Biztonsági adatlap 2014. április 27-én, 1. verzió

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

1.1. Termékazonosító
Keverék azonosítása:
Kereskedelmi név **MOLDFIN PLUS**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Ajánlott felhasználás: Felszabadító szer Csak professzionális használatra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Támogató: F.IN.CO. S. r - Via Assiano 11 - 20019 Settimo Milanese –
Tel. 0233512289 Fax: 0233514060 A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:
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 adatlapért felelős illetékes személy:
Bencsik Dániel

1.4. Sürgősségi telefonszám F.IN.CO. S. r - Tel. 02/33512289
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1097 Budapest Nagyvárad tér 2.
+36 1 470 0128 ETTSZ
+36 1 476 6464
+36 1 476 1120
06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel-nappal

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
Az 1272/2008 / EK rendeletben meghatározott kritériumok (CLP):

Veszély, Flam. Foly. 2, Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Figyelmeztetés, bőrirritáció. 2, Bőrirritáló hatású.

Figyelmeztetés, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztetés, STOT SE 3, Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 3, Veszélyes a vízi élővilágra, hosszantartó hatással.
Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezeti hatások:
Nincs más veszély

2.2. Címkeelemek

Veszélyt jelző piktogramok:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó hatással.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edényzetet szorosan lezárva kell tartani.

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P273 Kerülni kell a környezetbe jutást.

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT.

P331 NE hánytasson. P370 + P378 Tűz esetén CO2, hab, oltópor vagy vízpermetet használjon. Különleges rendelkezések:

Egyik sem

Tartalom: szénhidrogének C9-10 n-izoalkánok ciklikus <2% aromás vegyületek
Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs, <2% aromás vegyületek
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok

A REACH-rendelet XVII. Melléklete és a későbbi módosítások szerinti különleges rendelkezések:

Egyik sem

2.3. Egyéb veszélyek vPvB Anyagok: Nincs - PBT Anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek: Nincs más veszély

3. SZAKASZ: Összetétel / információk az összetevőkről

3.1. anyagok N. A.

3.2. Keverékek:

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

Qty		Ident. number	Osztályozás
>= 40% - < 50%	szénhidrogének C9-10 n-izoalkán ciklusok <2% aromás vegyületek	EC: 927-241-2 REACH No.: 01-2119471843-32	2.6/3 Gyúlékony folyadék. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C3 Aquatic
>= 30% - < 40%	Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs, <2% aromás	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	2.6/3 Gyúlékony folyadék 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336

	vegyületek		3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 10% - < 12.5%	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EC: 927-510-4 Reach no.: 01-21194755 15-33	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély intézkedések leírása

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát.

A testnek azokat a területeit, amelyek - vagy csak gyanúja merül fel - érintkezésbe kerülnek a termékkel, azonnal le kell öblíteni bőséges folyó vízzel és esetleg szappannal.

Alaposan mossa le a testet (zuhanyzó vagy kád).

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Bőrrel való érintkezés után azonnal szappannal és bő vízzel mossuk le.

Szembe kerülés esetén:

A szemmel való érintkezés után vízzel kell öblíteni, ha a szemhéjakat hosszabb ideig nyitva tartja, majd azonnal forduljon orvoshoz.

A sérült szem védelme.

Lenyelés esetén:

Ne hánytasd magad.

Belégzés esetén:

Távolítsa el az áldozatot friss levegőre, és tartsa melegen és nyugodjon.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetve

Egyik sem

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés szükséges

Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

Kezelés: nincs

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Tűz esetén CO2, hab, oltópor vagy vízpermetet kell használni.

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból nem szabad használni:

Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanást és az égési gázokat.

Az égés nehéz füstöt okoz.

5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

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

A sérülékeny tartályokat az azonnali veszélyes területről mozgassa, ha biztonságosan megtehető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Távolítson el minden gyújtóforrást.
Vigyázzon a személyek biztonságára.
Lásd a 7. és 8. pontban foglalt védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Ne engedje, hogy talajba / altalajba kerüljön.

Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornákba.
Tartsa be a szennyezett mosóvizet és dobja el.
Gázkiömlés vagy vízi utakon, talajon vagy csatornákon való bejutás esetén értesítse a felelős hatóságokat.
Megfelelő anyag a felvételhez: elnyelő anyag, szerves, homok

6.3. A tárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Bő vízzel mossuk le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és 13. részt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést, gőzök és ködök belélegzését.
A tisztítás előtt ne használjon üres edényt.

Az átviteli műveletek elvégzése előtt győződjön meg róla, hogy nincsenek összeférhetetlen anyagi maradékok a tartályokban.
A szennyezett ruházatot meg kell változtatni, mielőtt étkezési helyre lépne.
Munka közben ne egyen vagy igyon. Lásd még a 8. fejezetet az ajánlott védőfelszereléshez.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Tárolja 20 ° C alatti hőmérsékleten.
Tartsa távol az őrzött lángtól és a hőforrásoktól. Kerülje a közvetlen napfénynek való kitettséget.
Tartsa távol az elrejtett lángtól, szikrától és hőforrásoktól.
Kerülje a közvetlen napfénynek való kitettséget.
Tartsa távol élelmiszerektől, italtól és takarmánytól.
Összeférhetetlen anyagok: Semmi különös.
A tárolóhelyekre vonatkozó utasítások: Hűtsük le és megfelelően szellőzzük.

7.3. Különleges végfelhasználás (végfelhasználások) Semmi különös

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek szénhidrogének C9-10 n-izoalkánok ciklikus <2% aromás vegyületek

EU-LTE: 1200 mg / m3, 226 ppm TLV-TWA - 226 ppm -1200 mg / m3

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

TLV-TWA - 1200 mg / m3 - 197 ppm

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok
TLV-TWA - 500 ppm / 2085 mg / m3
TLV-STEL - 500 ppm / 2100 mg / m3
DNEL expozíciós határértékek
szénhidrogének C9-10 n-izoalkánok ciklikus <2% aromás vegyületek
Munkavállaló: 208 mg / kg / nap –
Fogyasztói: 125 mg / kg / d - Expozíció: Emberi bőr –
Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások
Munkavállaló: 871 mg / m3 - fogyasztó: 185 mg / m3 –
expozíció: humán belégzés - gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások
Fogyasztói: 125 mg / kg / d –
Expozíció: humán orális - gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások
Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs, <2% aromás vegyületek
Munkavállaló: 208 mg / kg - Fogyasztói: 125 mg / kg –
Expozíció: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások
Fogyasztói: 125 mg / kg – E
xpozíció: Humán Orális - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások
Munkavállalók: 871 mg / m3 - Fogyasztói: 900 mg / m3 –
Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok
Worker Professional: 300 mg / kg / nap - Fogyasztói: 149 mg / kg –
Expozíció: Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások
Worker Professional: 2085 mg / m3 - fogyasztó: 447 mg / m3 –
expozíció: humán belégzés - gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások
Fogyasztói: 149 mg / kg / d –
Expozíció: Humán Orális - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások
PNEC expozíciós határértékek N. A.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem:
Használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.
Bőrvédelem:
Használjon olyan ruházatot, amely átfogó védelmet nyújt a bőrnek, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton. Kézvédelem:
Használjon olyan védőkesztyűt, amely átfogó védelmet nyújt, pl. P.V.C, neoprén vagy gumi. Légzésvédelem:
Megfelelő védőfelszerelést kell használni.
Termikus veszélyek:
Egyik sem
örnyezeti expozíció ellenőrzése:
Egyik sem
Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Egyik sem

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Tulajdonságok
Megjelenés és szín: Átlátszó színtelen folyadék - -

Szag: Tipikus - - Szagküszöb: N. D. - -
pH: N. A. - -
Olvadáspont / fagyáspont: N. D. - -
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: > 100 ° C - -
Lobbanáspont: - 4 ° C - -
Párolgási sebesség: N. D. - -
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): N. A. - -
Felső / alsó gyulladási vagy robbanási határértékek: N. D. - -
Gőznyomás: N. D. - -
Gőzsűrűség: N. D. - -
Relatív sűrűség: 0,77 kg / l - -
Vízben oldhatóság: nem oldódik - -
Oldhatóság az olajban: teljes - -
Megoszlási hányados (n-oktanol / víz): N. D. - -
Öngyulladási hőmérséklet: N. D. - -
Bomlási hőmérséklet: N. D. - -
Viszkozitás: N. D. - -
Robbanásveszélyes tulajdonságok: N. D. - -
Oxidáló tulajdonságok: N. D. - -

9.2. Egyéb információk
Keverhetőség: N. D. - -
Zsíroldhatóság: N. D. - -
Vezetőképesség: N. D. - -
Az anyagcsoportok releváns tulajdonságai N. D. - -

Normál körülmények között stabil

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség
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. Összeférhetetlen anyagok
Kerülje az érintkezést éghető anyagokkal.
A termék tüzet foghat.
10.6. Veszélyes bomlástermékek
Egyik sem.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
A keverék toxikológiai információi:
N. A.
A keverékben található főbb anyagok toxikológiai információi:
szénhidrogének C9-10 n-izoalkánok ciklikus <2% aromás vegyületek
a) akut toxicitás:
Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Faj: Patkány> 4951 mg / m3 - Időtartam: 4 óra

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 5000 mg / kg
Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl> 5000 mg / kg
Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs, <2% aromás vegyületek
a) akut toxicitás:
Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Faj: Patkány> 4951 mg / m3 - Időtartam: 4 óra
Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 5000 mg / kg
Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl> 5000 mg / kg
c) súlyos szemkárosodás / irritáció:
Vizsgálat: Szemre korrozív - Faj: Nyúl Negatív
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok
a) akut toxicitás:
Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Faj: Patkány> 23,3 mg / l - Időtartam: 4 óra
Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 8 ml / kg
Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl = 2800-3100 mg / kg
Ha nincs másképp meghatározva, az alábbiakban felsorolt (EU) 2015/830 rendeletben előírt információk N.A .:
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 ismételt expozíció;
j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. toxicitás

Jó hangminőségi gyakorlat elfogadása, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

Szénhidrogének C9-10 n-izoalkánok ciklikus <2% aromás vegyületek

a) Akut akut toxicitás: Végpont: EC50 - Faj: Daphnia = 22-46 mg / l - Időtartam h: 48
   Végpont: EC50 - Faj: Alga = 1000 mg / l - Időtartam h: 72
   Végpont: LC50 - Faj: Hal = 10-30 mg / l - Időtartam h: 96

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

a) Akut akut toxicitás:
   Végpont: EC50 - Faj: Hal> 1000 mg / l
   Végpont: LC50 - Faj: Alga> 1000 mg / l

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok

a) Akut akut toxicitás:
   Végpont: EC50 - Faj: Alga> 10-30 mg / l - Időtartam h: 72
   Végpont: LC50 - Faj: Hal> 13,4 mg / l - Időtartam h: 96
   Végpont: EC50 - Faj: Daphnia = 3,2 mg / l - Időtartam h: 48

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 értékelésének eredményei vPvB Anyagok: Nincs - PBT Anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások Egyik sem

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszaszerezni, ha lehetséges.

Küldjön engedélyes ártalmatlanító üzemekbe vagy ellenőrzött körülmények között égetésre.

Ily módon, tartsa be a jelenleg hatályos helyi és nemzeti szabályokat.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1. UN szám: 3295

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok) Út (ADR): 3

14.4. Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek: igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem

14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II. Melléklete és az IBC kódex szerint:

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

Dir. 98/24 / EC (Munkahelyi kémiai anyagokkal kapcsolatos kockázatok)

Dir. 2000/39 / EK (Foglalkozási expozíciós határértékek)

N. 1907/2006 (REACH)

N. 1272/2008 (CLP)

N. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU)

n. 758/2013 A 2015/830 / EU rendelet N. 286/2011 (ATP 2 CLP)

N. 618/2012 (ATP 3 CLP)

N. 487/2013 (ATP 4 CLP)

N. 944/2013 (ATP 5 CLP)

N. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és a későbbi módosítások XVII. Mellékletének megfelelően a termékre vagy a melléktermékekre vonatkozó korlátozások:

A termékkel kapcsolatos korlátozások: Nincs megkötés.

Az alábbi anyagokkal kapcsolatos korlátozások: Nincs megkötés.

Adott esetben lásd az alábbi szabályozási rendelkezéseket:

A 82/501 / EGK irányelv ("A súlyos balesetek kockázatával kapcsolatos tevékenységek") és az azt követő módosítások. 648/2004 / EK rendelet (mosószerek).

1999/13 / EC (VOC irányelv)

Az EU 2012/18 irányelvhez (Seveso III) kapcsolódó rendelkezések: N.A.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben említett kifejezések szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó hatással.

EUH066 Az ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ezt a dokumentumot egy megfelelő képzettséggel rendelkező szakember készítette el.

Főbb bibliográfiai források:

NIOSH - A vegyi anyagok mérgező hatásainak nyilvántartása (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
Az itt szereplő információk a fent megadott időpontban a tudásunkon alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkozik, és semmilyen garanciát nem nyújt a különleges minőségre.
A felhasználó kötelessége gondoskodni arról, hogy ez az információ megfeleljen és teljes legyen a tervezett felhasználás tekintetében.
Ez az MSDS törli és felváltja az előző kiadást.
ADR:
Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.
CAS:
Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege).
CLP:
Osztályozás, címkézés, csomagolás.
DNEL:
Származtatott nem effektív szint.
EINECS:
A létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke.
GefStoffVO:
Veszélyes anyagokról szóló rendelet, Németország.
GHS:
A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
IATA:
Nemzetközi légi szállítási szervezet.
IATA-DGR:
Veszélyes árukról szóló rendeletet a "Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség" (IATA).
ICAO:
Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:
Műszaki utasításokat a "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO).
IMDG:
Nemzetközi Veszélyes Áruk Tengeri Kódexe.
INCI:
A kozmetikai összetevők nemzetközi nómenklatúrája.
KST:
Robbanási együttható.
LC50:
Halálos koncentráció, a vizsgált populáció 50% -ánál.
LD50:
Lethal dózis, a tesztpopuláció 50% -ánál.
LTE:
Hosszú távú expozíció.
PNEC:
A becsült nem hatásos koncentráció.
RID:
A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló rendelet.
STE:
Rövid távú expozíció.
CK:
Rövid távú expozíciós határérték.
STOT:
Célszervi toxicitás specifikus.
TLV:
Küszöbérték korlátozó érték.

TWATLV:
Küszöbérték határérték az idősített átlagos 8 órás naphoz. (ACGIH Standard).
WGK:
Német vízveszélyességi osztály.