

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE KROMOFÁG

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 06. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.01.06.

Oldal: 1/13

1. Szakasz A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

POLI-FARBE KROMOFÁG

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása.

Azonosított felhasználás: festékeltávolító.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 78 453 130

Fax: 78 453 014

Forgalmazó:

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Cím: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 78 453 130

Fax: 78 453 014

A biztonsági adatlapért felelős:

e-mail cím: b.ildiko@polifarbe.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 78 453 130 munkanapokon 8-tól– 15 óráig

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

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

2. Szakasz A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **POLI-FARBE KROMOFÁG**

Veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE KROMOFÁG

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 06. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.01.06.

Oldal: 2/13

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- -

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, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

P303 + P361 +

P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

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.

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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE KROMOFÁG

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 06. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.01.06.

Oldal: 3/13

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagokból és veszélytelen segédanyagokból álló keverék.

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
1,3-dioxolán REACH reg. szám: 01-2119490744-29	211-463-5	646-06-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	< 70
Dimetoxi-metán REACH reg. szám: 01-2119664781-31	203-714-2	109-87-5	Flam. Liq. 2	H225	< 30
Szénhidrogének C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás vegyületek (2-25 %) REACH reg. szám: 01-2119458049-33	919-446-0	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 J megjegyzés	H226 H304 H336	< 5,0
Metanol* REACH reg. szám: 01-2119433307-44	200-659-6	67-56-1	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370	< 1,5

*Egyedi koncentrációs határérték:

STOT SE 1; H370: $C \geq 10\%$;STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$.

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondatok 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, helyezük nyugalmi helyzetbe, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg. Ha a légzés akadozik, adjunk oxigént a sérültnek. A légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Hívjunk orvost.

Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal 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 el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Tartós irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén:

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel, majd itassunk vele sok vizet. Hánytatni tilos, kivéve, ha az orvos ad rá utasítást.

Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Szembe jutva irritációt válthat ki.

Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.

A gőzök nagy koncentrációban történő belégzése a központi idegrendszer depresszióját, valamint narkózist okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: nincs különleges utasítás

5. Szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó anyag:

Por, CO₂, hab, vízpermet.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó anyag:

Vízugár.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

Égés során mérgező gázok: széndioxid (CO₂), szénmonoxid (CO), 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.

Robbanásveszélyes gőz-levegő keverék kialakulása lehetséges.

A szennyezett oltóvíz csatornahálózatba, élővizetekbe nem kerülhet.

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.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a keletkező gőz belégzését.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcatornába 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. Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell. Kiömlött terméket neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. univerzális folyadékemelő anyag, homok, kovaföld) kell felitatni és megfelelő edényzetben összegyűjteni. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Ártalmatlanítás a 13. szakasz szerint.

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.

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Robbanásbiztos eszközöket kell használni.

Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel 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.

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

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

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Tárolás hűvös, száraz, megfelelően szellőztetett helyen, az eredeti, jól zárt, megfelelően feliratozott csomagolásban, minden hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napsugárzástól védve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE KROMOFÁG

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 06. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.01.06.

Oldal: 6/13

A tároló helyiség padozata legyen oldószerálló.

Nem tárolható együtt gyúlékony anyagokkal, erős oxidálószerrel, erős savakkal.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó

Tárolási hőmérséklet: 30°C alatt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Festékeltávolító.

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)

Metanol:	ÁK-érték:	260 mg/m ³	b, i II.1. EU2
CAS: 67-56-1	CK-érték:	-	
<i>1,3-dioxolán</i>	ÁK-érték:	10 mg/m ³	VI
CAS: 646-06-0	CK-érték:	10 mg/m ³	

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, ill. az expozíciós határérték átlépése esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő szükséges. A szűrőbetét típusa A + P2. Hosszabb expozíció esetén a környezeti levegőtől független légzőkészülék használandó.

b) Kézvédelem: védőkesztyű (EN 374), anyaga butil.

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: jól illeszkedő védőszemüveg oldalvédővel (EN 166)

d) Bőrvédelem: munkaruha. Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén lángálló, antisztatikus védőruházat.

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos!

9. Szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	gél
Szín:	opálosan fehér
Szag:	jellegzetes
pH-érték:	nem értelmezhető
Kristályosodási pont	nincs adat
Forráspont/kezdő forráspont:	42°C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Lobbanáspont:	< -5°C
Tűzveszélyességi osztály:	Robbanásveszélyes.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék keletkezése lehetséges.
Alsó/felső robbanási határ:	2,1 térf. % / 20,5 térf. % (1,3-dioxolán)
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	0,99 – 1,01 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	vízben részben oldódik
Megosztási hányados: víz/n-oktanol:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. Szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

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, közvetlen napsugárzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer, erős savak.

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: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensekre:

1,3-dioxolán:

Orális:	LD50 (patkány)	3000	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	9074	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	87	mg/l (4 óra)

Dimetoxi-metán:

Orális:	LD50 (patkány)	6423	mg/kg
	LD50 (egér)	6950	mg/kg
Dermális:	LD50 (nyúl)	>5000	mg/kg
Inhalációs:	LC50 (patkány)	1500	mg/l

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőr:	nem irritatív (komponensek alapján)
Szem:	irritatív (komponensek alapján),

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem besorolt
Mutagén hatás:	nem besorolt
Reprodukció károsító hatás:	nem besorolt
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt.
Aspirációs veszély:	nem besorolt

J megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz. Ez a megjegyzés csak a(z) 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében feltüntetett bizonyos összetett olajszármazékokra vonatkozik.

12. Szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensekre:

1,3-dioxolán:

vízi organizmusok:

Daphnia:	(Daphnia Magna)	EC50	6950	mg/l/48 óra
Alga:	(Pseudokirchneriella subcapitata)	EC0	1000	mg/l/14 nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE KROMOFÁG

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 06. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.01.06.

Oldal: 9/13

Dimetoxi-metán:

vízi organizmusok:

Hal:	LC50	>1000	mg/l/96 óra
Daphnia: (Daphnia Magna)	LC50	>1200	mg/l/48 óra

Metil-alkohol:

vízi organizmusok:

Hal: (Lepomis macrochirus)	LC50	15 400	mg/l/96 óra
Daphnia: (Daphnia Magna)	EC50	>1 000	mg/l/48 óra
Alga:	EC50	22 000	mg/l/96 óra
Baktérium:	EC50	20 000	mg/l/15 óra
Baktérium:	IC50	1 000	mg/l/24 óra

Krónikus toxicitás:

Hal:	NOEC	7 900	mg/l (200 óra)
------	------	-------	----------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

1,3-dioxolán: biológiailag könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség:

1,3-dioxolán: biológiailag nem halmozódik fel.

Metil-alkohol: BCF: < 10; biológiailag nem halmozódik fel. log Pow < 1.

12.4. Mobilitás:

Mobilitás talajban: a termékre nincs adat

1,3-dioxolán: könnyen elpárolog.

Mobilitás vízben: a termékre nincs adat

Metil-alkohol: vízben oldódik és mobil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások:

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

Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.

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: 07 03 04*

Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

vagy

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE KROMOFÁG

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 06. 23.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Kiadás kelte: 2012.01.06.

Oldal: 10/13

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.

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.

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.

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 SEGÉDANYAG
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3 (osztályozási kód: F1)
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
Bárcák:	3
Korlátozott mennyiség:	5 L
Engedményes mennyiség	E 1
Alagútkorlátozási kód:	D/E
Veszélyt jelölő számok:	30

15. Szakasz 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 (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint 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 termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)

Flam. Liq. 2	H225	lobbanáspont alapján
Eye Irrit. 2	H319	kalkulációs

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H370	Károsítja a szerveket
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Asp. Tox.1	Aspirációs veszély 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT SE 1	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 1. 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

POLI-FARBE KROMOFÁG

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 06. 23.

Kiadás kelte: 2012.01.06.

Oldal: 12/13

C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag 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 Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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 levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

POLI-FARBE KROMOFÁG

Változat: 3

Felülvizsgálat: 2016. 06. 23.

Kiadás kelte: 2012.01.06.

Oldal: 13/13

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
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2014. 11. 11.	2
1-16	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 06. 23.	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 találhatóak meg.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.