

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2013.07.16.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 1/11

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: festék hígítására, festék gyártás alapanyagaként hígító

Ellenjavallt felhasználás: gyártó által nem javasolt felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Név: Marót Budapest Kft.
Cím: 2120 Dunakeszi, Repülőtéri u. 1.
Tel.: 06 30 466-2584
Fax: -
E-mail: belovai.karoly@marot.hu

Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.
Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.
Tel.: 06 78 453 130
Fax: 06 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős:

e-mail cím: b.ildiko@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.
Tel.: 06 78 453 130 munkanapokon 8-tól – 15 óráig

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: 1096 Budapest Nagyváradi tér 2.
Tel.: 06 80 20 11 99, 06 1 476-6464 24 órás ügyelet

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

2.1.1. A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondat
Flam. Liq. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. 4	H332 Belélegezve ártalmas.
Acute Tox. 4	H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2013.07.16.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 2/11

2.1.2. A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Veszélyjel: Xn (ártalmas)

Kockázati mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R 38 Bőrizgató hatású.

Egyéb: nincs adat

2.2. Címkézési elemek (1272/2008/EK rendelet szerint)

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ**

Veszélyes összetevő(k): Xilol

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

P304+P340 **BELELEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
+P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletnek megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2013.07.16.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 3/11

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.

Veszélyes áruk szállítása a 20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend. szerint

2.3 Egyéb veszélyek: Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.



Nagyobb koncentrációban belélegezve narkotizáló hatású lehet.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Xilol 	215-535-7	1330-20-7	67/548/EGK: Xn, Xi 1272/2008/EK: Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	R 10, R 20/21, R 38 H226 H332 H312 H315	93-94
Izobutil-acetát 	203-745-1	110-19-0	67/548/EGK: F 1272/2008/EK: Flam. Liq. 2	R 11, R 66 H225	6-7

A Vesz. oszt és kategória, valamint az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános útmutató:

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő személynek ne adjunk be semmit szájon át.

Belégzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, helyezzük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk orvost. Ha a légzés akadozik vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigént. Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe.

Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni.

A bőrre került anyagot bő vízzel le kell mosni.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Ha az anyag szembe kerül:

Öblítsük ki a szemet a szemhéjak széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. A kontaktlencsét távolítsuk el ha van, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Azonnal hívjunk orvost vagy szállítsuk kórházba a sérültet. Spontán hányáskor a sérült fejét fordítsuk oldalra. Eszméletvesztés veszélyes esetén rögzített oldalfekvésbe kell helyezni és úgy kell szállítani. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

A gőzök belélegezve narkotizáló hatásúak lehetnek. A gőzök égő érzést váltanak ki a szemben az orr- és torok nyálkahártyáján, köhögést, fejfájást, szédülést, hányingert, gyomorfájást, légszomjat, ájulást okozhatnak. A folyadék izgatja a bőrfelületet és a szemet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. A szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

Kisebbségi tűz esetén por, szén-dioxid, nagyobb tűz esetén vízpermet vagy hab.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Vízszugár.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

Égés során mérgező gázok: széndioxid (CO₂), szénmonoxid (CO), különböző szénhidrogének, egyéb égéstermékek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Frisslevegős légzésvédő készülék.

További információk:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: „B” „Tűz- és robbanásveszélyes”. II. fokozat

[28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: Lásd: 8. fejezetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcsonnába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás. Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. A lakó- és ipari negyedekben a mélyen fekvő helyiségeket légmentesen el kell zárni. A kiömlött terméket határoljuk körül gáttal és szivattyúzzuk fel. Csak szikramentes eszközöket szabad használni. A maradékot neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl.: száraz föld, homok, őrölt mészkőpor, vagy vermikulit, stb.) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Veszélyes hulladékként kezelendő.

6.4. Hivatkozás más fejezetekre

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Csak robbanásbiztos eszközök alkalmazandók.

Megfelelő szellőzéstről gondoskodni kell.

Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel, ruházattal és a szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés során használjunk egyéni védőeszközöket (8. fejezet szerint).

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A vegyi, ill. a tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Tárolás hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen, az eredeti, jól zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, mindenfajta hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napsütéstől védve (MSZ 13910 szerint).

Nem tárolható együtt erős oxidálószerrel.

Élelmiszerrel, takarmánnyal elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

A tároló edényzetet földelni kell.

Tárolási hőmérséklet: környezeti

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Festék hígítására, festék gyártás alapanyagaként hígító.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

(25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet)

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

Xilol:	ÁK-érték:	221 mg/m ³	b	EU1
	CK-érték:	442 mg/m ³		

Német:

Izobutil-acetát:	MAK-érték:	700 mg/m ³ , 150 ml%/m ³
------------------	------------	--

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei vizeletben:

Vegyí anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerékített értékek)
Xilol	metil-hippursavak	műszak után	1500	860

CAS szám: 1330-20-7

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést, vagy helyi elszívást.

Egyéni védőeszközök:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőztetés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott teljesálc, vagy a környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges. A szűrőbetét típusa „A”, színe barna.

b) Kézvédelem: Védőkesztyű (MSZ EN 374).

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

c) Szemvédelem: Védőszemüveg (EN 166), szorosan illeszkedő.

d) Bőrvédelem: Védőruházat, vegyszerálló.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsonatnába juttatni tilos!

Ellenőrizni kell a szellőztetésből vagy a munkafolyamatokból származó emissziót és szükség esetén műszaki intézkedéseket kell tenni, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	flyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes aromás szénhidrogén szagú
pH-érték:	nem értelmezhető
Forráspont tartomány:	118-143°C
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Lobbanáspont:	> 23°C
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék keletkezése lehetséges.
Alsó/felső robbanási határ:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	0,86-0,88 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	nincs adat
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények:

Mindenfajta hő- és gyújtóforrás, nyílt láng, sztatikus feltöltődés, közvetlen napsütés.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer. A gumit oldja és megtámadja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2013.07.16.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 8/11

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre információ.

Megjegyzés: Gőze nagyobb koncentrációban vagy hosszabb ideig belélegezve narkotikus hatású, ami halálos is lehet. Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

Komponensekre:

Xilol:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	4300 mg/kg
Orális	LD ₅₀ (ember)	50 mg/kg

Izobutil-acetát:

Orális:	LD/LC ₅₀ (patkány)	15400 mg/kg
Dermális:	LD/LC ₅₀ (patkány)	4763 mg/kg

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre:	irritatív
Szem:	nem irritatív
Megjegyzés:	Szembe jutva enyhe irritációt, vörösséget, viszketést okozhat.
Belégzés:	nem irritatív
Megjegyzés:	Belélegezve fejfájást, álmoságot, szédülést, hányingert idézhet elő.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló

Ismételt dózisú toxicitás: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert
Mutagén hatás:	nem ismert
Reprodukció károsító hatás:	nem ismert
Aspirációs veszély:	nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensekre:

Xilol:

Hal(pisztráng)	LC50	10 mg/l/96 óra
Hal (jászkeszeg)	LC50	10-100 mg/l/96 óra
Daphnia magna	EC50	165 mg/l/48 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2013.07.16.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 9/11

Izobutil-acetát:

Hal (jászkeszeg) LC50 101 mg/l/48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. Mobilitás:

Mobilitás talajban: Nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben: Vízben nem oldódik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem szükséges

12.6. Egyéb káros hatások:

Meg kell akadályozni az anyag élővizekbe, csatornába, szennyvíztisztítóba jutását.

Vízveszélyességi besorolás (német): nem ismert

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

EWK kód: 08 01 11*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok.

A használat közben hulladékká vált termék besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWK kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti	ADR / RID besorolás:	
	Osztály:	3
	Osztályozási kód:	F1
	Csomagolási csoport:	III
	Környezetre veszélyes	nem
	UN szám:	1263
	Megnevezés:	FESTÉK vagy FESTÉK SEGÉDANYAG

14.2. Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri	ADN/ IMDG besorolás:	
	Osztály:	3
	Csomagolási csoport:	III
	EmS:	F-E, S-E
	Tengerszennyező:	nem
	UN szám:	1263
	Megnevezés:	PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Légi szállítás:

ICAO / IATA besorolás:	
Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
PAX:	309
CAO:	310
UN szám:	1263
Megnevezés:	PAINT RELATED MATERIAL

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (hatályos változata), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2013.07.16.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 11/11

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

R 10	Kevésbé tűzveszélyes.
R 11	Tűzveszélyes.
R 20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R 38	Bőrizgató hatású.
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H332	Belélegezve mérgező.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Felülvizsgálat:			
Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
14.	Szállításra vonatkozó információk	2013.01.14.	2
1.	A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	2013.07.16.	3

A fenti dokumentumot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos kezelését, szállítását. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a kiadott termékdokumentációban találhatók meg.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.