

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2022. 8. 1. Felülvizsgálat dátuma: 2023. 1. 1. Verzió: AX8757_04

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Az anyag/készítmény neve : IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Mikroszkópmerítéses folyadékok fénymikroszkópos vizsgálatokhoz

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

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

Beszállító

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +44-1865-407333 (Carechem24 angol)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 2 H411

A besorolási kategóriák, H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

: Figyelem
: Benzol, 1,4-dimetil-2-(1-fenil-etil)-
: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
: P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
: P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
: P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
: P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
: P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
: P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Ismeretlen akut toxicitás (CLP) - SDS : A keverék 33 % százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz (Orális)
A keverék 33 % százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz (Bőr)
A keverék 33 % százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz (Belégzés (Gőzök))
A vízi környezetre mérgező hatás nem ismert (CLP) : 25 %-ban tartalmaz alkotórészeket ismeretlen vízveszélyességgel

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Benzol, 1,2-dimetil-4-(1-fenil-etil)-	CAS-szám: 6196-95-8 EK-szám: 228-249-2	15.0	Aquatic Chronic 1, H410
Benzol, 2,4-dimetil-1-(1-fenil-etil)- A biztonságos használathoz szükséges a közzététel	CAS-szám: 6165-52-2 EK-szám: 228-202-6	12.0	Nincs osztályozva
Benzol, 1,4-dimetil-2-(1-fenil-etil)-	CAS-szám: 6165-51-1 EK-szám: 228-201-0	7.0	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 (ATE=1100 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Belégzés), H332 (ATE=11 mg/l/4ó) Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzol, etil(fenil-etil)- A biztonságos használathoz szükséges a közzététel	CAS-szám: 64800-83-5 EK-szám: 265-241-8	6.0	Nincs osztályozva

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő Vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Ne hánytassa orvos véleménye nélkül. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belégzést követően	: Irritálhatja a légutakat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrirritációt okozhat. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Irritálhatja a szemet. Tünetei közé tartozik a kellemetlen közérzet vagy fájdalom, túlzott pislogás és könnytermelés, bőrpír és duzzadás.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Lenyelve ártalmatlan lehet. Irritálhatja az emésztőrendszert, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tünetek később jelentkezhetnek. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab, széndioxidot (CO ₂), száraz oltópor.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon koncentrált vízsugarat, mert elősegítheti a tűz szétszóródását és terjedését.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Az égéstermékek a teljesség igénye nélkül lehetnek: oxidok és szén.
------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	: Tartózkodjon ellenszélben. Viseljen teljes tűzoltófelszerelést és légzőkészüléket (SCBA).
-------------------------	---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: A 8. pontban javasolt személyes védelmet használjon. Izolálja a veszélyes területet és ne engedje oda a védtelen személyzetet.
------------------------	--

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: Amennyiben kiömlene, tisztítsa fel valamilyen inert anyaggal (homok, vermikulit vagy hasonló), majd helyezze megfelelő edénybe. Ne engedje ki felszíni vizekbe vagy csatornába. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
Tisztítási eljárás	: A kiömlött terméket söpörje vagy lapáttal gyűjtse össze és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Biztosítsa a szellőztetést. A kiömlött terméket soha ne tegye vissza az eredeti tárolóeszközbe esetleges újrahasznosítás céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során	: A kiömlött anyag csúszásveszélyes lehet.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Ne nyelje le. A tárolóeszközt óvatosan kezelje és nyissa ki. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A használat után alaposan mossa meg a kezét, alkarját és az arcát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja száraz, hűvös és nagyon jól szellőző helyen.
---------------------	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mikroszkópmerítéssel folyadékok fénymikroszkópos vizsgálatokhoz.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő adatok : Nem alkalmazható

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

A készítmény felhasználása közben védőszemüveg használata javasolt.

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű)

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A gázmaszkot az ismert vagy várható expozíciós szintekhez mérten kell kiválasztani, valamint ügyelni kell a termék veszélyeire és a biztonságos üzemi határértékeire.

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2.2.4. Hőveszély

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: < 200 °C
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 154 °C Cleveland nyitott csésze
Öngyulladás hőmérséklet	: < 300 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 0,918 (15 °C)
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs porzás	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő. Nem összeférhető anyagok.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tartalmazhat, de nem kizárólag: szén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva
Ismeretlen akut toxicitás (CLP) - SDS	: A keverék 33 % százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz (Orális) A keverék 33 % százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz (Bőr) A keverék 33 % százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz (Belégzés (Gőzök))
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

Benzol, 1,4-dimetil-2-(1-fenil-etil)- (6165-51-1)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Károsíthatja a szerveket.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

Benzol, 1,4-dimetil-2-(1-fenil-etil)- (6165-51-1)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb információk : Valószínű expozíciós utak: lenyelés, belégzés, bőr és szem

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
A vízi környezetre mérgező hatás nem ismert (CLP) : 25 %-ban tartalmaz alkotórészeket ismeretlen vízveszélyességgel
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs megállapítva.
--------------------------------	---------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
--------------------------	---------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem
vPvB : Nem

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
--

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban. Az üres tartályokat hasznosítsa újra, ahol megengedett.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : UN 3082
UN-szám (IMDG) : UN 3082
UN-szám (IATA) : UN 3082

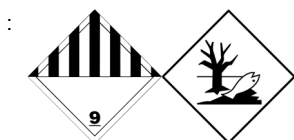
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Benzol, 1,2-dimetil-4-(1-fenil-
etil)-)
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Benzol, 1,2-dimetil-4-(1-fenil-
etil)-)
Helyes szállítási megnevezés (IATA) : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Benzol, 1,2-dimetil-4-(1-fenil-
etil)-)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

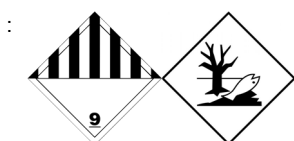
ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 9
Veszélyességi bárca (ADR) : 9



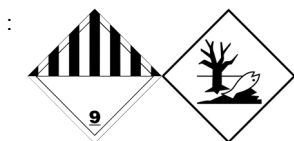
IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 9
Veszélyességi bárca (IMDG) : 9



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 9
Veszélyességi bárca (IATA) : 9



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III
Csomagolási csoport (IMDG) : III
Csomagolási csoport (IATA) : III

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.5. Környezeti veszélyek

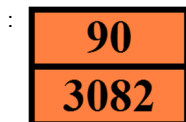
Környezetre veszélyes : Igen
Tengeri szennyező anyag : Igen
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál : Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Szárazföldön történő szállítás

Narancssárga táblák



Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Magyarország területén hatályos jogszabályok : Nincs meghatározva

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Az SDS frissítve a REACH módosításról szóló 2020/878 (EU) rendeletnek való megfelelés érdekében.

Rövidítések és betűszavak

°C – Celsius-fok
°F – Fahrenheit-fok
ADR – Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
ACGIH – Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok.
ATE – Akut toxicitási érték
BCF – Biokoncentrációs tényező
BEI – Biológiai expozíciós mutató

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak

CAS – Amerikai Kémiai Társaság
CLP – Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
CMR – Karcinogén, mutagén, reprotoxikus anyag
cP – centipoise (a dinamikai viszkozitás egysége)
cSt – centistokes (a kinematikai viszkozitás egysége)
DNEL – Származtatott hatásmentes szint
DMEL – Származtatott minimális hatást okozó szint
EC50 – Fél-maximális hatásos koncentráció
ECHA – Európai vegyianyag-ügynökség
EK-szám - Európai Közösség szám
EU – European Union
GHS – Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
h – óra
IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IC50 – Gátlási koncentráció
IDLH – Közvetlen veszélyt jelent minden élőlényre és egészségügyi állapotra
IMDG – Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IOELV – Irányadó foglalkozási expozíciós határérték
KIFS – Svéd Vegyi anyag-ügynökség (KemI) szabálykönyve
kPa – kilopascal
Koc – Adszorpciós együttható
Kow – Oktanol/víz megoszlási hányados
LC50 – Közepesen letális koncentráció
LD50 – Közepesen letális dózis
LOAEL – Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
mg/l – Milligram per liter
mg/kg – Milligram per kilogramm
mg/m ³ – Milligram per köbméter
Min – perc
NIOSH – Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis
NOEC – Nem észlelhető hatás koncentrációja
NO(A)EL – Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
N.O.S. – Nem meghatározott
OEL – Munkahelyi egészségügyi határérték
PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező anyagok
PCN – Toxikológiai központ értesítése
PNEC – Becsült hatásmentes koncentráció(k)
ppm – Milliomod
PVC – Polivinil-klorid
REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID – Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SDS – Biztonsági adatlap
STEL – Rövid távú expozíciós határérték
STOT – Célszervi toxicitás
SVHC – Különös aggodalomra okot adó anyagok (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tolerálható napi bevitel
TLV – Expozíciós határérték
TWA – Idővel súlyozott átlag
UFI – Egyedi készítményazonosító
UN – ENSZ - Egyesült Nemzetek Szervezete
vPvB - Nagyon pezisztens, Nagyon bioakkumulatív anyagok
WEL – Munkahelyi expozíciós határérték
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Német vízminőségi besorolás

Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

IMMOIL-8CC_IMMOIL-500CC

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege	
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H371	Károsíthatja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 2	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 2. kategória

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően		
Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2	H411	Számítási módszer

Jogi nyilatkozat: Az ebben a dokumentumban foglalt részletek legjobb tudomásunk szerint a nyomtatás idején megfelelnek a valóságnak, de a fenti adatok nem szerződés erejű biztosítékai az anyag jellemzőinek. A dokumentumban szereplő információk a szállított speciális anyagokra vonatkoznak. Abban az esetben, ha együtt használják más anyagokkal, a fentebb leírtak érvényüket veszítik. A felhasználó felelőssége, hogy a fentebbi információk birtokában eleget tegyen a biztonságos felhasználásnak.