

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: Monarplan folyékony PVC paszta

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

Azonosított felhasználás: PVC varratlezáró paszta

Foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások: A fentiektől eltérő felhasználások.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Bramac Kft.

8200 Veszprém, Házgyári u. 1.

infohu@bmigroup.com

Tel.: (06 88) 590 891

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős

illetékes személy email címe: infohu@bmigroup.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

06 80/201-199

Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján:

Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Akut toxicitás 4. kategória	H302 Lenyelve ártalmas.
Súlyos szemirritáció 2. kategória	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Rákkeltő hatás 2. kategória	H351 Feltehetően rákot okoz.
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória	H335 Légúti irritációt okozhat.
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

A termék éghető és potenciális gyújtóforrásoktól meggyulladhat.

Szembe kerülés esetén: Súlyos szemirritációt okoz. Belégzés esetén: A gőz álmoságot és szédülést okozhat, narkotikus hatású. Légúti irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: Lenyelve ártalmas. Emésztőrendszeri panaszokat, hasmenést, hányást hányinger okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/2 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje: 2020.07.08.	
Verzió szám: 1.0 magyar		

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély

H mondatok

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.

P mondatok

P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz.
P370+P378	Tűz esetén: Az oltáshoz szén-dioxid, tűzoltópor, tűzoltóhab használandó.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.
EUH 019	Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverékben szereplő anyagok nem felelnek meg a PBT / vPvB kritériumoknak a REACH XIII. Melléklete szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
tetrahidrofurán	109-99-9 203-726-8 603-025-00-0 01-2119444314-46-0010	75 - ≤90 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H302* Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336* Carc. 2 H351

* Gyártói besorolás

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános megjegyzések

Ne hagyjuk az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigyük ki a sérültet a veszélyes területről, és tartsuk melegen. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni

Bármilyen kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha a sérült eszméletlen, helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe. Eszméletlen személynek nem szabad beadni semmit szájon át.

Belélegzés esetén

Légúti irritációt okozhat. A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak. Gondoskodjunk friss levegőről. Légzőszervi irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni. Ha sérült eszméletlen, stabil oldalfekvő helyzetbe kell helyezni és azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Lenyelés esetén

Lenyelve ártalmatlan. Öblítsük ki a szájüreget vízzel (de csak akkor, ha a sérült személy tudatánál van). itassunk sok vizet, ne hánytassuk. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni a tárolóedényt vagy a címkét. Ha sérült eszméletlen, helyezzük stabil oldalfekvő pozícióba. Eszméletlen személynek nem szabad beadni semmit szájon át.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett/átitatott ruházatot le kell vetni. Az érintett bőrfelületet mossuk meg bő folyóvíz alatt szappannal.

Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal alaposan, legalább 10 percen keresztül, langyos folyóvízzel ki kell öblíteni. A kontaktlencsét az öblítés előtt el kell távolítani. Biztonsági okból azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/4 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje: 2020.07.08.	
Verzió szám: 1.0 magyar		

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szembe kerülés esetén: Súlyos szemirritációt okoz.

Belégzés esetén: A gőz álmoságot és szédülést okozhat, narkotikus hatású. Légúti irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: Lenyelve ártalmatlan. Emésztőrendszeri panaszokat, hasmenést, hányást hányinger okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Szendioxid, alkoholálló tűzoltó hab, tűzoltó por, vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyagok: Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Öngyulladásra hajlamos. A gőzök robbanó keverékeket képezhetnek a levegővel. A hevítés robbanást okozhat.

Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tartályokat vízpermettel hűteni kell. Tűz és / vagy robbanás esetén nem szabad belélegezni a füstöket. Ne engedjük a tűzoltó vizet a csatornába vagy a vízfolyásokba jutni. A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni. Önálló légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljük az előírt egyéni védőeszközöket (lásd. 8. szakasz). Kerüljük a bőrrel vagy szemmel való érintkezést. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást. A védetlen személyeket tartsa távol.

A kiömlött termék csúszás veszélyes.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Fel kell fogni a szennyezett mosóvizet és gondoskodni kell az ártalmatlanításáról. Kerüljük el a talaj szennyeződését a csatornába, felszíni, vagy talajvízbe kerülését. Ha az anyag vízfolyásba vagy csatornába került, tájékoztassa a felelős hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Fedjük le a csatornákat. Az összegyűjtésére használjunk valamilyen folyadékmegkötő anyagot (homok, diatómaföld, savmegkötő, univerzális megkötőanyag, fűrészpor)

A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsuk a 13. szakasz szerint.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Veszélyes égéstermékek: lásd:5. szakasz.

Egyéni védőeszközök: lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Intézkedések a tűz, valamint az aeroszol és por képződés megelőzésére
Használjunk helyi és általános szellőzést. Meg kell akadályozni, hogy a gőzök koncentrációja elérje a robbanási, illetve a foglalkozási expozíciós határértéket. Csak szikramentes eszközöket szabad használni. Kizárólag az eredeti tárolóedényben tárolandó.

Az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt kockázatok elkerülése érdekében be kell tartani a használati útmutatóban leírtakat. A tárolóedényeket szorosan lezárva kell tartani.

Óvintézkedéseket kell tenni a sztatikus kisülés ellen. Mivel a gőzök nehezebbek, mint a levegő, gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről a padló szintjén is.

Figyelem!

Nem szellőztetett helyeken, pl. nem szellőztetett föld alatti területeken, árkokban, vezetékekben, különösen hajlamosak tűzveszélyes anyagok/keverékek felhalmozódni. A gőzök nehezebbek, mint a levegő ezért szétterjedhetnek a padló szintjén és a levegővel robbanásveszélyes keverékeket képezhetnek. A gőzök robbanó keverékeket képezhetnek a levegővel. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A termék érzékenyen reagál a levegőre és a fényre.

Általános munkahelyi higiéniai tanácsok:

Munkahelyi szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Soha ne tartsunk ételt vagy italt vegyi anyagok közelében.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A kapcsolódó kockázatok kezelése:

A tartályt szorosan lezárva és jól szellőző helyen kell tartani. Használjunk helyi és általános szellőzést. Tartsuk hűvösen. Napfénytől védeni kell.

Tilos a dohányzás. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Óvintézkedéseket kell tenni a sztatikus kisülés ellen.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek:

Tartsa távol erős oxidálószerektől, lúgoktól.

Csak jóváhagyott csomagolások használhatók (pl. ADR szerinti).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): PVC varratlezáró paszta

Foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek
(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet)

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
109-99-9	tetrahidrofurán	150	300

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Biológiai expozíciós mutató (BEM) vizeletben: A komponensekre vonatkozóan nincsenek.
(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 3. melléklet)

Anyag neve	Biológiai expozíciós hatás mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	mikromol/l
-	-	-	-	-

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

A termék kizárólag jól szellőztetett helyen használható. A munkatérben a gőzök koncentrációja nem haladhatja meg a fent megjelölt munkahelyi határértékeket. Ennek érdekében általános és szükség esetén helyi elszívást is biztosítani kell.

A munkahelyi légtérben ellenőrizni kell a vegyi anyagok koncentrációját, és minimalizálni kell a gőzök belégzésének veszélyét. Rosszul szellőző helyiségben történő használat esetén szerves anyagok ellen védő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Ételtől, italtól és takarmányoktól távol tartandó. Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést és a gőzeinek belégzését. A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt alaposan kezdet kell mosni. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni. Bőrvédő krémet javasolt használni a bőr kiszáradásának elkerülése érdekében. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható megfelelően, és ebből adódóan expozíció kockázata áll fenn, megfelelő légzésvédő eszközt kell használni (A-P2 típusú kombinált szűrő részecskék, szerves gázok és gőzök ellen).

Kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).

Ha kopás jelei észleli, akkor a kesztyűt ki kell cserélni. A kesztyű ellenállóságát, átjárhatatlanságát a kesztyű gyártójával célszerű egyeztetni.

A bőrt védőkrémekkel óvni kell. A termék használata után alaposan kezdet kell mosni.

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő szem és arcvédő eszközt kell viselni (MSZ EN 166)

Környezeti expozíció csökkentési intézkedések:

Használjunk megfelelő tároló tartályt a környezetszennyezés elkerülése érdekében. Ne engedjük a csatornába, felszíni-, vagy talajvízbe jutni.

Egyéb speciális: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék (paszta)
	szín:	szürke
b)	szag:	éter szagú
c)	szag küszöbérték:	a gyártó nem közölt adatot
d)	pH (20 °C-on):	a gyártó nem közölt adatot
e)	olvadáspont/fagyáspont:	a gyártó nem közölt adatot
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	65 °C (101,3 kPa-on)
g)	lobbanáspont:	-15 °C
h)	párolgási sebesség:	a gyártó nem közölt adatokat
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem releváns, az anyag folyékony
j)	gyulladás/robbanási határ	
	felső:	12 v%
	alsó:	1,3v%
k)	gőznyomás 20°C-on:	220 mbar (20°C-on)
l)	gőzsűrűség (relatív):	a gyártó nem közölt adatot
m)	relatív sűrűség:	0,94 g/cm ³ (20°C-on)
n)	oldékonyság (víz)	a gyártó nem közölt adatot
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	0,45 (25 °C-on)
p)	öngyulladási hőmérséklet:	215 °C
q)	bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot
r)	viszkozitás (kinematikai):	35 – 45 s/ISO 6mm (18 °C-on)
	(dinamikus):	0,359 mPa s (50 °C-on)
s)	robbanásveszélyesség:	robbanás veszélyes, robbanásveszélyes peroxidokat képezhet
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk:

-

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Ez az anyag normál környezeti feltételek mellett nem reaktív. A keverék reaktív anyagokat tartalmaz: gyulladásveszélyes. Melegítés hatására gyulladásveszélyes.

10.2 Kémiai stabilitás: Stabil az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidálószerekkel reakcióba lép.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

- 10.4 Kerülendő körülmények:** Hőtől, forró felületektől, szikráktól nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Közvetlen napsugárzástól védendő. Tilos a dohányzás. A sztatikus kisülés elleni intézkedéseket kell tenni. Nedvességtől óvni kell.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Tárolásból, felhasználásból, kiszivárgásból, melegítésből eredő bomlástermékek nem ismertek. A veszélyes égéstermékeket: lásd az 5. szakaszban.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) **Akut toxicitás:** Lenyelve ártalmatlan.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
tetrahidrofurán	patkány	OECD 401	orális	1,65 mg/kg tt.
tetrahidrofurán	patkány	OECD 402	dermális	>2.000 mg/kg tt.
tetrahidrofurán	patkány	OECD 403	inhalációs	14,7 mg/L (46)

- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.
- d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- e) **Csírasejt-mutagenitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- f) **Rákkeltő hatás:** Feltehetően rákot okoz.
- g) **Reprodukciós toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** Álmoságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- j) **Aspirációs veszély:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: belégzés, bőrön keresztül.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szembe kerülés esetén: Súlyos szemirritációt okoz.

Belégzés esetén: A gőz álmosságot és szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: Lenyelve ártalmatlan. Emésztőrendszeri panaszokat, hasmenést, hányást hányinger okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: (Akut)

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ / EC ₅₀ (mg/l)
tetrahidrofurán	tűzcselle (Pimephales promelas)	48 ó	elhullás	>2160
tetrahidrofurán	vízibolha (Daphnia sp.)	48 ó	mozdulatlanság	3485

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Számított elméleti oxigénigény: 3,21 g O₂ / g

BOD₅ zárt palack teszt 20°C-on: 1,86 g O₂ /g. Elméleti oxigénfogyasztás: 84%

Biotikus/abiotikus lebomlás: 39% 28 nap alatt.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Log Kow: 0,45 (pH 7, 25°C)

12.4 A talajban való mobilitás: A gyártó nem közölt adatokat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverékben szereplő anyagok nem felelnek meg a PBT / vPvB kritériumoknak a REACH XIII. Melléklete szerint.

12.6 Egyéb káros hatások: A gyártó nem közölt további adatokat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

Ne engedjük a csatornába. Kerülni kell a környezetbe kerülését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Veszélyes hulladék: csak jóváhagyott csomagolás használható (pl. ADR szerint). A szennyezett csomagoló anyagot ugyanúgy kell kezelni, mint magát az anyagot.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 2056

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

TETRAHIDRO-FURÁN

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR / RID / ADN/ IMDG/IATA 3

14.4 Csomagolási csoport: II.

14.5 Környezeti veszélyek: Nem környezeti veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett
szállítás: Nem ömlesztett szállításra szánt rakomány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályokról

ADR/RID/ADN

UN szám:2056

Megfelelő szállítási név: TETRAHYDROFURAN

Osztály: 3.

Besorolási kód: F1

Csomagolási csoport: II.

Veszélycímke: 3

Megengedett mennyiségek (EQ): E2

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

Szállítási kategória (TC): 2

Alagút korlátozási kódja (TRC): D / E

Veszélyazonosító szám: 33.

Vészhelyzeti kód: 2YE

IMDG

UN szám:2056

Megfelelő szállítási név: TETRAHYDROFURAN

Osztály: 3.

Csomagolási csoport: II.

Veszélycímke: 3

Különleges rendelkezések (SP): -

Megengedett mennyiségek (EQ): E2

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Tárolási kategória: B

ICAO/IATA/DGR

UN szám:2056

Megfelelő szállítási név: TETRAHYDROFURAN

Osztály: 3.

Csomagolási csoport: II.

Veszélycímke: 3

Megengedett mennyiségek (EQ): E2

Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L



15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

6/2020. (II. 7.) ITM rendelet

a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről szóló 26/2000. (IX. 30.) EüM

rendelet és a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet módosításáról.

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Monarplan folyékony PVC paszta	13/13 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2020.07.08.
Verzió szám: 1.0 magyar		

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.