

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

EK-szám:

905-562-9

Regisztrációs szám 01-2119488216-32-XXXX

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyagszállítás - Ipar

Olaj- és gázfűrészi és -termelő műveletek - Ipar

Anyaggyártás Ipar

Anyagok és keverékek szabványosítása és (újra) csomagolása - Ipar

Használat tisztítószerekben

Használat tisztítószerekben - Ipar

Használjon professzionális tisztítószerekben

Használja kötőanyagként és felszabadító szerként az ipar számára

Használható kötőanyagként és felszabadító szerként - Professional

Használja üzemanyag-fogyasztóként

Használat melléktermékként - Ipar

Bányászati vegyipar

Használat agrokémiai felhasználásokban - Fogyasztók

Agrokémiai felhasználások (SU 21). - Professzionális

Felhasználás laboratóriumokban

Felhasználás laboratóriumokban

Használja üzemanyagiparként

Használja üzemanyag-profiként

Robbanóanyagok gyártása és felhasználása - Ipar

Használjon funkcionális folyadékként. - Fogyasztók

Funkcionális folyadékként való felhasználás - Ipar

Funkcionális folyadékok - professzionális

Útépítési alkalmazások - profi

Gumiabroncsok gyártása és feldolgozása - Ipar

Olajfűrészi és -gyártási műveletek (SU 22). - Professzionális

kenőanyagokban történő felhasználás

Használat polimerek gyártásában. Ipar

Használat polimer feldolgozásban. - Ipar

Használat polimer feldolgozásban. - Professzionális

Anyag/készítmény használata vékonyabb

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita 32 011 Inofita, Greece

Tel. : +30 22620 32918-9

Fax: +30 22620 32040

e-mail: info@marispolymers.gr

website: www.marispolymers.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Forgalmazó/Importáló:

Cégnév: Eupor Group Kft.

Cím: 5440 Kunszentmárton, Tiszakürti út 411.

Ország: Magyarország

Telefon: +36 70 600 1828

E-mail: webshop@eupor.com

Web: https://shop.eupor.com



Országos Kémiai Biztonsági Intézet, OKBI

Website: www.okbi.hu

Email: clpnotification@okbi.antsz.hu

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás az 1. oldalról)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 lánghatású

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségveszély

STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07 GHS08

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakciótömege

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H312+H332 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás a 2. oldalról)

- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.
 P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
 P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P405 Elzárva tárolandó.
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok****CAS-számmal történt megjelölés**

Az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakció tömege - 100% w/w

Azonosítási szám(ok)**EK-szám:** 905-562-9**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.

Kérjük azonnal orvosi tanácsot.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Védjük a sértetlen szemet.

Azonnal kérjük orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás a 3. oldalról)

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂ poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Szénmonoxid (CO)

Szén-dioxid (CO₂)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:**

Használjunk védőálcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

További adatok A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Kerülje a gőzök belélegzését.

Hordjunk személyes védőruházatot.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gyűjtse össze abszorbens anyaggal (homok, kovaföld).

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

A folyékony alkotórészeket folyadék megkötő anyaggal itassuk fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás a 4. oldalról)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Hűvös helyen tároljuk.

Gyújtóforrástól távol tartandó.

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

Gondoskodjunk a tartályok szellőzéséről.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel: Érvénytelen DNEL(-ek)**Etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakciótömege | EC: 905-562-9.
dolgozók:Rövid távú hatás - Belélegzés: 442 mg / m³Rövid távú hatás - Belélegzés: 289 mg / m³Hosszú távú hatás - Belélegzés: 180 mg / m³Hosszú távú hatás - Belélegzés: 77 mg / m³Hosszú távú hatás - Belélegzés: 221 mg / m³

Hosszú távú hatás - Bőr: 3182 mg / ttkg / nap

Hosszú távú hatás - Bőr: 180 mg / ttk / nap

fogyasztók számára:

Rövid távú hatás - Belélegzés: 260 mg / m³Hosszú távú hatás - Belélegzés: 65,3 mg / m³**PNEC (-ek)**

Etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakciótömege | EC: 905-562-9.

Édesvíz: 0,327 mg / l

Tengeri víz: 0,327 mg / l

Édesvíz üledékek: 12,46 mg / kg

Tengeri üledékek: 12,46 mg / kg

Talaj: 2,31 mg / kg

Szennyvíztisztító telep: 6,58 mg / l

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás az 5. oldalról)

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell használni. Légzésvédelem szükséges a nem megfelelően szellőztetett munkaterületeken és a permetezés során. Légáteresztő maszk, vagy rövid munkaidőben a szénszűrő és az A2-P2 (EN529) részecskeszűrő kombinációja ajánlott.

Kézvédelem:

Vegyszerálló kesztyűk (EN 374-1 szabvány)

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

Kézvédelem a termék szobahőmérsékleten történő kezelése során:

Butilgumi - IIR: vastagság $\geq 0,5$ mm; áttörési idő? 6522480 perc.

Fluorozott gumi - FKM: vastagság $\geq 0,4$ mm; áttörési idő? 6522480 perc.

Ajánlás: A szennyezett kesztyűt el kell dobni.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsrímentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

Szem-/arcvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédelemmel (keretes szemüveg) (EN 166)

Testvédelem:

Kémiaileg ellenálló, védőruházat (EN 14605) és csizma.

*

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Halmazállapot**

Folyékony

Szín:

áttetsző

Szag:**Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont:

-39,3 °C

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

130-150 °C

Tűzveszélyesség

Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás a 6. oldalról)

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:	1,8 Vol %
Felső:	11,5 Vol %
Lobbanáspont:	27-32 °C
Gyulladási hőmérséklet:	488 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
dinamikai 20 °C-nál:	0,4 mPas
Oldhatóság	
Víz:	Nincs meghatározva.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk**Külső jellemzők:****Forma:** Folyadék**Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok****Öngyulladási hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

Zavarosodási/tisztulási pont:**Oxidáló tulajdonságok:**

Nem tekinthető oxidáló hatásnak.

Párolgási arány

Nincs meghatározva.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	
Tűzveszélyes folyadék és gőz.	
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás a 7. oldalról)

Fémekre korrozív hatású anyagok
 Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen
 Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.2 Kémiai stabilitás****Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Környezeti hőmérsékleten stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülendő körülmények****10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
Akut toxicitás Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****ATE (Becsült akut toxicitási érték)**

Bőrön át	LD50	1.100 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 h (vapour)	11 mg/l

Az etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakcióttömege

Szájon át	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50 (4h)	5.000 ppm (rat)
		5.000 ppm (rabbit)

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Egyedi Célszervi Toxicitás 3. kategória egyetlen expozíció után

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

STOT ismételt expozíció 2. kategória

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély

Toxikus besorolást kapott az 1. kategória szerint

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem tartalmazza az anyagot.

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás a 8. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1 Toxicitás**

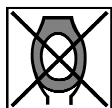
Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások**Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.**További ökológiai információk:****Általános információk:**A termék környezetkárosító anyagokat tartalmaz.
vízi élőlényekre káros**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Kisebbségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR, IMDG, IATA

UN1307

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

1307 XILOLOK

IMDG, IATA

XYLENES

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás a 9. oldalról)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA



osztály	3 Gyúlékony folyékony anyagok
Bárcák	3

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható**14.6 A felhasználót érintő különleges**

óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
EMS-szám:	F-E, S-
Stowage Category	A

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható**Szállítási/egyéb adatok:****ADR**

Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1
	Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
	Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

IMDG

Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation": UN 1307 XILOLOK, 3, III*** 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

1907/2006/EK RENDELETE

1272/2008/EK RENDELETE

(EU)2020/878 RENDELETE

A Tanács 1998. április 7-i 98/24 / EK irányelve a munkavállalók egészségének és biztonságának a vegyi anyagok használatából eredő kockázatoknak való védelméről.

A munkahelyi fiatalok védelméről szóló, módosított és hatályban lévő 94/33 / EK irányelv.

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás a 10. oldalról)

A várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről szóló 92/85 / EGK irányelv módosított és hatályban.

Irányelv 2012/18/EU**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET**

Az anyag nem szerepel az I. mellékletben.

Az összetevők egyike sem szerepel.

Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK**Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t****Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t****Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3****2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

Nem tartalmazza az anyagot.

(EU) 2019/1148 RENDELETE**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

Nem tartalmazza az anyagot.

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Nem tartalmazza az anyagot.

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

Nem tartalmazza az anyagot.

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

Nem tartalmazza az anyagot.


Országos előírások:**Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások****Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

Nem tartalmazza az anyagot.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az adatlapot kiállító szerv:

SUST  SUST CHEM S.A.
 REACH & Chemical Services Department
 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51, Athens, Greece
 Tel.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575
 E-mail: info@suschem.gr
 Website: www.sustchem.gr

Korábbi változat száma: 2

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 20.04.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 20.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: MARISOLV 9000

(folytatás a 11. oldalról)

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**