

## OHUTUSKAART

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

## IMMOIL-F30CC

---

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : IMMOIL-F30CC  
Toote kood : UFI Codes : 07RY-Y084-K005-J7RD

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

Aine/ segu kasutamine : Tööstuslik kasutamine  
Soovitavad kasutuspiirangud : Mitte kasutatav

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Evident Europe GmbH  
Caffamacherreihe 8-10  
20355 Hamburg, Germany  
Telefon : +49 40-87709-700  
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : EMEA-HSE-SAFETY@evidentscientific.com

#### 1.4 Hädaabitelefoninumber

Carechem24 English:  
+44-1865-407333

---

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Naha sensibiliseerimine, Alamkategoria 1A H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Hingamiskahjustus, Kategoria 1 H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategoria 1 H400: Väga mürgine veeorganismidele.

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 1

H410: Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

**2.2 Märjastuselemendid****Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogrammide :



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**

P273 Vältida sattumist keskkonda.  
P280 Kanda kaitsekindaid.

**Vastutus:**

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.  
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.  
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud:**

4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen  
4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen  
2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen  
Etüül(fenüületüül)benseen

**2.3 Muud ohud**

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC****3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Segud****Komponendid, osad**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen	6196-95-8 228-249-2	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 10 - < 20
4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen	6165-52-2 228-202-6	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 10 - < 20
2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen	6165-51-1 228-201-0	STOT RE 2; H373 (neerupealne) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	
Etüül(fenüületüül)benseen	64800-83-5 265-241-8	Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 2,5 - < 10

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Õnnetusele järgneva halva enesetunde korral pöörduda viivitamatult arsti juurde.  
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pööruda arsti juurde.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabi osutajad peavad pöörama tähelepanu enese kaitsmisele ja võimaliku kokkupuute korral kasutama soovitatud isikukaitsevahendeid (vt lõik 8).
- Sissehingamisel : Sissehingamise korral minna värske õhu kätte.  
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
- Kokkupuutel nahaga : Kokkupuute korral viivitamatult loputada nahka rohke veega.  
Eemaldada saastunud riided ja jalanõud.  
Olla meditsiinipersonali valve all.  
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.  
Enne jalanõude uuesti kasutamist puhastada nad hoolikalt.

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

- 
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.  
Kui ärritus süveneb või kestab, via arsti järelevalve alla.
- Allaneelamisel : Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamise.  
Oksendamise korral peab isik ettepoole kummarduma.  
Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

- Ohud : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

- Ravi : Sümptomaatiline ja toetav ravi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

- Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi  
Alkoholile vastupidav vaht  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
Kuiv kemikaal

- Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Kokkupuude põlemisaadustega võib olla tervisele ohtlik.

- Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

- Kustutamise erimeetodid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.  
Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.  
Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda on võimalik ohutult teha.  
Ala evakueerida.

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC****6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid. Järgige ohutu käitlemise juhiseid (vt lõik 7) ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi (vt lõik 8).

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida sattumist keskkonda. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältida laialipihustamist (näit. Mitte saastada piirdetara). Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada. Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastusmeetodid : Imada inertse absorbendiga. Suurte lekete korral rajage aine edasilevimise vältimiseks kaitsevall või muud vastavad kaitsetõkked. Kui valliga eraldatud ainet saab ära pumbata, hoiustage kogutud materjali vastavates mahutites. Koguge lekkest ülejäänud materjalid sobiva absorbeeriva ainega. Selle aine vabanemise ja lõppkäitlemise, samuti vabanenud aine koristamiseks kasutatud materjalide ja esemete kohta võivad kehtida kohalikud või riiklikud määrused. Te peate kindlaks tegema, millised regulatsioonid kehtivad. Ohutuskaardi peatükid 13 ja 15 käsitlevad teatud kohalikke ja riiklikke nõudeid.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tehnilised mõõtmised : Vaata tehnilisi meetmeid punktis KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE.

Koht-/üldventilatsioon : Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral.

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida sattumist nahale ja riietele. Udu või auru mitte sisse hingata. Mitte allaneelata. Vältida silma sattumist. Käsitlege vastavalt peadele tööstusliku hügieeni ja ohutuse tavadele, tuginedes töökeskkonna kokkupuute hindamise tulemustele.

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

Hoida pakend tihedalt suletuna.  
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.

Hügieenimeetmed : Kui tavapärase kasutamise käigus on kemikaalidega kokkupuute oht, siis peavad töökoha lähedal olema silmaloputamise süsteemid ja ohutusdušid. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida korralikult märgistatud taaras. Hoida lukustatult. Säilitada tihedalt suletult. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Üldised säilitusnõuded : Mitte ladustada koos järgmist tüüpi toodetega:  
Tugevad oksüdeerivad ained  
gaas

**7.3 Erikasutus**

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnõrmed.

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Tehnilised vahendid**

Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.  
Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Kasutada järgnevaid individuaalseid isikukaitsevahendeid:  
Kaitseprillid  
Seade peab vastama standardi EVS EN 166 nõuetele

Käte kaitsmine

Materjal : Kemikaalikindlad kindad

Märkused : Valige kemikaalikaitsekindad töökohaspetsiifiliselt vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele. Toote kohta ei ole esitatud aega, kui kaua peavad kindad vastu. Vahetada kindaid sageli! Soovitav on kontrollida ülalnimetatud kaitsekinnaste kemikaalikindlust konkreetse kasutusala jaoks kinnaste tootja käest. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**


---

Naha ja keha kaitse	:	Valida sobiv kaitseriietus vastavalt kemikaalikindluse andmetele ning kohaliku kokkupuute tõenäosuse hinnangule. Nahaga kokkupuutumist tuleb vältida, kasutades vedelikele läbimatut kaitseriietust (kindad, põlled, saapad jne).
Hingamisteede kaitsmine	:	Kasutage hingamisteede kaitsevahendeid, kui piisav kohalik ventilatsioon puudub või kokkupuute hindamine näitab soovituslikest juhistest kõrgemat kokkupuudet. Seade peab vastama standardi EVS EN 14387 nõuetele
Tüüpi filter	:	Tüüp: orgaaniline aur (A)

---

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	:	vedel
Värv, värvus	:	värvitu
Lõhn	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemisevahemik	:	< 200 °C
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Mitte kasutatav
Süttivus (vedelikud)	:	Süttiv (vaata leektemperatuuri)
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	134 °C Meetod: Clevelandi avatud anum



**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

---

Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : lahustumatu

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Mitte kasutatav

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Suhteline tihedus : 0,9169 (15 °C)

Tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Õhu suhteline tihedus : < 1,0

Osakeste omadused

Osakese suurus : Mitte kasutatav

**9.2 Muu teave**

Lõhkeained : Ei plahvatus

Oksüdeerivad omadused : Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC****10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainenä.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaaltingimustes stabiilne.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlikud reaktsioonid : Võib reageerida tugevalt oksüdeerivate ainetega.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei ole teada.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Välditavad materjalid : Oksüdeerivad ühendid

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Sissehingamine  
Sattumine nahale  
Seedimine  
Silma sattumine

**Akuutne toksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhüis 402  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 - 5.000 mg/kg  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

Meetod: OECD testimisjuhised 402  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 401

**Etüül(fenüületüül)benseen:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 1.000 mg/kg  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 402  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**Nahka söövitav/ärritav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****Etüül(fenüületüül)benseen:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Nahka ärritav toime  
Märkused : Samaste materjalide andmete põhjal

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust  
Märkused : Samaste materjalide andmete põhjal

**4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust  
Märkused : Samaste materjalide andmete põhjal

**Etüül(fenüületüül)benseen:**

Liigid : Küülik  
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust  
Märkused : Samaste materjalide andmete põhjal

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC****Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Naha sensibiliseerimine**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Hingamisteede sensibilisatsioon**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Toode:**

Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	Buehler'i test
Tulemus	:	negatiivne
Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	Laiendamise test
Tulemus	:	Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategoria 1A.

**Komponendid, osad:****4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen:**

testi tüüp	:	Buehler'i test
Kokkupuuteviisid	:	Sattumine nahale
Liigid	:	Merisiga
Tulemus	:	negatiivne
Märkused	:	Sarnaste materjalide andmete põhjal

**4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

testi tüüp	:	Buehler'i test
Kokkupuuteviisid	:	Sattumine nahale
Liigid	:	Merisiga
Tulemus	:	negatiivne
Märkused	:	Sarnaste materjalide andmete põhjal

**Etüül(fenüületüül)benseen:**

testi tüüp	:	Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)
Kokkupuuteviisid	:	Sattumine nahale
Liigid	:	Hiiir
Meetod	:	OECD testimisjuhis 429
Tulemus	:	negatiivne
Märkused	:	Sarnaste materjalide andmete põhjal

**Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES) Meetod: OECD testimisjuhis 471 Tulemus: negatiivne
--	---	--

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test

Meetod: OECD testimisjuhised 473

Tulemus: negatiivne

Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)  
Meetod: OECD testimisjuhised 471

Tulemus: negatiivne

Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test

Meetod: OECD testimisjuhised 473

Tulemus: negatiivne

Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)  
Meetod: OECD testimisjuhised 471

Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test

Meetod: OECD testimisjuhised 473

Tulemus: negatiivne

**Etüül(fenüületüül)benseen:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)  
Tulemus: negatiivne

Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse

Tulemus: negatiivne

Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test

Tulemus: negatiivne

Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen:**

Liigid : Rott

Kasutamistee : Allaneelamine

Toime aeg : 24 kuu

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

Tulemus : negatiivne  
Märkused : Samaste materjalide andmete põhjal

**4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

Liigid : Rott  
Kasutamistee : Allaneelamine  
Toime aeg : 24 kuu  
Tulemus : negatiivne  
Märkused : Samaste materjalide andmete põhjal

**Reproduktiivtoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen:**

Mõju sigivusele : testi tüüp: Kombineeritud korduvannuse mürgisuse uuring koos reproduktsiooni/arengut mõjutava mürgisuse söeluuringuga  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhised 422  
Tulemus: negatiivne  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Mõju loote arengule : testi tüüp: Kombineeritud korduvannuse mürgisuse uuring koos reproduktsiooni/arengut mõjutava mürgisuse söeluuringuga  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhised 422  
Tulemus: negatiivne  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

Mõju sigivusele : testi tüüp: Kombineeritud korduvannuse mürgisuse uuring koos reproduktsiooni/arengut mõjutava mürgisuse söeluuringuga  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhised 422  
Tulemus: negatiivne  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Mõju loote arengule : testi tüüp: Kombineeritud korduvannuse mürgisuse uuring koos reproduktsiooni/arengut mõjutava mürgisuse söeluuringuga  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhised 422

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

Tulemus: negatiivne  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen:**

Mõju sigivusele : testi tüüp: Kombineeritud korduvannuse mürgisuse uuring koos reproduktsiooni/arengut mõjutava mürgisuse sõeluuringuga  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhis 422  
Tulemus: negatiivne

Mõju loote arengule : testi tüüp: Kombineeritud korduvannuse mürgisuse uuring koos reproduktsiooni/arengut mõjutava mürgisuse sõeluuringuga  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhis 422  
Tulemus: negatiivne

**Etüül(fenüületüül)benseen:**

Mõju sigivusele : testi tüüp: Kombineeritud korduvannuse mürgisuse uuring koos reproduktsiooni/arengut mõjutava mürgisuse sõeluuringuga  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhis 422  
Tulemus: negatiivne  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Mõju loote arengule : testi tüüp: Embrüo/loote areng  
Liigid: Rott  
Kasutamistee: Allaneelamine  
Meetod: OECD testimisjuhis 414  
Tulemus: negatiivne  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:****2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen:**

Kokkupuuteviisid : Allaneelamine  
Sihtorganid : neerupealne  
Hindamine : Loomkatsetes avaldusid olulised tervisekahjustused sisaldusel >10 kuni 100 mg/kg kehakaalu kohta.

## OHUTUSKAART

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

## IMMOIL-F30CC

---

### Krooniline mürgisus

#### Komponendid, osad:

##### **2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen:**

Liigid	:	Rott, isane
LOAEL	:	12,5 mg/kg
Kasutamistee	:	Allaneelamine
Toime aeg	:	47 Days
Meetod	:	OECD testimisjuhis 422

### Aspiratsioonitoksilisus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

#### Komponendid, osad:

##### **4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen:**

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

##### **4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

##### **2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen:**

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

##### **Etüül(fenüületüül)benseen:**

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine	:	Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
-----------	---	---



**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC****12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 0,56 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhised 203  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,1 - 1 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: OECD testijuhend 202  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l  
Toime aeg: 3 h  
Meetod: OECD testijuhend 209  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

**4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 0,56 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhised 203  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,1 - 1 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: OECD testijuhend 202  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l  
Toime aeg: 3 h  
Meetod: OECD testijuhend 209  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Korrutustegur (M Factor) : 1

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

**2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (*Oryzias latipes* (Kalamaimud (orange-red killifish))): 0,31 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Meetod: OECD testimisjuhised 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,25 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (magevee vetikas)): > 1,54 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Meetod: OECD testijuhend 201

NOEC (*Selenastrum capricornutum* (magevee vetikas)): 0,73 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Meetod: OECD testijuhend 201

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l  
Toime aeg: 3 h  
Meetod: OECD testijuhend 209  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,034 mg/l  
Toime aeg: 40 d  
Liigid: *Oryzias latipes* (Jaapani riisikala)  
Meetod: OECD testijuhend 210

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,009 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: *Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))

Korrutustegur (M Factor) : 10  
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

**Etüül(fenüületüül)benseen:**

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,1 - 1 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)  
Meetod: OECD testijuhend 202

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 100 mg/l  
Toime aeg: 3 h  
Meetod: OECD testijuhend 209  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Komponendid, osad:****4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Biodegradatsioon: 0 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testimisjuhis 301C

**Etüül(fenüületüül)benseen:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

**12.3 Bioakumulatsioon****Komponendid, osad:****4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen:**

Bioakumulatsioon : Liigid: Cyprinus carpio (Karpkala)  
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): > 500  
Meetod: OECD testimisjuhis 305  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: > 4  
Märkused: Arvestus

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC****4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

Bioakumulatsioon : Liigid: Cyprinus carpio (Karpkala)  
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): > 500  
Meetod: OECD testimisjuhised 305  
Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: > 4  
Märkused: Arvestus

**2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen:**

Bioakumulatsioon : Liigid: Cyprinus carpio (Karpkala)  
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 620 - 760  
Meetod: OECD testimisjuhised 305

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: 5,39  
Meetod: OECD testimisjuhised 107

**Etüül(fenüületüül)benseen:**

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : log Pow: > 4  
Märkused: Arvestus

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine****Toode:**

Hindamine : Aine/seguga ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/seguga ei sisalda koostisosi, mille arvatavasti on olemas keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktidele f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**12.7 Muu kahjulik mõju**

Andmed ei ole kättesaadavad

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC****13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- Toode : Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
- Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Kui ei ole sätestatud teisiti: Kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega.

**14. JAGU. Veonõuded****14.1 ÜRO number või ID number**

- ADN : UN 3082
- ADR : UN 3082
- RID : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

- ADN : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.  
(2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen, 4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen)
- ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.  
(2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen, 4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen)
- RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.  
(2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen, 4-(1-Fenüületüül)-o-ksüleen)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(2-(1-Phenylethyl)-p-xylene, 4-(1-Phenylethyl)-o-xylene)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(2-(1-Phenylethyl)-p-xylene, 4-(1-Phenylethyl)-o-xylene)

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- |     | Klass | Lisariskid |
|-----|-------|------------|
| ADN | : 9   |            |
| ADR | : 9   |            |
| RID | : 9   |            |

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

**14.4 Pakendirühm****ADN**

Pakendirühm : III  
 Klassifitseerimise kood : M6  
 Ohu tunnusnumber : 90  
 Märgistus : 9

**ADR**

Pakendirühm : III  
 Klassifitseerimise kood : M6  
 Ohu tunnusnumber : 90  
 Märgistus : 9  
 Tunnelikeelu kood : (-)

**RID**

Pakendirühm : III  
 Klassifitseerimise kood : M6  
 Ohu tunnusnumber : 90  
 Märgistus : 9

**IMDG**

Pakendirühm : III  
 Märgistus : 9  
 EmS Kood : F-A, S-F

**IATA (kaubavediu)**

Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 964  
 Pakendamise juhend LQ) : Y964  
 Pakendirühm : III  
 Märgistus : Miscellaneous

**IATA (reisija)**

Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) : 964  
 Pakendamise juhend LQ) : Y964  
 Pakendirühm : III  
 Märgistus : Miscellaneous

**14.5 Keskkonnaohud****ADN**

Keskkonnaohtlik : jah

**ADR**

Keskkonnaohtlik : jah

**RID**

Keskkonnaohtlik : jah

**IMDG**

Meresaasteained : jah

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC****IATA (reisija)**

Keskkonnaohtlik : jah

**IATA (kaubavediu)**

Keskkonnaohtlik : jah

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Märkused : Ei kohaldata tarnitavale tootele.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

Aine(d) või segu(d) on siin loetletud vastavalt nende esinemisele määru- ses, olenemata nende kasutu- sest/otstarbest või piirangu tingimus- test. Vaadake vastavas määru- ses sätestatud tingimusi, et teha kind- laks, kas kannet kohaldatakse turu- lelaskmise suhtes või mitte.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kan- didaainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteai- nete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõn- netuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnis- tamise kohta.

E1	KEKSKONNAOHT	Kogus 1 100 t	Kogus 2 200 t
----	--------------	------------------	------------------

**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC****Teised reeglid:**

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaali ohutushindamist pole läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave**

Muu teave : Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega.

**H-lausete täistekst**

H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
 H315 : Põhjustab nahaärritust.  
 H373 : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
 H400 : Väga mürgine veeorganismidele.  
 H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Teiste lühendite täistekst**

Aquatic Acute : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale  
 Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale  
 Asp. Tox. : Hingamiskahjustus  
 Skin Irrit. : Nahaärritus  
 STOT RE : Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestse ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö



**OHUTUSKAART**

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

**IMMOIL-F30CC**

ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**Lisateave**

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad : Sisemised tehnilised andmed, tooraine ohutuskaardi andmed, OECD portaali eChemPortal otsingutulemused ja Euroopa Kemikaalide Agentuur (ECHA), <http://echa.europa.eu/>

**Segu klassifikatsioon:**

Skin Sens. 1A	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Klassifitseerimise protseduur:**

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Ohutuskaardil (SDS) esitatud teave põhineb ohutuskaardi väljaandmise kuupäeval kasutada olnud teadmistel ja andmetel ning koostaja parimatel tõekspidamistel. Esitatud andmed on ainult juhised ohutuks käsitsemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks, jäätmekäitluseks ja müügile laskmiseks ning neid ei saa käsitleda kui toote kvaliteedi garantiid või kvaliteedikirjeldust. Teave kehtib ainult ohutuskaardi (SDS) päises nimetatud kindla materjali kohta ja võib mitte kehtida, kui materjali kasutatakse koos muude materjalidega või mõnel muul, käesolevas tekstis määratlemata otstarbel. Materjali kasutajad peavad teabe ja soovitude kasutamisel lähtuma kavandatud viisil käitlemise, kasutamise, töötlemise ja ladustamise spetsiifilisest kontekstist, sealhulgas hindama ohutuskaardil (SDS) kirjeldatud materjali sobivust kasutaja lõpp-tootesse, kui see on kohaldatav.

EE / ET