

Biztonsági adatlap

DIPOL 19/47 A



Dátum 11/7/2017, verzió 1

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

1.1. Termék

Keverék meghatározása:

Kereskedelmi név

DIPOL 19/47 A

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

Kenőanyag

Kizárólag professzionális felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap gyártó adatai

Szállító:

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

Fax 0233514060

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)

SZAKASZ 2: Veszély meghatározása

2.1. Anyag, keverék osztályozása EC besorolás szerint 1272/2008 (CLP):

 Veszély, Aerosols 1, Nagyon gyúlékony aeroszol. Tartály nyomás alatt: Hő hatására kigyulladhat.

 Figyelem, Bőr irritáló. 2, bőr irriációt okozhat.

 Figyelem, Szem irritáció. 2, Súlyos szemirritációt okozhat.

 Figyelem STOT SE 3, Álmoságot, szédülést okozhat.

 Vízi világra mérgező 2, Mérgező hosszú távon a vízi világra.

További fizikai és környezeti veszélyek: Nincs egyéb veszély

2.2. Címke elemek

Veszély jelző

címkék:



Veszély mondatok

statements:

H222+H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap

DIPOL 19/47 A

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után

sem. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való

kijutását. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/

hallásvédelem/... használata kötelező. P410+P412

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet

meghaladó hő.Tartalom:

Szénhidrogének, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

2.3. Különleges rendelkezések a REACH XVII. Mellékletének és az azt követő módosításoknak megfelelően: -. Egyéb veszélyek

vPvB anyag: nincs - PBT anyagok: egyéb

veszélyek:

Nincs veszélyek

SZAKASZ 3: Összetevők/Információk összetevőkről

3.1. Anyag N.A.

3.2. Keverék

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

Menny.	Megnevezés	Reg. szám	Ösztályozás
>= 50% - < 60%	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	CAS: 64742-49-0 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
>= 30% - < 40%	Hydrocarbons C4, < 0.1% Butadiene	Index number: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH No.: 01-21194804 80-41-0000	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5/C Compr. Gas H280 
>= 7% - < 10%	Propane	Index number: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21-0000	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5/C Compr. Gas H280

4.szakasz: Elsősegély nyújtás

Elsősegély nyújtás bőrrel történő érintkezés esetén:

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot.

A test azon területeit, amelyek a termékkel érintkeznek - vagy csak feltételezhetően érintkezésbe kerülnek -, bő folyó vízzel, esetleg szappannal azonnal le kell öblíteni. Alaposan mossa le a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot, és biztonságosan dobja ki.

Szemkontaktus esetén:

A szembe jutás után elegendő ideig nyitott szemhéjjal öblítse le vízzel, majd azonnal forduljon szemészhez.

Övja a sérült szemet. Lenyelés esetén:

Biztonsági adatlap

DIPOL 19/47 A

Soha ne hánytasson. FORDULJON AZONNAL ORVOSHOZ.

Belégzés esetén:

A balesetet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.

4.1. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások Nincsenek

4.2. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét 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: 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 Personal 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

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és ködök belégzését. Ne használjon üres edényeket, mielőtt meg nem tisztították őket.

Az átadási műveletek elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsenek összeférhetetlen anyagmaradványok.

Az étkezési területekre való belépés előtt ki kell cserélni a szennyezett ruházatot.

Munka közben ne egyen vagy igyon.

Az ajánlott védőfelszerelést lásd még a 8. részben.

7.1. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

0 ° C alatt tárolandó. Óvatlan lángtól és hőforrásoktól tartsa távol. Kerülje a közvetlen napsugárzást.

Óvatlan lángtól, szikrától és hőforrásoktól tartsa távol. Kerülje a közvetlen napsugárzást.

Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól. Nem összeférhető anyagok:

Különösen egyiket sem.

A raktárhelyiségekkel kapcsolatos utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.2. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különösen egyiket sem

Biztonsági adatlap

DIPOL 19/47 A

8.szakasz: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

Kontroll paraméter

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

TLV-TWA - 500 ppm / 2085 mg/m³

TLV-STEL - 500 ppm / 2100 mg/m³

Hydrocarbons C4, < 0.1% Butadiene - CAS: 87741-01-3

ACGIH - LTE: 1000 ppm

Propane - CAS: 74-98-6

ACGIH - LTE: 1000 ppm

DNEL Határértékek

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

Munkahelyi: 300 mg/kg/d - Végfelhasználói: 149 mg/kg - Érintkezés: bőrrel

- Hatás: hosszú távú szisztémás hatás

Munkahelyi: 2085 mg/m³ - Végfelhasználói: 447 mg/m³ – Érintkezés:

belélegezve - Hatás: hosszú távú szisztémás hatás

Végfelhasználó: 149 mg/kg/d – Érintkezés szájon át - Érintkezés: hosszú szisztémás

Hydrocarbons C4, < 0.1% Butadiene - CAS: 87741-01-3

Munkahelyi: 23.4 mg/kg - Végfelhasználó - Érintkezés: hosszú távú szisztémás

: 2.21 mg/m³ - Végfelhasználó: 0.0664 mg/m³ - Érintkezés: belélegzés –

Érintkezés Hosszú távon szisztémás

PNEC Érintkezési

határértékek N.A.

8.1. Érintkezés szem

védelem:

Használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

Bőrvédelem:

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

Kézvédelem:

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

- A kesztyű anyagának behatolási

ideje INDEX OF PENETRATION:

6 = ND = 0,0 µg/cm²/minute = 0 n° drops/hour

5 = E =< 0,9 µg/cm²/minute = 0 - ½ n° drops /hour

4 = VG = 0,9 µg/cm²/minute = 1 - 5 n° drops/hour

3 = G =< 90 µg/cm²/minute = 1 - 50 n° drops/ hour

2 = F =< 900 µg/cm²/minute = 51 - 500 n° drops/ho ur

Biztonsági adatlap

DIPOL 19/47 A

1 = P =<9000 µg/cm²/minute = 501 - 5000 n° drops/hour

LEBOMLÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLÁSI INDEX:

1 = TOP = elhanyagolható

2 = GOOD = csekély

3 = MODERATE = mérsékelt

4 = BAD = jelentős.

Légzésvédelem:

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

Termikus veszélyek: Nincs

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Egyik sem

9.szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Információ fizikai és kémiai tulajdonságokról

Tulajdonságok	Érték	Módszer:	Megj.:
Megjelenés és szín:	fehér Aerosol	--	--
Szag:	Typical	--	--
Szag küszöb:	N.D.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Olvadáspont / fagyás pont:	N.A.	--	--
Forráspont, forrás tartomány:	N.A.	--	--
Lobbanáspont:	N.A.	--	--
Párolgás:	N.A.	--	--
Éghetőség (szilárd, gáz):	N.A.	--	--
Felső/also éghetőség határérték:	8.5- 1.5 Vol %	--	--
Gőz nyomás:	2100 hPa @ 20 °C	--	--
Gőz sűrűség:	N.D.	--	--
Relatív sűrűség:	0,6002 g/cm ³	AIA43.010	--
Oldhatóság vízben:	not soluble	--	--
Oldhatóság olajban:	miscible	--	--
Elosztási együttható (n-octanol/water):	N.D.	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	N.D.	--	--
Lebomlási hőmérséklet:	N.D.	--	--
Viszkozitás:	N.D.	--	--
Robbanási tulajdonságok:	N.D.	--	--
Oxidációs tulajdonságok:	N.D.	--	--

9.1. Egyéb információ

Tulajdnoságok	Value	Method:	Notes:
Keverhetőség:	N.D.	--	--
Zsír oldhatóság:	N.D.	--	--
Vezetőképeség:	N.D.	--	--
Releváns tulajdonságok	N.D.	--	--

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

Reaktivitás

Stabil normal körülmények között

10.1. Kémiai stabilitás

Stabil normal körülmények között

Biztonsági adatlap

DIPOL 19/47 A

10.2. A veszélyes reakciók lehetősége Nincs.

10.3. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.4. Nem összeférhető anyagok

Kerülje az éghető anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.

10.5. Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem.

11.szakasz: Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ A keverék toxikológiai információi:

N / A.

A keverékben található főbb anyagok toxikológiai információi: szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok - CAS: 64742-49-0

a) akut toxicitás:

eszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány > 23,3 mg / l - Időtartam: 4 óra Teszt: LD50 -
Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 8 ml / kg

eszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl = 2800-3100 mg / kg Szénhidrogének C4, <0,1% butadién
- CAS: 87741-01-3

a) akut toxicitás:

teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány = 5,3 mg / l - Időtartam: 4 óra propán - CAS: 74-
98-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány = 1443 mg / l

Teszt: LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány = 658 mg / l - Időtartam: 4 óra

Ha nincs másképpen meghatározva, az alább felsorolt (EU) 2015/830 rendeletben előírt információkat N.A.-nak kell tekinteni:

a) akut toxicitás;

b) bőrmarás / irritáció;

c) súlyos szemkárosodás / irritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

e) ivarsejtek mutagenitása;

f) karcinogenitás;

g) reprodukzív toxicitás;

h) STOT egyszeri expozíció;

i) STOT ismételt expozíció;

j) aspirációs veszély.

12. szakasz: Ökológiai információ Toxicitás

Használjon megfelelő munkamódszereket, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics - CAS: 64742-49-0

a) Vízi környezetre hosszú távon:

Endpoint: EC50 - Species: Algae > 10-30 mg/l - Duration h: 72

Endpoint: LC50 - Species: Fish > 13.4 mg/l - Duration h: 96

Endpoint: EC50 - Species: Daphnia =

3.2 mg/l - Duration h: 48

Hydrocarbons C4, < 0.1% Butadiene - CAS: 87741-01-3

a) Vízi környezetre akut:

Endpoint: EC50 - Species: Algae = 7.7 mg/l - Duration h: 96

Endpoint: LC50 - Species: Daphnia = 14.2 mg/l - Duration h: 48

Endpoint: LC50 - Species: Fish = 19 mg/l - Duration h: 96

12.2. Perzisztencia és lebomlás

N.A.

12.3. Bioakkumulációs

lebomlás N.A.

Biztonsági adatlap

DIPOL 19/47 A

12.4. Mobilitás földben

N.A.

12.5. PBT és vPvB kiértékelés

vPvB anyag: - PBT anyag:

- Egyéb hatás -

13.szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Helyreállítás, ha lehetséges. Elküldés engedélyezett ártalmatlanító telepekre vagy égetésre ellenőrzött körülmények között. Ennek során tartsa be a jelenleg hatályos helyi és országos előírásokat.

14.szakasz: Szállításra vonatkozó információk

UN szám: 1950

14.1. UN megnevezés: AEROSOL

14.2. Veszélyességi osztályok

Road (ADR): 2 5F Gas

14.3. Csomagolási csoport: N.A.

14.4. Környezeti veszélyek: igen

14.5. Speciális intézkedések: nem

14.6. Ömlesztett szállítás Annex II of Marpol and the IBC Code: nem

15.szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok Dir. 98/24 / EK (munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok)

Dir. 2000/39/EC (határérték) Szabályozás (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)

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

Regulation (EU) 2015/830

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

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

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

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

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

A termékkel vagy a benne található anyagokkal kapcsolatos korlátozások az 1907/2006 / EK (REACH) rendelet XVII. Melléklete szerint és az azt követő módosítások:

A termékkel kapcsolatos korlátozások: Nincs korlátozás

A tartalmazott anyagokkal kapcsolatos korlátozások: Nincs korlátozás

Adott esetben olvassa el a következő szabályozási rendelkezéseket:

A 82/501 / EGK irányelv („A súlyos balesetek kockázatához kapcsolódó tevékenységek”) és későbbi módosításai.

648/2004 / EK rendelet (mosószerek). 1999/13 / EK (VOC-irányelv)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III): N.A.

15.1. Kémiai biztonsági értékelés: Nem

16. SZAKASZ: Egyéb információ

H mondatok 3. szakasz szerint

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék

és gőz. H315 Causes skin irritation.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos

lehet.. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat..

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó

károsodást okoz. H220 Rendkívül tűzveszélyes

gáz..

Biztonsági adatlap

DIPOL 19/47 A

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

9. SZAKASZ :

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

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

N.D. - Nincs meghatározva: az adatok vagy jellemzők, bár potenciálisan relevánsak a termék veszélyes tulajdonságainak meghatározásához, nem állnak rendelkezésre.

Ezt a dokumentumot egy hozzáértő személy készítette, aki megfelelő képzésben részesült. Főbb bibliográfiai források:

NIOSH - A vegyi anyagok toxikus hatásainak nyilvántartása (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Az itt szereplő információk a fent meghatározott időpontban meglévő ismereteinken alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkozik, és nem garantálja a különleges minőséget.

A felhasználó feladata annak biztosítása, hogy ezek az információk megfelelőek és teljesek legyenek a meghatározott felhasználás szempontjából.

Rövidítések:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

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

CLP: Classification, Labeling, Packaging.

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Substances, Germany.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

KSt: Explosion coefficient.

LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population.

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population.

LTE: Long-term exposure.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

STE: Short-term exposure.

STEL: Short Term Exposure limit.

STOT: Specific Target Organ Toxicity.

TLV: Threshold Limiting Value.

TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).

WGK: German Water Hazard Class.