

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878  
Väljaandmiskuupäev: 1.8.2022 Läbivaatamise kuupäev: 1.1.2023 Versioon: AX8753\_04

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

#### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
Tootenimi : IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

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

##### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Tööstuskasutus  
Aine/segude kasutusala : Mikroskoobid-Sukeldusvedelikud valgusmikroskoopiale

##### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootja

Evident Corporation  
6666 Inatomi, Tatsuno-machi, Kamiina-gun,  
Nagano 399-0495, Japan  
T +81-266-41-4140 – F +81-266-41-4136

##### Tarnija

Evident Europe GmbH  
Caffamacherreihe 8-10,  
20355 Hamburg - Germany  
T +49-402-3773-9112  
evident-safety@olympus.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : +44-1865-407333 (Carechem24 Inglise keel)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Chronic 2 H411

Ohuklasside, H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

##### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus  
Sisaldab : Benseen, 1,4-dimetüül-2-(1-fenüületüül)  
Ohulaused (CLP) : H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Hoiatuslaused (CLP) : P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
P273 - Vältida sattumist keskkonda.  
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.  
P333+P313 - Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.  
P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Tundmatu akuutne toksilisus (CLP) - SDS	: P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega. : 33% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Suukaudne) mürgisuse kohta andmed puuduvad 33% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Nahakaudne) mürgisuse kohta andmed puuduvad 33% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Sissehingamine (Auru)) mürgisuse kohta andmed puuduvad
Teadmata ohud veekeskkonnale (CLP)	: sialdab 25 % koostisaineid, mille veekeskkonda kahjustav toime ei ole teada

### 2.3. Muud ohud

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Benseen, 1,2-dimetüül-4-(1-fenüületüül)-	CAS nr: 6196-95-8 EÜ nr: 228-249-2	15.0	Aquatic Chronic 1, H410
Benseen, 2,4-dimetüül-1-(1-fenüültüül)- Turvaliseks kasutamiseks on vajalik avalikustamine	CAS nr: 6165-52-2 EÜ nr: 228-202-6	12.0	Klassifitseerimata
Benseen, 1,4-dimetüül-2-(1-fenüületüül)	CAS nr: 6165-51-1 EÜ nr: 228-201-0	7.0	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=500 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 4 (Nahakaudne), H312 (ATE=1100 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benseen, etüül(fenüületüül)- Turvaliseks kasutamiseks on vajalik avalikustamine	CAS nr: 64800-83-5 EÜ nr: 265-241-8	6.0	Klassifitseerimata

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral	: Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värskesse õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi nahale sattumisel	: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke Vesi. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

- Esmaabi silma sattumise korral : SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Mitte kutsuda esile oksendamist ilma arstiga konsulteerimata. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

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

- Sümptomid/mõju sissehingamisel : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Võib põhjustada nahaärritust. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Sümptomid/mõju silma sattumisel : Võib põhjustada silmade ärritust. Sümptomite hulka võib kuuluda ebamugavustunne või valu, sagedane pilgutamine ja pisarate eritus, võimalik punetus ja paistetus.
- Sümptomid/mõju allaneelamisel : Võib olla allaneelamisel kahjulik. Võib põhjustada seedeelundkonna ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

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

Sümptomid võivad ilmneda hiljem. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Vaht, süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>), keemiline kuivpulber.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada kontsentreeritud veejuga, see võib hajuda ja tuld laiali levitada.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Süttivad tooted hõlmavad, kuid ei ole piiratud järgnevaga: süsiniku oksiidid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Kaitse tulekustutamise ajal : Hoidke tulest vastutuult. Kandke täieliku tuletõrje kaitsevarustust (Bunker) ning hingamisteede kaitset (SCBA).

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Üldmeetmed : Kasutage peatükis 8 soovitatud isikukaitsevahendeid. Isoleerige ohu ala ning takistage ülelülise ja kaitsmata personali juurdepääs.

#### 6.1.1. Tavapersonal

Lisateave puudub

#### 6.1.2. Päästetöötajad

Lisateave puudub

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Tõkestamiseks : Absorbeerige ja / või sisaldage lekkeainet inertse materjaliga (liiv, vermikuliit või muu sobiv materjal), seejärel asetage sobivasse mahutisse. Mitte valada pinnavette või kanalisatsiooni. Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.
- Puhastusmeetodid : Mahavalgunud aine tuleb kokku pühkida või kühveldada ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse mahutisse. Taga ventilatsioon. Ärge kunagi pange laialivalgunud toodet tagasi toote originaalmahutisse edaspidi kasutamiseks.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel	: Mahavalgunud materjali peale astumisel libisemisoht.
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Mitte neelata. Käsitseta ja avada konteinereid ettevaatlikult. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kanda isikukaitsevahendeid.
Hügieenimeetmed	: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Pärast käitlemist peske käsi, käsivarsi ja nägu põhjalikult.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida kuivas, jahedas ja väga hästi ventileeritud kohas.
----------------------	---

#### 7.3. Erikasutus

Mikroskoobid-Sukeldusvedelikud valgusmikroskoopiale.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### 8.1.1. Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

##### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

##### 8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

##### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave : Ei rakendata

##### 8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

###### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

##### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

###### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

###### Silmakaitsevahendid:

Toote kasutamisel on soovitatav kasutada kaitseprille.

###### 8.2.2.2. Nahakaitse

###### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

###### Käte kaitse:

Kemikaalikindlad kindad (vastavalt standardile NF EN 374 või samaväärsele)

###### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

###### Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Respiraatori valikul peab arvestama teadaolevat või eeldatavat kokkupuutetasandit, toote ohtikkust ja valitud respiraatori ohutu töö limiiti.

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 8.2.2.4. Termiline oht

#### Kuumakahjustuste kaitse:

Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

#### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

#### Muu teave:

Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värvus	: Värvitu.
Lõhn	: Pole saadaval
Lõhnalävi	: Pole saadaval
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Pole saadaval
Külmumispunkt	: Pole saadaval
Keemispunkt	: < 200 °C
Tuleohtlikkus	: Süttimatu
Plahvatuspiirid	: Pole saadaval
Alumine plahvatuspiir	: Pole saadaval
Ülemine plahvatuspiir	: Pole saadaval
Leekpunkt	: 154 °C Cleveland avatud kork
Isesüttimistemperatuur	: < 300 °C
Lagunemistemperatuur	: Pole saadaval
pH	: Pole saadaval
Viskoossus, kinemaatiline	: Pole saadaval
Lahustuvus	: Pole saadaval
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Pole saadaval
Aururõhk	: Pole saadaval
Aururõhk temperatuuril 50 °C	: Pole saadaval
Tihedus	: Pole saadaval
Suhteline tihedus	: 0,918 (15 °C)
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Pole saadaval
Osakese suurus	: Mittekohaldatav
Osakese suuruse jaotus	: Mittekohaldatav
Osakese kuju	: Mittekohaldatav
Osakese kuvasuhe	: Mittekohaldatav
Osakese agregatsioon	: Mittekohaldatav
Osakese aglomeratsioon	: Mittekohaldatav
Osakese spetsiifiline pindala	: Mittekohaldatav
Osakese tolmusus	: Mittekohaldatav

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus. Kokkusobimatud materjalid.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Hõlmab, kuid ei ole piiratud järgnevaga: süsiniku oksiidid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata
Tundmatu akuutne toksilisus (CLP) - SDS	: 33% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Suukaudne) mürgisuse kohta andmed puuduvad 33% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Nahakaudne) mürgisuse kohta andmed puuduvad 33% segust koosneb ühest või mitmest koostisainest, mille akuutse (Sissehingamine (Auru)) mürgisuse kohta andmed puuduvad
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

### Benseen, 1,4-dimetüül-2-(1-fenüületüül) (6165-51-1)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib kahjustada elundeid.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

### Benseen, 1,4-dimetüül-2-(1-fenüületüül) (6165-51-1)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### 11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

#### 11.2.2. Muu teave

Muu teave : Tõenäolised kokkupuuteviisid: allaneelamine, sisse hingamine, nahale sattumine ja silma sattumine

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
Teadmata ohud veekeskkonnale (CLP) : sisaldab 25 % koostisaineid, mille veekeskkonda kahjustav toime ei ole teada  
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata  
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata.
-----------------------	--------------------

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.
------------------	--------------------

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

PBT : Ei  
vPvB : Ei

#### IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Muid mõjusid ei ole teada

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusel : Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunktis kooskõlas kohalike, regionaalsete, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega. Kui on lubatud, võib tühje konteinereid korduvkasutada.

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR) : UN 3082  
ÜRO nr. (IMDG) : UN 3082  
ÜRO nr. (IATA) : UN 3082

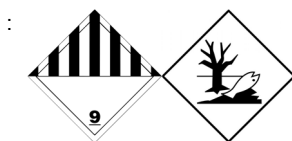
#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Benseen, 1,4-dimetüül-2-(1-fenüületüül)-)  
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Benseen, 1,4-dimetüül-2-(1-fenüületüül)-)  
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Benseen, 1,4-dimetüül-2-(1-fenüületüül)-)

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

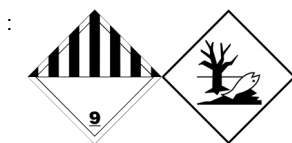
##### ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : 9  
Ohumärgised (ADR) : 9



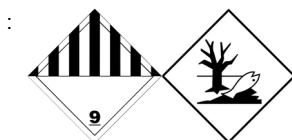
##### IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : 9  
Ohumärgised (IMDG) : 9



##### IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : 9  
Ohumärgised (IATA) : 9



#### 14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR) : III  
Pakendirühm (IMDG) : III  
Paken-digrupp (IATA) : III

#### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Jah



# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Reostab merd : Jah  
Muu teave : Lisateave puudub.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eettevaatusabinõud transportimiseks : Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

#### Maismaavedu

Oranžid numbrimärgid :



#### merevedu

Andmed pole kättesaadavad

#### Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda REAC-määruse kandidaataineid.

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

#### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Eesti riiklikud määrused: määramata

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

#### Muutmisjuhised:

Ohutuskaart on ajakohastatud, et see vastaks REACH-määruse muudatusele nr 2020/878 (EÜ).

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Lühendid ja akronüümid

°C – kraadi Celsiust  
°F – kraadi Fahrenheiti  
ADR – Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise veo kohta.  
ACGIH – Ameerika juhtivate tööstushügieenikute konverents  
ATE – Akuutse toksilisuse hinnang  
BCF – Biokontsentratsiooni tegur  
BEI – Bioloogilise ekspositsiooni indeks  
CAS – Keemilise abstraherimise teenus  
CLP – Määrus (EÜ) Nr. 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgindamise ja pakendamise kohta.  
CMR – Kantserogeen, mutageen, reproduktiivtoksiin  
cP – sentipuaas (dünaamilise viskoossuse ühik)  
cSt – sentistokes (kinemaatilise viskoossuse ühik)  
DNEL – Tuletatud mittetoimiv tase  
DMEL – Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus  
EC50 – Pool-maksimaalne efektiivne kontsentratsioon  
ECHA – Euroopa Kemikaalide Agentuur  
EC-No. – Euroopa Ühenduse number  
EU – Euroopa Liit  
GHS – Kemikaalide klassifitseerimise ja märgindamise globaalselt harmoniseeritud süsteem  
h – Tunnid  
IATA – Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon  
IC50 – Inhibitsioonikontsentratsioon  
IDLH – Kohene oht elule või tervisele  
IMDG – Rahvusvaheline ohtlike kaupade merevedu  
IOELV – Soovituslik töökeskkonna piirnorm  
KIFS – Rootsi Kemikaaliameti (KemI'i) põhikiri  
kPa – kilopaskal  
Koc – Adsorptsioonikordaja  
Kow – Oktanool-vee jaotuskoeffitsient  
LC50 – Keskmine surmav kontsentratsioon  
LD50 – Keskmine surmav doos  
LOAEL – Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos  
mg/l – Milligrammi liitri kohta  
mg/kg – Milligrammi kilogrammi kohta  
mg/m<sup>3</sup> – Milligrammi kuupmeetri kohta  
Min – Protokoll  
NIOSH – Riiklik Tööohutuse ja Töötervishoiu Instituut  
NOEC – Mõju kontsentratsioon täheldamata  
NO(A)EL – Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos  
N.O.S. – Muul viisil määramata  
OEL – Töökeskkonna piirnorm  
PBT - Püsiv, bioakumulatiivne ja mürgine  
PCN – Mürgistuskeskuse teatis  
PNEC – Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
ppm – Parts per million  
PVC – Polyvinyl chloride  
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006  
RID – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
SDS – Osa miljoni kohta  
STEL – Polüvinüülkloriid

STOT – Mürgisus sihtelundi suhtes  
SVHC – Väga ohtlik aine (CMR, vPvB, PBT)  
TDI – Lubatav päevane tarbimine  
TLV – Kemikaalide määruse (EÜ) Nr. 1907/2006 registreerimine, hindamine, lubamine ja piiramine  
TWA – Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo kohta  
UFI – Koostise ainulaadne identifikaator  
UN – Ohutuskaart  
vPvB - Lühiajalise kokkupuute piirang  
WEL – Töökoha piirnorm  
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Saksamaa veekvaliteedi klassifikatsioon

# IMMOIL-8CC\_IMMOIL-500CC

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Andmeallikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 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.

Muu teave : Puudub.

H- ja EUH-lausetes terviktekst	
Acute Tox. 4 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H371	Võib kahjustada elundeid.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria
STOT SE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 2. kategooria

Segude klassifitseerimine ja protseduurid vastavalt määrusele EÜ 1272/2008 [CLP]		
Skin Sens. 1	H317	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2	H411	Arvutusmeetod

Lahtiütlus: meile teadaolevalt on käesolevas dokumendis sisalduvad ütlused, tehnilised andmed ja soovitusel täpsed, kuid me ei anna nende osas mistahes garantiisid. Käesolevas dokumendis sisalduv teave kehtib vastava tarnitud materjali suhtes. Kui materjali kasutatakse ühendatuna mistahes muude materjalidega, ei pruugi need kehtida. Kasutaja vastutab selle eest, et ta oleks konkreetseks kasutuseks vajaliku teabega täielikult kursis.