

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 04. 25.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 1/12

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

1.2. Az anyag vagy 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: Twin-Color Kft
Cím: 2317 Szigetcsép, Szőlőtelep, 085/37
Tel.: 06 24 418-630
Fax: 06 24 418 629
E-mail: oldoszerrendeles@gmail.com

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.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály	Figyelmeztető mondat
Flam. Liq. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. 4	H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Acute Tox. 4	H332 Belélegezve ártalmas.
STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 04. 25.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 2/12

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Jogszály alapján feltüntetendő

veszélyes összetevő(k):

Xilol; n-butil-acetát

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

- P304+P340** BELÉLEGZÉS 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 – Tárolás:

- P403 + P233** Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, illetve feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 04. 25.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 3/12

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

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Xilol	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	92-94
n-butil-acetát	204-658-1	123-86-4	Flam. Liq. 2 STOT SE 3	H225 H336 EUH066	6-8

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

4. Szakasz 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. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk 2-3 dl vizet a sérülttel. Tilos hánytatni!

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 04. 25.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 4/12

Az elsősegélynyújtó védelme: A szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet. Kerülni kell a termékkel való érintkezést, a gőzök belégzését.

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

A gőzök belélegezve irritálják a légutakat. Az anyag a tüdőből felszívódik, álmoságot, szédülést okoz.

Bőrre jutva irritációt, gyulladást, dermatitist okoz, a bőrön keresztül felszívódik, nagyobb koncentrációban vagy hosszú expozíció esetén ártalmas. Tartós érintkezés esetén a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja.

Szembe jutva irritációt, könnyezést, fájdalmat, vörösséget okoz.

Lenyelve irritációt okoz a gyomor-bél rendszerben. További tünetek: fájdalom, gyomorégés, hányás, émelygés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges. Elhúzó hatása lehet a központi idegrendszerre, ezért a sérültet megfigyelés alatt kell tartani.

5. Szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

Por, szén-dioxid, homok, vízpermet vagy hab.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Víz sugar.

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 hűtendők.

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, a padozatközelben gyűlhetnek össze.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

Jellemző tűz- és robbanásveszélyek:

Tűzveszélyességi osztály: Robbanásveszélyes.

[54/2014. (XII. 5.) BM rendelet].

6. Szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: Lásd: 8. szakasz.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcsatornába 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 kiömlött terméket határoljuk körül gáttal és szivattyúzzuk fel. Csak szikramentes eszközöket szabad használni. A maradékot neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl.:homok, diatómaföld) 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 szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz 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 szellőzésről 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. szakasz 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 oxidálószerekkel.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

A tároló edényzetet földelni kell.

Tárolási hőmérséklet: környezeti.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 04. 25.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 6/12

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Festék hígítására, festék gyártás alapanyagaként hígító.

8. Szakasz 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		

<i>n</i> -Butil-acetát:	ÁK-érték:	950 mg/m ³	i, sz	I
CAS: 123-86-4	CK-érték:	950 mg/m ³		

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei vizeletben:

Vegyianyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerékített értékek)
<i>Xilol</i>	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), anyaga nitril.

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: antisztatikus, lángálló védőruha, fröccsenésveszély esetén védőkötény.

Egyéb: a munkavégzés helyén szemmosó állomás és vészzuhany álljon rendelkezésre.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

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

9. Szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	folyékony
Szín:	színtelentől a halványsárgáig
Szag:	jellegzetes aromás szénhidrogén szagú
pH-érték:	nem értelmezhető
Olvadáspont:	<-40°C
Forráspont tartomány:	118-143°C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Lobbanáspont:	> 23°C
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék keletkezése lehetséges.
Alsó/felső robbanási határ:	xilol: 1,2 / 7,0 tf% n-butil-acetát: 1,7 / 7,6 tf%
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	0,86-0,88 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	vízzel nem elegyedik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nincs adat
Viszkózitás:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. Szakasz 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, erős savak és lúgok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 04. 25.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 8/12

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

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

11. Szakasz TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmatlan.

Komponensekre:

Xilol:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	4300 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	18,8-25,9 mg/l (6 óra)

n-butil-acetát

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	10 760 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>14,1 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>21 mg/l (4 óra)

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrre:	irritatív
Szem:	nem irritatív

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem besorolt

Mutagén hatás: nem besorolt

Reprodukción károsító hatás: nem besorolt

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt.

Aspirációs veszély: nem besorolt.

12. Szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensekre:

n-butil-acetát:

Hal	EC50	18 mg/l/96 óra
Daphnia magna	EC50	44 mg/l/48 óra
Alga	EC50	674 mg/l/72 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 04. 25.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 9/12

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: A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.

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

Csekély mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvíz forrásokat.

Vízveszélyességi besorolás (német): nem ismert.

13. Szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító 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.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés vagy lerakás. A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

Szennyvíz:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 04. 25.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 10/12

14. Szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1. UN-szám	1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK vagy FESTÉK SEGÉDANYAG
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3 (osztályozási kód: F1)
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek Tengerszennyező:	nem környezetveszélyes nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
Veszélyt jelölő szám:	30
EmS-szám:	F-E, S-E

15. Szakasz SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

16. Szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék eredeti (gyártói) biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H332	Belélegezve mérgező.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 04. 25.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 11/12

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben lévő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

CELLKOLOR DIREKT HÍGÍTÓ

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2017. 04. 25.

Kiadás kelte: 2012. 11. 29.

Oldal: 12/12

LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
Szakasz	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
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 03. 21.	4
5, 13, 14, 15.	Jogszabályváltozás feltüntetése.		
1-16 1	Teljes átdolgozás A gyártó módosítása	2017. 04. 25.	5

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 található meg.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.