



Biztonsági adatlap 2016.07.21. 1. verzió

1. szakasz: Anyag/keverék és vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termék meghatározása:
Keverék Kereskedelmi
név: PORAFIL

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

**Ajánlott
felhasználás:
Forma tömítő
kizárólag
professzionális
felhasználásra**

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

F.IN.CO. S.r.l. - Via Assiano 11 - 20019 Settimo Milanese - Tel. 0233512289

Fax 0233514060

A biztonsági adatlapért felelős személy adatai:

e-mail: info.sicurezza@finco.it

Forgalmazó: Poly-matrix Kft. 1183 Budapest Krúdy Gyula u. 21/b e-mail: info@poly-matrix.hu
+36 70 886 0672 A biztonsági adatlapokért felelős illetékes személy: Bencsik Dániel

1.4. Sürgősségi telefonszám:




Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128 ETTSZ

+361 476 6464 vagy +36 1 476 1120 06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel-nappal 107 (rendőrség),

104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám)

2.szakasz: Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1. Anyag vagy keverék besorolása
EC szabályozás 1272/2008 (CLP):

-  Figyelem, éghető folyadék. 3, Éghető folyadék vagy gőz.
-  Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.
-  Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és légutakba kerülve halálos is lehet.

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

Káros fizikokémiai hatások az emberi egészségre és környezetre:

Nincs más veszély

2.2. Címke elemek

Veszélyt jelző piktogrammok:



Veszélyt jelző mondatok:

:

H226 Veszélyes folyadék vagy gőz

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat..

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet..

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Megelőzési állítások:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P301+310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P370+378 Tűz esetén: az oltáshoz CO₂, hab, porral oltó vagy víz spray használandó.

Speciális intézkedés: nincs

Összetevők: hydrocarbons C9-10 n-iso-alkanes cyclic >2% aromatics

Hydrocarbons C9-11,n-alkanes. isoalkanes, cyclic >2% aromatics

Speciális intézkedések REACH XVII. függeléke alapján és későbbi módosítások: nincs

2.3. Más veszélyek

vPvB anyagok: nincs, PBT anyagok: nincs

Más veszélyek: nincs más veszély

Safety Data Sheet

PORAFIL

Biztonsági adatlap







3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők a CLP-rendelet és a kapcsolódó osztályozás értelmében::

Menny.	Név	Azonosító szám	Besorolás
>= 50% - < 60%	hydrocarbons C9-10 n-iso-alkanes cyclics <2% aromatics	EC: 927-241-2 REACH No.: 01-21194718 43-32	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 EUH066
>= 40% - < 50%	Hydrocarbons , C9-11 , n - alkanes , isoalkanes , cyclic , < 2 % aromatics	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-21194632 58-33	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066

4.szakasz: Elsősegély nyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát.

A test olyan területeit, amelyekkel - vagy csak gyaníthatóan - érintkezésbe kerülnek a termékkel, azonnal le kell öblíteni bő vízzel és esetleg szappannal. Alaposan mossa le a testet (zuhanyzó vagy kád).

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát, és biztonságosan dobja ki. Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Lenyelés esetén:

Ne hánytassa magát. Belégzés esetén:

A sérültet friss levegőre kell vinni, és melegen kell tartani.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Egyik sem

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

Kezelés: Nincs

Safety Data Sheet

PORAFIL

Biztonsági adatlap

5.szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Tűz esetén: az oltáshoz használjon CO₂-t, habot, oltóport vagy vízpermetet. Oltóanyag, amelyet biztonsági okokból nem szabad használni: Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Ne lélegezze be a robbanást és az égéstermékeket. Az égés súlyos füstöt okoz.

5.3. Tanács a tűzoltók számára

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Ezt nem szabad a csatornába engedni.

Ha az biztonságosan elvégezhető, vigye a sérült tartályokat azonnali veszélyhelyzetből.

6.szakasz: Véletlenszerű környezetbe kerülés

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen személyi védőfelszerelést. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Személyek eltávolítása a biztonságra.

Lásd a 7. és 8. pont szerinti védintézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje be a talajba / altalajba. Ne engedje, hogy felszíni vizekbe vagy csatornába kerüljön. Tartsa meg a szennyezett mosóvizet és dobja ki.

Gázszivárgás vagy a vízi utakba, a talajba vagy a csatornába való belépés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

Megfelelő anyag a felszívásra: anyagot, szerves, homokot

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Bő vízzel mossuk le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 8. és 13. fejezetet

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és a köd belégzését. Ne használjon üres tartályt a tisztítás előtt.

Az átviteli műveletek megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy nincsenek összeférhetetlen anyagmaradványok a tartályokban.

A szennyezett ruházatot az étkezési területekbe való belépés előtt módosítani kell. Nem szabad enni vagy inni munka közben.

Lásd még a 8. fejezetet az ajánlott védőfelszerelésekről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

20 ° C alatt tárolandó. Tartsa távol a védett lángtól és a hőforrásoktól. Kerülje a közvetlen napsugárzást.

Tartsa távol őrzött lángtól, szikrától és hőforrástól. Kerülje a közvetlen napsugárzást.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Nem összeférhető anyagok:

Részleteiben: nincs.

A tárolási helyekre vonatkozó utasítások: Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (ok)

Részleteiben nincs.

Safety Data Sheet

PORAFIL

Biztonsági adatlap

8.szakasz: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szénhidrogének C9-10 n-izo-alkánok ciklikus <2% aromás vegyületek

EU - LTE: 1200 mg / m³, 226 ppm

TLV-TWA - 226ppm -1200 mg / m³

Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás vegyületek

TLV-TWA - 1200 mg / m³ - 197 ppm

DNEL Expozíciós határértékek

szénhidrogének C9-10 n-izo-alkánok ciklikus <2% aromás vegyületek

Munkavállaló ipar: 208 mg / kg / nap - Fogyasztó: 125 mg / kg / d - Expozíció: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Munkavállalók: 871 mg / m³ - fogyasztók: 185 mg / m³ - expozíció: emberi belégzés - gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztó: 125 mg / kg / nap - Expozíció: Emberi orális - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás vegyületek

Munkavállalók: 208 mg / kg - Fogyasztó: 125 mg / kg - Expozíció: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztók: 125 mg / kg - Expozíció: Ember szájon át - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Munkavállalók: 871 mg / m³ - fogyasztók: 900 mg / m³ - expozíció: emberi belégzés - gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások

PNEC expozíciós határértékek

N. A.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem:

Nem szükséges a normál használathoz. Mindenesetre a helyes munkamódszer szerint dolgozzon.

A bőr védelme:

Használjon olyan ruházatot, amely átfogó védelmet nyújt a bőrnek, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton.

Kézvédelem:

Használjon védőkesztyűt, amely átfogó védelmet nyújt, pl. P.V.C., neoprén vagy gumi.

Légutak védelme:

Használjon megfelelő légzőkészüléket. Hőveszélyek:

Egyik sem

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Nincs

Safety Data Sheet

PORAFIL

Biztonsági adatlap

9.szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információ az alapvető kémiai és fizikai tulajdonságokról

Tulajdonságok	Érték	Módszer:	Észrevétel:
Megjelenés és szín:	átlátszó színtelen folyadék	--	--
Szag	tipikus	--	--
Szag küszöb	N.D.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Olvasás pont / fagyás pont	N.D.	--	--
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	> 110 °C	--	--
Lobbanáspont:	> 23 °C	--	--

Párolgási sebesség:	N.D.	--	--
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	N.A.	--	--
Felső / alsó gyúlékonyság vagy robbanásveszélyes határértékek:	sup 7 vol %- inf 0.6 vol%	--	--
Gőznyomás:	N.D.	--	--
Gőzsűrűség:	0,765 kg/l	--	--
Relatív sűrűség:	nem oldható	--	--
Vízben oldhatóság:	szénhidrogénben oldható	--	--
Oldhatóság olajban:	N.D.	--	--
Megoszlási hányados (n-oktanol / víz):	N.D.	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	N.D.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.D.	--	--
Viszkózitás:	Nem	--	--
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem	--	--

9.2. Egyéb információ

Tulajdonságok	Érték	Módszer:	Észrevétel:
Keverhetőség	N.D.	--	--
Zsírban oldhatóság	N.D.	--	--
Vezetőképesség:	N.D.	--	--
Anyagcsoport releváns tulajdonságai	N.D.	--	--

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Egyik sem.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje az éghető anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem.:

11.szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Információ a toxikológiai hatásokról

A keverék toxikológiai információi: N.A.

A keverékben található főbb anyagok toxikológiai információi:

szénhidrogének C9-10 n-izo-alkánok ciklikus <2% aromás vegyületek

a) akut toxicitás:

Test: LC50 - út: belélegzés - fajta: patkány > 4951 mg/m³ - tartam: 4h

Test: LD50 - út: szájon át - fajta: patkány > 5000 mg/kg

Test: LD50 - út: bőr - fajta: nyúl > 5000 mg/kg szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás vegyületek a) akut

toxicitás:

Test: LC50 - út: belélegzés - fajta: patkány > 4951 mg/m³ - Duration: 4h

Test: LD50 - út: szájon át - fajta: patkány > 5000 mg/kg

Test: LD50 - út: bőr - fajta: nyúl > 5000 mg/kg c) komoly

szemsérülés, irritáció,

Test: szem károsodás - Faj: Nyúl Negatív

Ha másként nem határozzák meg, az alább felsorolt 2015/830 / EU rendeletben előírt információkat N.A-nak kell tekinteni:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió / irritáció;

c) súlyos szemkárosodás / irritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

e) csírasejt-mutagenitás;

f) karcinogenitás;

g) reprodukciós toxicitás;

h) STOT-egyszeri expozíció;

i) STOT-isméltendő expozíció;

j) aspirációs veszély.

12. szakasz: Ökológiai információ Munkahelyi eljárások, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

szénhidrogének C9-10 n-izo-alkánok ciklikus <2% aromás vegyületek

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia = 22-46 mg / l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Faj: Alga = 1000 mg / l - Időtartam: 72

Végpont: LC50 - Faj: Hal = 10-30 mg / l - Időtartam h: 96

Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás vegyületek a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Hal > 1000 mg / l

Végpont: LC50 - Faj: Alga > 1000 mg / l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N. A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N. A.

12.4. A talajban való mobilitás

N. A.

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

Egyik sem

13.szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ha lehetséges, küldje vissza. Küldjünk engedélyezett ártalmatlanító üzemeknek vagy égetésre ellenőrzött körülmények között. Ennek során tartsa be a jelenleg hatályos helyi és nemzeti előírásokat.

14.szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám : 3295

14.2. UN megfelelő szállítási név: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Veszélyességi besorolás(ok)

Közút (ADR): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezetvédelmi veszélyek: nem

14.6. Különleges intézkedések felhasználók számára: nincs

14.7. A Marpol II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem

15.szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok

Dir. 98/24 / EK (A vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok a munkahelyen) Dir. 2000/39 / EK (Foglalkozási expozíciós határértékek)

Szabályzat (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Szabályzat (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Szabályzat (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013

Szabályzat (EU) 2015/830

Szabályzat (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Szabályzat (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Szabályzat (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Szabályzat (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Szabályzat (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

A termékkel vagy a XVII. Melléklet szerinti rendeletben szereplő anyagokkal kapcsolatos korlátozások

(EK) 1907/2006 (REACH) és az azt követő módosítások: A termékkel kapcsolatos korlátozások: Nincs megkötés.

A mellékelt anyagokkal kapcsolatos korlátozások: Nincs korlátozás.

Adott esetben lásd a következő szabályozási rendelkezéseket: \ t

82/501 / EGK irányelv („A súlyos balesetek kockázatával kapcsolatos tevékenységek”) és az azt követő módosítások.

A 648/2004 / EK rendelet (mosószeresek).

1999/13 / EK (VOC-irányelv)

Az EU 2012/18 irányelvvel kapcsolatos rendelkezések (Seveso III): N.A.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem

16.szakasz: Egyéb információ

3. szakasz mondatai:

H226 Veszélyes folyadék vagy gőz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat..

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet..

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy

megrepedezését okozhatja Szakasz 9 :

N.A. - Nem alkalmazható: az adatok vagy a funkció nem alkalmazható a termékre.

Nem releváns: az adatok vagy a tulajdonság nem releváns a termék veszélyes tulajdonságainak meghatározásához.

N.A. - Nem elérhető: az adatok vagy jellemzők, bár potenciálisan fontosak a termék veszélyes tulajdonságainak meghatározásához, nem állnak rendelkezésre.

Ezt a dokumentumot az illetékes személy készítette, aki megfelelő képzést kapott. Fő bibliográfiai források:

NIOSH - Kémiai anyagok toxikus hatásainak nyilvántartása (1983) I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Az itt közölt információk a fent említett időpontban meglévő ismereteinken alapulnak. Kizárólag a feltüntetett termékre vonatkozik, és nem garantálja a különleges minőséget.

A felhasználó feladata annak biztosítása, hogy ez az információ megfelelő és teljes legyen a konkrét felhasználást.

Ez a biztonsági adatlap törli és helyettesíti az előző kiadásokat.

Safety Data Sheet

PORAFIL

Biztonsági adatlap

ADR:	Európai megállapodás a nemzetközi fuvarozásról. \ T
CAS:	Veszélyes áruk közúton.
CLP:	Chemical Abstracts Service (az American Chemical részlege)
DNEL:	Társadalom).
EINECS:	Besorolás, címkézés, csomagolás.
GefStoffVO:	Származtatott No Effect Level.
GHS:	A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke. A veszélyes anyagokról szóló rendelet, Németország.
IATA:	Globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere. \ T
IATA-DGR:	Vegyszerek.
ICAO:	Nemzetközi légi szállítási szervezet.
ICAO-TI:	Veszélyes árukra vonatkozó rendeletet a "Nemzetközi Légi Közlekedés Egyesület "(IATA).
IMDG:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
KSt:	A "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" műszaki utasításai
LC50:	(ICAO).
LD50:	A veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengeri kódex.
LTE:	Kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája.
PNEC:	Robbanási együtttható.
RID:	Halálos koncentráció, a vizsgálati populáció 50% -ánál.
STE:	Halálos dózis, a vizsgálati populáció 50% -ánál.
STEL:	Hosszú távú expozíció.
STOT:	Előre jelzett koncentráció.
TLV:	A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló rendelet
TWATLV:	vasúton.
WGK:	Rövid távú expozíció.

Safety Data Sheet
PORAFIL

Biztonsági adatlap