
Tihedus	umbes 1,10 g/cm ³ (20 °C)
Suhteline aurutihedus	Andmed puuduvad
Osakeste omadused	Andmed puuduvad

9.2 Muu teave

Andmed puuduvad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärastes kasutustingimustes ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid: stabiilne soovitatud ladustamistingimustes.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed puuduvad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Andmed puuduvad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikke lagusaadusi ei ole teada.

11. JAGU: 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 suukaudne mürgisus	LD50, suukaudne (rott): > 5 000 mg/kg
bis-[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan - äge nahakaudne mürgisus	LD50, nahakaudne (küülik): > 5 000 mg/kg
Pentamethyl piperidylsebacate - äge suukaudne mürgisus	LD50, suukaudne (rott): 3 230 mg/kg
Nahasöövitus/nahaärritus	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

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused - hinnang: aine/segu ei sisalda komponente, millel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused REACH-määruse artikli 57(f), komisjoni delegeeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt kontsentratsioonis 0,1% või rohkem.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

bis-[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan - mürgisus kaladele	LC50 (Oncorhynchus mykiss, vikerforell): 2 mg/l; kokkupuuteaeg: 96 h
bis-[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan - mürgisus Daphniale ja teistele veeselgrootutele	EC50 (Daphnia magna, vesikirp): 1,8 mg/l; kokkupuuteaeg: 48 h
Pentamethyl piperidylsebacate - mürgisus kaladele	LC50 (kala): 0,97 mg/l; kokkupuuteaeg: 96 h
Pentamethyl piperidylsebacate - M-tegur	M-tegur (äge mürgisus veeorganismidele): 1 M-tegur (krooniline mürgisus veeorganismidele): 1

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

OHUTUSKAART - EMALIA® Casting A

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused

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

12.6 Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Aine/segud ei sisalda komponente, millel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused REACH-määruse artikli 57(f), komisjoni delegeritud määruse 2017/2100 või komisjoni määruse 2018/605 kohaselt kontsentratsiooniga 0,1% või rohkem.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

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 võimaluse korral vältida või minimeerida. Tühjad mahutid või pakendid võivad sisaldada tootejääke. See aine ja selle pakend tuleb kõrvaldada ohutult. Ülejääkide ja ringlussevõtuks sobimatute toodete kõrvaldamiseks kasutada volitatud jäätmekäitlusettevõtet. Selle toote, lahuste ja võimalike kõrvalsaaduste kõrvaldamisel tuleb alati järgida keskkonna- ja jäätmesaadust ning kohalike ametiasutuste nõudeid. Vältida mahavoolanud või pritsinud materjali levikut ning sattumist pinnasesse, veekogudesse ja kanalisatsiooni.
Euroopa jäätmeleend	20 01 27* värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud, mis sisaldavad ohtlike aineid.
Saastunud pakend	15 01 10* pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on nendega saastunud.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või tunnusnumber

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)

ADR	Klass 9
IMDG	Klass 9
IATA	Klass 9

14.4 Pakendirühm

ADR	Pakendirühm: III Klassifikatsioonikood: M6 Ohu tunnusnumber: 90 Märgised: 9 Tunnelipiirangu kood: (-) Märkused: vedu erisätte 375 kohaselt
IMDG	Pakendirühm: III Märgised: 9 EmS kood: F-A, S-F

OHUTUSKAART - EMALIA® Casting A

IATA (kaubavedu)	Märkused: merevedu IMDG punkti 2.10.2.7 kohaselt Pakendamisjuhised (kaubalennuk): 964 Pakendamisjuhised (LQ): Y964 Pakendirühm: III Märgised: Miscellaneous Märkused: vedu erisätte A197 kohaselt
IATA (reisijad)	Pakendamisjuhised (reisilennuk): 964 Pakendamisjuhised (LQ): Y964 Pakendirühm: III Märgised: Miscellaneous

14.5 Keskkonnaohud

ADR	Keskkonnaohtlik: jah
IMDG	Mere saasteaine: jah
IATA (reisijad)	Keskkonnaohtlik: jah
IATA (kaubavedu)	Keskkonnaohtlik: jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

14.7 Mahtlasti merevedu IMO dokumentide kohaselt

Ei kohaldu tarnitavale tootele.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Keemiarelvade keelustamise konventsiooni (CWC) mürgiste kemikaalide ja lähteainete loetelud	Ei ole määratav
REACH - teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII lisa)	Arvestada tuleb järgmisi piirangutingimusi: loetelu number 3. Kõik tootes sisalduvad ained on tarnija poolt registreeritud ja/või registreerimisest vabastatud ja/või ei vaja registreerimist. Loetelu number 75.
REACH - väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu (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	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 suurõnnetuste 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 tööstusheidete kohta: VOC sisaldus 0,05% w/w.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle segu kohta kemikaaliohutuse hindamist läbi viinud.

16. JAGU: Muu teave

H-lausetega 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.

OHUTUSKAART - EMALIA® Casting A

- H411: MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muude lühendite täistekst

Aquatic Acute	Lühiajaline (äge) oht veekeskkonnale
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 surmav annus
LC50	Mediaanne surmav kontsentratsioon
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 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Lisateave

Segu klassifikatsioon - Skin Irrit. 2 H315	Arvutusmeetod
Segu klassifikatsioon - Eye Irrit. 2 H319	Arvutusmeetod
Segu klassifikatsioon - Skin Sens. 1 H317	Arvutusmeetod
Segu klassifikatsioon - STOT SE 3 H335	Arvutusmeetod
Segu klassifikatsioon - Aquatic Chronic 2 H411	Arvutusmeetod

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

Kehtivad üldised müügi- ja tarnetingimused. Tutvuda kehtiva toote teabelehega enne kasutamist.

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga: -

ET / ET