

**Ohutuskaart****NCA007 CEILCOTE 505 Coroline Part A****Versiooni number 2 Viimase läbivaatamise kuupäev 04/10/11**

Vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa ja määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

CEILCOTE 505 Coroline Part A

Tootekood

NCA007

Registreerimisnumber

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

Kasutusala

Vaadake tehniliste andmete lehte

Pealekandmisviis

Vaadake tehniline andmeleht

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

<b>Tootja</b>	International Paint Ltd.	<b>Esindus</b>	Oy International Paint Ab Eestia Filiaal
	Stoneygate Lane		Kopil 103
	Felling Gateshead		11712 Tallinn Estonia
	Tyne and Wear		
	NE10 0JY UK		

**Telefon**

+44 (0)191 469 6111

**Telefon**

+372 6 102 011

**Faksi nr**

+44 (0)191 438 3711

**Faksi nr**

+372 6 102 012

**1.4. Hädaabitelefoni number****Tootja**

112 (24 h)

**Esindus**

+371 67042473 (24 h)

**Ametliku nõuandva komitee telefoninumber****Mürgistusteabekeskus (E 9:00 - L 9:00):****Nõuanded ainult arstidele ja haiglate esindajatele**

+44 (0)844 892 0111

16662

**E-post**

sdsfellinguk@akzonobel.com

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Liigitus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3;H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Skin Irrit. 2;H315

Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2;H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Sens. 1;H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Aquatic Chronic 2;H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Liigitus vastavalt direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ.**

Xn

Kahjulik.

N

Keskkonnaohtlik.

R10	Tuleohtlik.
R20	Kahjulik sissehingamisel.
R36/38	Ärritab silmi ja nahka.
R43	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

## 2.2. Mürgistuselemendid

Jaotises 11 & 12 loetletud toksilisuse andmete kohaselt on toode tähistatud järgmiselt.

### Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



### Hoiatus.

**Sisaldab:** Epoksiidvaik (keskm. molaarmass <700),

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P210 Hoida eemal soojusallikast / sädemetest / leekidest / kuumadest pindadest. — Mitte suitsetada.

p260 Mitte hingata sisse udu / auru / udu.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega ...

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P272 Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

p280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / näokaitset

P302+352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P303+361+353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.

P305+351+338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil).

P333+313 Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.

P337 Kui silmade ärritus ei möödu:

P362 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

P363 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

P370+378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks ...

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P403+233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P501 Sisu / mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele / riiklikele eeskirjadele.

## 2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda PBT/vPvB-aineid.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Antud toode sisaldab järgmisi aineid, mis on direktiivi 67/548/EEC mõistes tervisele ohtlikud või mille ekspositsiooni piirväärtused töökeskkonnas on toodud ACGIH.

Koostisosa/Keemiline nimetus	massi%	67/548/EEC liigitus	Liigitus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkused
Epoksiidvaik (keskm. molaarmass <700) EINEC Number: 0025068-38-6 EÜ number 500-033-5 Indeksi nr: 603-074-00-8 REACHi nr: 01-2119456619-26-xxxx	50 - 100	R43 Xi;R36/38 N;R51-53	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Ksüleen EINEC Number: 0001330-20-7 EÜ number 215-535-7 Indeksi nr: 601-022-00-9 REACHi nr:	10 - < 25	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
Etüülbenseen EINEC Number: 0000100-41-4 EÜ number 202-849-4 Indeksi nr: 601-023-00-4 REACHi nr:	2.5 - < 10	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
3-glütsiidüüloksüpropüül-trimetoksüsilaan EINEC Number: 0002530-83-8 EÜ number 219-784-2 Indeksi nr: REACHi nr:	0 - < 1	Xi;R38	Eye Dam. 1;H318	[1]

[1] Aine on liigitatud tervise- või keskkonnaohtlikuks

[2] Kokkupuutele selle ainega töökeskkonnas on kehtestatud piirmäär

[3] PBT- või vPvB-aine

\* Lausete täistekst on jaotises 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine

Kahtluse korral või sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Ärge mitte kunagi manustage midagi teadvuseta isikule suu kaudu.

##### Sissehingamine

Toimetage patsient värske õhu kätte ning hoidke teda soojas ning liikumatuna. Juhul, kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, tehke kunstlikku hingamist. Juhul, kui kannatanu on teadvusetu, paigutage ta puhkeasendisse ning kutsuge viivitamatult arst. Ärge manustage mitte midagi suu kaudu.

##### Nahale sattumine

Võtke saastunud riietus seljast. Peske nahk hoolikalt vee ja seebiga või kasutage tunnustatud nahapuhastusvahendit. ÄRGE kasutage lahusteid või vedeldeid.

##### Silma sattumine

Hoides silmalauge lahti loputage ohtra puhta värske veega vähemalt 10 minuti jooksul ning pöörduge arsti poole.

##### Allaneelamine

Juhusliku allaneelamise korral pöörduge viivitamatult arsti poole. Hoidke liikumatuna. ÄRGE kutsuge esile oksendamist.

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad

## 4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed puuduvad

# 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

## 5.1. Tulekustutusvahendid

Soovitav kustutusmaterjal; alkoholikindel vaht, CO<sub>2</sub> pulber, veepihu.

Ärge kasutage veejuga.

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põleb tiheda musta suitsuga. Võimalikud lagunemissaadused: süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

Vältige kokkupuudet ja kasutage vajadusel hingamisaparaati.

## 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Jahutage tulega kokku puutunud kinnised mahutid pihustades neile vett. Ärge laske tule kustutamisel maha voolanud vett või jääke voolata äravoolutorustikku või veekanalitesse.

# 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

## 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Eemaldage süttimisohu allikad, ärge lülitage valgustust või kaitseta elektriseadmeid sisse või välja. Juhul, kui maha voolab suur kogus vedelikku või kui leke tekib suletud ruumis, evakueerige piirkond ning enne uuesti sisenemist veenduge, et aurude kontsentratsioon on alumisest plahvatusohtlikkuse piirist madalam.

## 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske lekkinud materjalil äravoolutorustikku või vette valguda.

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tuulutage ruum ning vältige aurude sissehingamist. Kasutage lõigus 8 loetletud isikukaitsemeetmeid.

Takistage lekkinud materjali laialivalgumist ning absorbeerige see kasutades mittesüttivaid materjale nt liiv, muld, vermikuliit. Paigutage suletud mahutitesse väljaspool hooneid ning hävitage kooskõlas jäätmekäitlusmäärustega. (vt lõik 13).

Puhastage, eelistatavalt puhastusvahendit kasutades. Ärge kasutage lahusteid.

Ärge laske lekkinud materjalil äravoolutorustikku või vette valguda.

Juhul, kui tekib äravoolutorustiku, kanalisatsioon, ojade või järvede saastus, teavitage viivitamatult kohalikku veevarustusega tegelevat asutust. Juhul, kui saastuvad jõed, ojad või järved, tuleb teavitada ka keskkonnaametit.

# 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

### Käsitsemine

See kate sisaldab lahusteid. Lahusti aurud on õhust raskemad ning võivad levida mööda põrndaid. Aurud võivad õhuga segunedes moodustada plahvatusohtlikke segusid. Ladustuseks, ettevalmistuseks ja kasutuseks mõeldud alad peavad aurude tuleohtlike või plahvatusohtlike kontsentratsioonide tekke ja töökeskkonnas lubatud piirväärtusest suuremate aurukontsentratsioonide tekke vältimiseks olema ventileeritud.

### Säilitamisel

Kahjustuste vältimiseks ja materjalide üle ääre loksumise vältimiseks käideldge mahuteid ettevaatlikult.

Ladustamiseks kasutatavates ruumides ei tohi kasutada lahtist tuld ja suitsetada. Tõstukid ja

elektriseadmed peaksid olema varustatud kohasele standardile vastava kaitsega.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal: oksüdeerijatest, tugevatest alustest, tugevatest hapetest.

Vältige nahale ja silma sattumist. Vältige aurude ja pihustunud aine sissehingamist. Järgige sildil toodud ettevaatusabinõusid. Kasutage isikukaitsevahendeid nagu kirjeldatud lõigus 8.

Kõigis ettevalmistuseks ja pindadele kandmiseks kasutatavates ruumides tuleks keelata suitsetamine, söömine ja joomine.

Ärge kunagi kasutage mahuti tühjendamiseks survet; mahutid ei ole surveanumad.

Säilitage hästi ventileeritavas kuivas kohas eemal soojaallikatest ning otsesest päikesevalgusest.

Säilitage betoonist või muust mitteläbilaskvast materjalist põrandal, eelistatult ümbrises, kus saaks koguneda mahaloksunud aine. Ärge asetage rohkem kui kolme kotti üksteise peale.

Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ning lekke vältimiseks püstiasendis säilitada. Säilitage originaalpakendis või samast materjalist pakendis.

Takistage volitamata juurdepääsu.

Tegevused nagu värvikihtide eemaldamine liivapritsiiga, mahapõletamine jne võivad tekitada tolmu ja/või auru, mis on ohtlikud nahale ja kopsudele. Lihvimisel tekkiv tolm võib sisaldada reageerimata ohtlike materjale koguses, mis võib põhjustada ärritust ja tundlikkuse tõusu, mis on tugevaimad 24/48 tunni kestel peale kokkupuudet. Töötage hästiventileeritud ruumides. Kasutage vastavalt vajadusele lokaalset väljatõmbeventilatsiooni ja naha ning hingamisteede kaitsevahendeid.

## 7.3. Erikasutus

Kokkupuutetsenaariumid puuduvad, vt andmeid jaotises 1.

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

Järgmised ekspositsiooni piirväärtused töökeskkonnas on kehtestatud töötervishoiu ja -ohutuse voliniku poolt vastavalt ACGIH avaldatud andmetele

Materjal	Lühiajaline (keskmiselt 15 min)		Pikaajaline (kaalutud keskmine 8 tundi)		Märkused
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Etüülbenseen	125	-	100	434	
Ksüleen	150	651	100	434	

(C) maksimaalne limiit

(+) Esineb terve naha kaudu imendumise oht.

## DNEL/PNEC-väärtused

Segu kohta andmed puuduvad

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Tagage küllaldane ventilatsioon. Võimalusel tuleks selle saavutamiseks kasutada hea läbilaskevõimega kohalikku tõmbeventilatsiooni ja head üldist ventilatsiooni. Juhul, kui need meetmed ei ole piisavad tagamaks osakeste ja mistahes aurude kontsentratsiooni, mis on madalam ekspositsiooni piirväärtusest töökeskkonnas, peab kasutama sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

## silmade/näo kaitsmine

Kaitseks vedelikupritsimete eest kandke silmakaitsevahendeid, nt kaitseprillid, isoleerivad ohutusprillid või visiir. Silmade kaitse peaks vastama standardile EN 166

## Naha kaitse

Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid:

Soovitavad: kile.

Ei soovitata: butüülkummi, PVC.

Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta naha kokkupuutepiirkondi, aga neid ei tohi kasutada, kui kokkupuude nahaga on juba toimunud.

Soovitus käesoleva toote käitlemisel kasutatavate kinnaste tüübi või tüüpide kohta põhineb järgmisest allikast saadud teabel: [www.esig.org](http://www.esig.org)

Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

## muu

Kandma peab tööriideid, mis katavad keha, käed ja jalad. Nahk ei tohi paljastatud olla. Raskesti kaetavate piirkondade, näiteks näo ja kaela, kaitsmisel võib kasutada kaitsekreeme. Siiski ei tohi kreemi manustada kui kokkupuude kemikaaliga on juba toimunud. Kasutada ei tohi nafta baasil valmistatud kreeme, näiteks vaseliini. Pärast kokkupuudet kemikaaliga tuleb kõik kehaosad pesta.

## Respiratoorsed kaitsevahendid

Kui kontsentratsioon ületab eelnevas toodud ekspositsiooni piirväärtusi, peavad töötajad kandma respiraatoreid, mis on heaks kiidetud vastavuses direktiiviga 89/656/EEC ning isikukaitsevahendite määrustega. Maksimaalseks kaitseks käesoleva toote pihustamisel on soovitatav kasutada mitmekihilist kombineeritud filtrit, nagu näiteks ABEK1.

## Termiline oht

Segu kohta andmed puuduvad

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

Välimus	Kollane Vedelik
Lõhn	Lahusti lõhn
Lõhnalävi	Ei ole mõõdetud
pH	Ei ole mõõdetud
Sulamistemperatuur / külmumistemperatuur (°C)	Ei ole mõõdetud
Keemise algtemperatuur ja keemspiirkond (°C)	65
Leekpunkt (°C)	42
Suhteline aurustumiskiirus (eeter=1)	Ei ole mõõdetud
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole kohaldatav
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Alumine plahvatusohtlikkuse piir: Ei ole mõõdetud Ülemine plahvatuspiir: Ei ole mõõdetud
Aururõhk (Pa)	Ei ole mõõdetud
Auru tihedus	Õhust raskem.
Suhteline tihedus	1.11
Lahustuvus(ed)	Mittesegunev
Jaotustegur oktanool/vesi (log <sub>10</sub> Kow )	Ei ole mõõdetud
Isesüttimistemperatuur (°C)	Ei ole mõõdetud
Lagunemistemperatuur (°C)	Ei ole mõõdetud
Viskoossus (cSt)	Ei ole mõõdetud

## 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisjuhiste järgimisel ohtlikke reaktsioone ei teki (vt jaotis 7).

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Eksotermilise reaktsiooni oht oksüdeerijate, tugevate aluste, tugevate hapetega.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Stabiilne soovituslikel säilitus- ja käsitlemistingimustel (vt jaotis 7).

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal: oksüdeerijatest, tugevatest alustest, tugevatest hapetest.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Põleb tiheda musta suitsuga. Võimalikud lagunemissaadused: süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

Vältige kokkupuudet ja kasutage vajadusel hingamisaparaati.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### akuutne toksilisus

Kokkupuude tootes sisalduvate lahustite aurudega, mille kontsentratsioon ületab kindlaksmääratud ekspositsiooni piirväärtust töokeskkonnas võib põhjustada kõrvaltoimeid, näiteks limaskesta ja hingamisteede ärritust ja soovimatuid toimeid neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile. Sümptomite hulka kuuluvad peavalu, iiveldus, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ning äärmuslikel juhtudel teadvusekaotus.

Korduv või pikaajaline kokkupuude preparaadiga võib põhjustada loomuliku rasvakihi kadumise nahalt, mille tulemuseks on kuivus, ärritus ning on võimalik mitteallergilise kontaktdermatiidi tekkimine. Samuti võivad lahustid läbi naha imenduda. Silma sattunud vedelikupritsmid võivad põhjustada ärritust ja valulikkust koos pöörduvate kahjustustega.

Arvestades epoksü- koostisosade omadusi ja sarnaste preparaate toksikoloogilisi andmeid võib kõnealune preparaat olla ärritava toimega ning tekitada nahale ja hingamisteedesse sattudes ülitundlikkust. Väikese molaarmassiga epoksü- koostisosad ärritavad silmi, limaskesta ja nahka. Korduv kokkupuude nahaga võib viia ärrituse ja ülitundlikkuse tekkimiseni, võimalik, et koos tundlikkuse suurenemisega teiste epoksiidide suhtes.

Preparaati hinnati allpool toodud ägeda toksilisuse andmete kohaselt ja selle toksikoloogiline oht klassifitseeriti vastavalt. Täpsema teabe leidmiseks vaadake jaotist 2.

Koostisosa	Suukaudne LD50, mg/kg	Nahakontakti LD50, mg/kg	Sissehingamine auru LD50, mg/L/4h	Sissehingamine tolmu/udu LD50, mg/L/4h
3-glütsidüüloksüpropüül-trimetoksüsilaan - (2530-83-8)	8,030.00, Rott	4,248.00, Küülik	Andmed puuduvad	5.30, Rott
Epoksiidvaik (keskm. molaarmass <700) - (25068-38-6)	2,000.00, Rott	2,000.00, Küülik	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Etüülbenseen - (100-41-4)	3,500.00, Rott	15,433.00, Küülik	17.20, Rott	Andmed puuduvad
Ksüleen - (1330-20-7)	4,299.00, Rott	1,700.00, Küülik	21.00, Rott	Andmed puuduvad

Liigitus	Kategooria	Riskikirjeldus
SUUKAUDNE ÄGE MÜRGISUS	Ei ole klassifitseeritud	Ei ole kohaldatav
NAHAKAUDNE ÄGE MÜRGISUS	Ei ole	Ei ole kohaldatav

	klassifitseeritud	
ÄGE MÜRGISUS SISSEHINGAMISEL	Ei ole klassifitseeritud	Ei ole kohaldatav
nahka söövitav/ärritav	2	Põhjustab nahaärritust.
rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	2	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Ei ole klassifitseeritud	Ei ole kohaldatav
hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	1	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
mutageensus sugurakkudele	Ei ole klassifitseeritud	Ei ole kohaldatav
kantserogeensus	Ei ole klassifitseeritud	Ei ole kohaldatav
reproduktiivtoksilisus	Ei ole klassifitseeritud	Ei ole kohaldatav
sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Ei ole klassifitseeritud	Ei ole kohaldatav
sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	Ei ole klassifitseeritud	Ei ole kohaldatav
hingamiskahjustus	Ei ole klassifitseeritud	Ei ole kohaldatav

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Preparaati on hinnatud järgides ohtlike preparaatide direktiivi 1999/45/EC tavapäraselt meetodikat ning see on vastavalt selle ökoloogilistele ja toksikoloogilistele omadustele klassifitseeritud. Üksikasjaliku informatsiooni saamiseks vt lõik 2 ja 3.

Toote kohta puuduvad andmed.

Toodet ei tohiks lasta sattuda äravoolutorustikku või rentslisse.

### Ökotoxilisus veekeskkonnale

Koostisosa	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Epoksiidvaik (keskm. molaarmass <700) - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	Andmed puuduvad
Ksüleeni - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Etüülbenseeni - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
3-glütüüldiüüloksiidpropüül- trimetoksiisilaan - (2530-83-8)	55.00, Cyprinus carpio	473.00, Daphnia magna	255.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Valmistise enda kohta puuduvad andmed

### 12.3. Bioakumulatsioon

Ei ole mõõdetud

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad



## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja mürgiste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda PBT/vPvB-aineid.

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ärge laske valguda äravoolutorustikku või rentsliisse. Jäätmed ja tühjad mahutid tuleb hävitada vastavuses Saasteohje akti (saastukontrolliakt) ja Keskkonnakaitse akti (keskkonnakaitseakt) sätetele.

Kasutades käesoleval andmekaardil leiduvat teavet tuleks rakendada võivate erinõudmiste osas konsulteerida keskkonnaametiga.

08 01 11 Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

## 14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number) 1263

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus PAINT

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/ADN UN1263 värv, 3, III

IMDG Klass/Alajaotus 3 Alamklass -  
Eraldamine grupp No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Klass 3 Alamklass -  
klass

14.4. Pakendirühm III

### 14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Jah

IMDG Merereostusaine: Jah ( Epoxy resin (av.mol.wt.<700) )

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Lisateave puudub

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### EL seadusandlus

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

## Riiklik seadusandlus

Pole täheldatud.

## 16. JAGU: Muu teave

### 16.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Liigitus vastavalt direktiividele 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ.

Xn	Kahjulik.
N	Keskkonnaohtlik.
R10	Tuleohtlik.
R20	Kahjulik sissehingamisel.
R36/38	Ärritab silmi ja nahka.
R43	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

### 16.2. Märgistuselemendid

#### Vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ



Kahjulik



Keskkonnaohtlik

**Sisaldab:** Epoksiidvaik (keskm. molaarmass <700),

R10 Tuleohtlik.

R20 Kahjulik sissehingamisel.

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

S23 Vältida auru/udu sissehingamist.

S24 Vältida kokkupuudet nahaga.

S37 Kanda sobivaid kaitsekindaid

S51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

#### **P-laused;**

Sisaldab epoksühendeid. Vaata valmistaja poolt edastatud teavet.

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

**MANUFACTURER'S DISCLAIMER:** the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Selles tervisekaitse ja ohutuse andmekaardis olevate andmete esitamist nõuab MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006.

Lõigus 3 leiduvate R, H & EUH lausete täistekstid on järgmised:

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

R10 Tuleohtlik.

R11 Väga tuleohtlik.

R20 Kahjulik sissehingamisel.

R20/21 Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

R38 Ärritab nahka.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

### **Järgmistes osades on muutunud pärast eelmist läbivaatamist.**

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Dokumendi lõpp



Pange tähele toote andmekaardil leiduvat kohustustest loobumist, mis moodustab koos käesoleva ohutuskaardi ning pakendi siltidega ühtse teabekogumi selle toote kohta. Toote andmekaardi koopia saamiseks pöörduge International Paint-i poole või külastage järgmisi veebilehekülgi: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)