

OHUTUSKAART

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

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC
Toote kood : UFI Codes : N4RY-F0JR-800N-WW56

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

OHUTUSKAART

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

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 1

H410: Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjistuselemendid**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-8CC_IMMOIL-500CC**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-8CC_IMMOIL-500CC

		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 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-8CC_IMMOIL-500CC

-
- 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 (CO₂)
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-8CC_IMMOIL-500CC**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-8CC_IMMOIL-500CC

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 via. 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 kasutusosalad : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piinormid.

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-8CC_IMMOIL-500CC

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	:	154 °C Meetod: Clevelandi avatud anum

OHUTUSKAART

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

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Isesüttimistemperatuur	:	< 300 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus		
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuus(ed)		
Lahustuus vees	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Mitte kasutatav
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	0,918 (15 °C)
Tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
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-8CC_IMMOIL-500CC**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainenena.

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 testimisjuhised 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-8CC_IMMOIL-500CC

Meetod: OECD testimisjuhis 402

Märkused: Samaste materjalide andmete põhjal

2-(1-Fenüületüül)-p-ksüleen:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 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 testimisjuhis 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-8CC_IMMOIL-500CC**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 : Samaste materjalide andmete põhjal

4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:

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

Etüül(fenüületüül)benseen:

testi tüüp : Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)
 Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
 Liigid : Hiir
 Meetod : OECD testimisjuhis 429
 Tulemus : negatiivne
 Märkused : Samaste 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-8CC_IMMOIL-500CC

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-8CC_IMMOIL-500CC

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 sõeluuringuga
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 sõeluuringuga
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 sõeluuringuga
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 sõeluuringuga
Liigid: Rott
Kasutamistee: Allaneelamine
Meetod: OECD testimisjuhised 422

OHUTUSKAART

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

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

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-8CC_IMMOIL-500CC**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/segul ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeritud 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-8CC_IMMOIL-500CC**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-8CC_IMMOIL-500CC

(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-8CC_IMMOIL-500CC

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-8CC_IMMOIL-500CC**4-(1-Fenüületüül)-m-ksüleen:**

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

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

Etüül(fenüületüül)benseen:

Jaotustegur (n-oktaanol/-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/segud 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/segud 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-8CC_IMMOIL-500CC**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-8CC_IMMOIL-500CC

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-8CC_IMMOIL-500CC**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-8CC_IMMOIL-500CC**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-lausetähistekst

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 tähistekst

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 nimekirj; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; 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 nimekirj; OECD - Majanduskoostöö

OHUTUSKAART

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

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filippiinide 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 põhiandmete 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