

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## PRAKTICOLOR biela omietka

Variant: 2

Revízia: 05.04.2016

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 21.03.2014

Strana: 1/11

### 1. Oddiel IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor produktu:

**PRAKTICOLOR biela omietka**

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: Vodou riediteľná omietka.

Použitie, ktoré sa neodporúča: nie je známe

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

Názov: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Adresa: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

Distribútor:

Názov: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Adresa: H-6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

Osoba zodpovedná za KBÚ:

e-mailová adresa: b.ildiko@polifarbe.hu

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Názov: Poli-Farbe Vegyipari Kft.

Tel.: 06 78 453 130

v pracovné dni od 8 do 15 hodiny

Názov: ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Adresa: [Zdravotná Toxikologická Informačná Služba]:

H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, možnosť bezplatného volania)

### 2. Oddiel IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

#### 2.1. Klasifikácia zmesi:

Trieda nebezpečenstva

Aquatic Chronic 3

Výstražné upozornenia

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

#### 2.2. Prvky označovania:

Identifikácia produktu:

Obchodný názov:

**PRAKTICOLOR biela omietka**

Nebezpečné zložky: -

GHS piktogram:

-

Upozornenie:

-

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## PRAKTICOLOR biela omietka

Variant: 2

Revízia: 05.04.2016

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 21.03.2014      Strana: 2/11

Upozorňujúce vety:

**412H**                      Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplnkové upozorňujúce informácie:

**EUH208:**                      obsahuje zmes (3:1) 5-chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-ón [EINECS číslo: 247-5007] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-ón [EINECS číslo: 220-2396].  
Môže vyvolať alergické reakcie.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Všeobecné:

**P102**                      Uchovávajte mimo dosahu detí.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Prevencia:

**P273**                      Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Odstránenie:

**P302 + P352**              PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Skladovanie:

-                                      -

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Umiestnenie ako odpad:

**P501**                      Zneškodnite obsah/nádobu: v súlade s nariadením vlády č. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend., ako aj nariadením Ministerstva vodohospodárstva 72/2013. (VIII. 27.) VM.

Ďalšia povinnosť označovania, resp. popisovania:

Farba obsahuje biocídny produkt uchovávajúci filmovú vrstvu, ktorej účinné látky sú: Diuron (CAS: 330-54-1); Karbendazim (CAS: 10605-21-7); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS: 26530-20-1).

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých: nie sú potrebné. Preprava nebezpečných tovarov podľa zákona č. LXXXIX. z roku 2015.

2.3 Iná nebezpečnosť: Produkt neobsahuje perzistentné, bioakumulačné a toxické (PBT), respektíve mimoriadne perzistentné a mimoriadne bioakumulačné (vPvB) látky (nariadenie 1907/2006/ES príloha XIII.)

### 3. Oddiel                      Zloženie alebo údaje vzťahujúce sa na zloženie

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika: je zmesou nasledujúcich látok a bezpečných

pomocných látok. Nebezpečné zložky:

Názov	EU číslo	CAS číslo	Trieda a kategória nebezpečenstiev	Výstražné upozornenia	Koncentrácia hmotnost
Diuron	206-354-4	330-54-1	Acute Tox. 4 Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H351 H373 H400 (M=10) H410 (M=10)	< 0,1

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## PRAKTICOLOR biela omietka

Variant: 2

Revízia: 05.04.2016

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 21.03.2014

Strana: 3/11

Názov	EU číslo	CAS číslo	Trieda a kategória nebezpečenstiev	Výstražné upozornenia	Koncentrácia hmotnosť
Zmes (3:1) 5-chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on [EINECS číslo: 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-ón (EINECS číslo: 220-239-6]	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H331 H400 (M=1) H410 (M=1)	< 0,0015

Kód triedy a kategórie nebezpečenstva, a úplné znenie H viet sa nachádzajú v oddieli 16.

### 4. Oddiel POSTUP OPATRENÍ PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci Všeobecná príručka:

Osoba ktorá je v bezvedomí alebo trpí kŕčmi nič nepodávajúť ústami.

Po vdýchnutí:

Zraneného vyneste na čerstvý vzduch, uvoľnite mu šaty a uložte ho do pokojnej telesnej polohy. V prípade ťažkostí zavolajte lekára.

Po kontakte látky s pokožkou:

Ošatenie presiaknuté látkou prezlečte.

Látku ktorá zasiahla kožu umyť veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

Po kontakte látky s očami:

Vypláchnime oči vodou za rozťahnutia očných viečok a súčasným pohybovaním očnej gule (aspoň po dobu 15 minút).

Vyhľadajte odborného lekára.

V prípade požitia:

Vypláchnite ústa vodou. Privolajte lekára. Ukážte etiketu lekárovi. Ochrana

poskytovateľa prvej pomoci: vyhýbajte sa kontaktu s produktom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie kože.

Môže spôsobiť alergické kožné reakcie.

4.3. Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: nie je známa

### 5. Oddiel POŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodná hasiaca látka:

V súlade s prostredím horenia: práškový, kysličník uhličitý, penový hasiaci prístroj, vodná sprcha.

Hasiaca látka, ktorú nie je možné použiť z bezpečnostných dôvodov: Nie sú informácie, resp. v súlade s horiacim prostredím.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## PRAKTICOLOR biela omietka

Variant: 2

Revízia: 05.04.2016

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 21.03.2014      Strana: 4/11

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce zo zmesi:

Pri horení môžu vzniknúť nebezpečné plyny: kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), kysličník uhoľnatý (CO), oxidy dusíka a iné nebezpečné splodiny.

5.3. Rady pre požiarnikov:

V súlade s platnými protipožiarnymi predpismi. Dýchací prístroj s čerstvým vzduchom.

Ďalšie informácie:

Znečistenú hasiacu látku a zvyšky horenia zneškodnite v súlade s predpismi.

Charakteristické nebezpečenstvá požiaru a výbuchu:

Trieda požiarneho nebezpečenstva: Nehorľavý.

[nariadenie Ministerstva vnútra 54/2014. (XII. 5.) BM]

## 6. Oddiel OPATRENIA PRI NÁHODNEJ EXPOZÍCIÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, osobné ochranné pomôcky a postupy v prípade nebezpečných situácií Osobné ochranné pomôcky: Vid'. 8. oddiel.

Odstráňte nepovolane osoby.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou.

6.2. Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

V prípade úniku zabráňte vniknutiu produktu do živých vôd, pôdy a verejnej kanalizačnej siete ohradením. Ihneď informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Vyliatie na pevnú zem: Produkt, ktorý sa dostal do voľného priestoru, je potrebné vsiaknuť neutrálnou vsiakavou látkou (napr. suchá zem, suchý piesok, drvený vápencový prach, vermikulit, atď.) a zozbieraný odpad až do odborne odstránenie/zneškodnenie skladujte umiestnený vo vhodnej uzamykateľnej nádobe pre zber nebezpečného odpadu, opatrenej štítkom. Je potrebné s ním zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom.

V prípade úniku do živých vôd: Ihneď informujte príslušné orgány.

6.4. Odkaz na iné oddiely: Osobné ochranné pomôcky: vid'. oddiel č. 8.

Manipulácia s nebezpečným odpadom: vid'. 13. oddiel.

## 7. Oddiel MANIPULÁCIA A USKLADNENIE

7.1. Preventívne opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:

Dodržujte preventívne opatrenia pre bezpečnú manipuláciu s chemickými látkami.

Pri použití sa vyhýbajte kontaktu produktu s pokožkou, ošatením a zásahu do očí.

Zabezpečte možnosť umytia sa po výkone práce a pred prestávkami.

Látkou presiaknutý odevy okamžite vymeňte a pred ďalším použitím vyperte.

Pri výkone práce používajte osobné ochranné prostriedky (podľa oddielu č. 8.).

Počas výkonu práce je konzumácia potravín, pitie a fajčenie zakázané.

Manipulačná teplota: nie je uvedená.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## PRAKTICOLOR biela omietka

Variant: 2

Revízia: 05.04.2016

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 21.03.2014

Strana: 5/11

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Dodržujte preventívne opatrenia pre bezpečné skladovanie chemických látok.

Skladujte na chladnom, suchom vhodne vetranom mieste v pôvodnom, dôkladne uzatvorenom balení, ktoré je opatrené vhodnými nápismi, ďalej od tepelných zdrojov (podľa MSZ 13910).

Skladovaciú nádobu udržiajte v zvislej polohe.

Neskladujte spolu so silnými kyselinami.

Skladujte oddelene od potravín a krmív.

Udržiajte mimo dosahu detí.

Skladovacia teplota: 5-25°C. Chráňte pred mrazom.

7.3. Špecifické konečné použitie(-  
ia): Vodou riediteľná omietka.

## 8. Oddiel KONTROLA EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

Podmienky bezpečného výkonu práce a výkonu práce neohrozujúce zdravie:

8.1. Kontrolné parametre:

(Spoločné nariadenie Ministerstva zdravotníctva a Ministerstva sociálnych vecí a rodiny č. 25/2000. /IX. 30./ EüM-SzCsM)

Povolené, resp. tolerované hodnoty vo vzduchu na pracovisku: bez zložky s expozičným limitom.

8.2. Kontrola expozície:

Technické opatrenia:

Nie sú potrebné.

Osobné ochranné pomôcky:

(Osobné ochranné prostriedky musia byť certifikované organizáciou s vhodným oprávnením) (Zákon č. XCIII. z r. 1993, o ochrane bezpečnosti pri práci)

a) Ochrana dýchacích ciest: v prípade vhodného vetrania/odsávania nie je potrebná. (Pri aplikovaní striekacej technológie alebo odstraňovania uschnutého produktu je potrebná ochrana dýchania.)

b) Ochrana rúk: Ochranné rukavice (MSZ EN 374), materiál nitril.

Poznámka: Voľba vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu rukavíc, ale aj od výrobcu. Permutačná doba, faktor prieniku, doba prieniku a trvácnosť rukavíc sa môžu meniť v závislosti od výrobcu, preto je potrebné zvolené rukavice testovať na dané použitie.

c) Ochrana očí: odporúča sa použitie ochranných okuliarov, v prípade nebezpečenstva vystrieknutia (EN 166).

d) Ochrana kože: pracovné oblečenie.

Kontrola expozície do životného prostredia:

Prípravok sa nesmie dostať do pôdy, živých vôd a verejných kanalizácií!

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

## PRAKTICOLOR biela omietka

Variant: 2

Revízia: 05.04.2016

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 21.03.2014

Strana: 6/11

### 9. Oddiel FYZIKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	tekutina (homogénna hrubá suspenzia)
Farba:	biela
Pach:	mierny
pH-hodnota:	pribl. 8,5
Bod tavenia:	bez údajov
Bod varu:	bez údajov
Teplota vznietenia:	bez údajov
Teplota samovznietenia:	bez údajov
Bod vzplanutia:	nie je možné
interpretovať Výbušné vlastnosti:	nie je výbušná
Horná /dolná hranica výbušnosti:	nie je možné interpretovať
Oxidačné vlastnosti:	bez údajov
Tlak pár:	bez údajov
Hustota pár:	bez údajov
Hustota pri 15°C:	kb. 1,95 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode:	čiastočne rozpustná
Rozdeľovací koeficient (n- oktanol /voda):	bez údajov
Viskozita, pri 20 °C:	pribl. 110 000 mPas
Rýchlosť odparovania:	bez údajov

9.2. Iné informácie

Obsah sušiny: min. 83 %

### 10. Oddiel STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Za obvyklých podmienok je produkt stabilný.

10.2. Chemická stabilita:

V prípade použitia podľa predpisov stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných

reakcií: Nie sú známe.

10.4. Podmienky, vzniku ktorých je potrebné zabrániť:

Chráňte pred mrazom.

10.5. Nezlučiteľné látky:

Kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

V prípade riadneho použitia sa nerozkladá. Nebezpečné splodiny: vid'.

5. oddiel.

**11. Oddiel TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita: Pre produkt nie sú k dispozícii údaje.

Podľa komponentov:

Diuron:

Orálna:	LD50 (potkan)	4150	mg/kg
Dermálna:	LD50 (potkan)	> 5000	mg/kg (OECD 402)
Inhalačná:	LC50 (potkan)	>5,05	mg/l (prach a hmla (OECD 403))

Akutné účinky – dráždivosť:

Na kožu:	nedráždivý
Na oči:	nedráždivý

Senzibilita dýchacieho ústrojenstva alebo pokožky: Nie je senzibilizačná ale pri hypersenzibilných osobách môže vyvolať alergické reakcie.

Ostatné údaje, špecifické účinky:

Karcinogénne účinky:	nezaradené
Mutagénne účinky:	nezaradené
Vlastnosť poškodzujúca reprodukciu:	nie je známa
Toxicita po jednej dávke cieľových orgánov (STOT):	nie je známa
Toxicita po opakovanej dávke cieľových orgánov (STOT):	nezaradené
Nebezpečenstvo aspirácie:	nezaradené

**12. Oddiel EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

## 12.1. Toxicita: Pre produkt nie sú k dispozícii údaje.

Diuron:

Vodné organizmy:

Ryba ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ):	LC50	14,7 mg/l	mg/l (96 hodín)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC50	1,4	mg/l (48 hodín)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	NOEC	0,56	mg/l (21 dní)
Riasy ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ):	EC50	0,0024	mg/l (72 hodín)

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Pre produkt nie sú k dispozícii údaje.

Diuron: 0,0 % (21 dní), OECD 301 F).

## 12.3. Bioakumulačný potenciál:

Pre produkt nie sú k dispozícii údaje.

Diuron:

- Živorodka komária (*Gambusia affinis*), Expozičná doba: 72 h, Koncentrácia: 0,159 mg/l, Na bioakumulačný potenciál (BCF): 290, static test

- Zelené riasy (*Oedogonium cardiacum*), Expozičná doba: 33 d, Koncentrácia: 0,159 mg/l, Na bioakumulačný potenciál (BCF): 90, static test

-(Physa sp.) slimák, Expozičná doba: 33 d, Koncentrácia: 0,159 mg/l, Na bioakumulačný potenciál (BCF): 40, static test

-Daphnia magna, Expozičná doba: 33 d, Koncentrácia: 0,159 mg/l, Na bioakumulačný potenciál (BCF): 260, static test

-Pimephales promelas (Fathead minnow), Na bioakumulačný potenciál (BCF): 20, Nebolo hlásené

#### 12.4. Mobilita:

Mobilita v pôde: nie sú k dispozícii údaje.

Mobilita vo vode: čiastočne rozpustná.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Zmes neobsahuje látky PBT alebo vPvB.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Trieda vodného nebezpečenstva (nemecká): bez údajov

### **13. Oddiel OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu:

Produktový odpad:

Pre manipuláciu s odpadom produktu, resp. použitého produktu sú smerodajné nariadenia vlády č. 225/2015. (VIII. 7.), ako aj nariadení Ministerstva vodohospodárstva č. 72/2013. (VIII.27.) VM, resp. nariadeniach EU.

Katalógové číslo odpadu- produktu EWC: 17 09 03\*

Ostatné stavebné a búracie odpady s obsahom nebezpečných látok (vrátane miešaného odpadu).

Zaradenie produktu, ktorý sa stal odpadom v rámci používania závisí aj od podmienok používania.

Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu: Produkt ktorý sa stal odpadom je možné umiestniť na tej skládke odpadu, ktorá má povolenie na deponovanie odpadu s daným kódovým číslom.

Obalový odpad:

Obal obsahujúci zvyšky produktu zneškodnite tiež za dodržiavania vyššie uvedeného Nariadenia vlády, resp. EU.

Katalógové číslo odpadu- produktu EWC: 15 01 10\*

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami.

Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu: spálenie alebo deponovanie.

Odpadová voda:

Kvalita odpadovej vody vzniknutej pri riadnom použití pri vypustení do živých vôd musí zodpovedať záležitostiam určených v nariadení vlády č. 220/2004.(VII 21.) a nariadeniu 28/2004. (XII. 25.) KvVM .



**14. Oddiel      INFORMÁCIE VZŤAHUJÚCE SA NA PREPRUVU**

(Pozemná doprava: zákon č. LXXXIX. z roku 2015)

- 14.1. UN- číslo: -
- 14.2. Vhodný prepravný názov podľa OSN: -
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -
- 14.4. Obalová skupina: -
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -
- 14.6. Osobitné opatrenia týkajúce sa užívateľa :
- 

**15. Oddiel      INFORMÁCIE O PRÁVNÝCH PREDPISOCH**

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Táto karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a rady č. 1907/2006/ES (mod. nariadením 2015/830/ES), ako aj s nariadením 1272/2008/ES, resp. predpismi zákona č. XXV. z roku 2000.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre produkt nie je k dispozícii hodnotenie chemickej bezpečnosti

**16. Oddiel      OSTATNÉ INFORMÁCIE**

Zdroje údajov používaných pri zostavení karty bezpečnostných údajov:

Výsledky skúšok produktu

Karta bezpečnostných údajov surovín produktu.

Zoznam nebezpečných látok v

Maďarsku a v EU Vzťahujúce sa maďarské nariadenia a direktívy EU

Klasifikácia produktu na základe nariadenia 1272/2008/ES (metóda hodnotenia informácií)

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.      Kalkulačný

*Úplné znenie R a H viet nachádzajúcich sa v oddieloch č. 3. Karty bezpečnostných údajov a triedy a kategórie nebezpečnosti:*

- |      |   |
|------|---|
| H301 | Toxický pri požití.                               |
| H302 | Zdraviu škodlivý pri požití.                      |
| H311 | Jedovatý pri kontakte s pokožkou.                 |
| H314 | Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.             |
| H331 | Jedovatý pri vdýchnutí.                           |

H351	Podозrenie na vyvolanie rakoviny
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Vysoko toxický pre vodné organizmy.
H410	Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Acute Tox. 3	Akutná toxicita: 3. kategória
Acute Tox. 4	Akutná toxicita: 4. kategória
Skin Corr. 1B	Leptanie pokožky/Iritácia pokožky 1B kategória
Skin Sens. 1.	Senzibilizácia pokožky 1. kategória
Carc. 2	Karcinogénne účinky 2. kategória
STOT RE 2	Toxicita cieľových orgánov – opakovaná expozícia 2. kategória
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie, akútna 1. kategória
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronická 1. kategória

Vysvetlenie používaných skratiek a písmenkových slov na karte bezpečnostných údajov:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ÁK-hodnota	Hodnota prípustnej priemernej koncentrácie
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Odhad akútnej toxicity.
BCF	(Bioconcentration Factor) Bioakumulačný potenciál
BOI	Biologická spotreba kyslíka: To rozpustené množstvo kyslíka, ktoré je potrebné pre rozklad organických látok vo vode prostredníctvom mikroorganizmov.
Bw	(Body Weight) Telesná hmota
C&L	(Classification and Labeling) Klasifikácia a štitkovanie
CAS	(Chemical Abstracts Service) V Služba pre evidenciu chemických látok
CK-hodnota	Hodnota prípustnej maximálnej koncentrácie.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Klasifikácia, označovanie a balenie látok a zmesí (nariadenie 1272/2008/ES)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
CSA	(Chemical Safety Assessment) Hodnotenie chemickej bezpečnosti
CSR	(Chemical Safety Report) Správa o chemickej bezpečnosti
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Odvodená minimálna koncentrácia látky, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
DNEL	(Derived No Effect Level) Odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
ECHA	(European Chemicals Agency) Európska agentúra pre chemické látky
Ex	(Effective Concentration x%) Efektívna koncentrácia x%. Ex je tá koncentrácia skúmanej látky, ktorá za stanovený časový interval spôsobí zmenu v rozsahu x% (napr. v raste).
ErC50	Ex v súvislosti s obmedzovaním reprodukčnej rýchlosti.
Edx	(Effective Dose x%) Efektívna koncentrácia 10%. Edx je tá dávka skúmanej látky, ktorá za určitý časový interval zvyšuje výskyt danej odozvy o 10%.
EK	Európske Spoločenstvo
EU číslo	Tri európske zoznamy látok, pochádzajúce z predchádzajúceho rámca regulácie únie, EINECS, ELINCS a NLP sa spoločne nazývajú EU zoznamy.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Európsky zoznam oznámených chemických látok
ES	(Exposure Scenario) Expozičný scenár
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Európsky informačný systém zaoberajúci sa chemickými látkami

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

Variant: 2

Revízia: 05.04.2016

Dátum vystavenia: 21.03.2014

Strana:

# POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

IARC	(International Agency for Research on Cancer) Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	(International Air Transport Association) Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
IMDG veciach	(International Maritime Dangerous Goods) Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných
KOI	Chemická spotreba kyslíka Množstvo kyslíka potrebné pre chemické odbúravanie organických a anorganických látok vo vode.
LCx	(Lethal Concentration x%) Letálna koncentrácia x%
LDx	(Lethal Dose x%) Letálna dávka x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) Najnižšia koncentrácia, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) Najnižšia hladina, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) Najnižšia koncentrácia, pri ktorej bol pozorovaný účinok.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) Najnižšia hladina, pri ktorej bol pozorovaný účinok.
MK-hodnota	Maximálna koncentrácia
NOEC	(No observed effect concentration) Koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok
NOEL	(No observed effect level) Hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok.
NLP	(No-Longer Polymer) Látka už nepovažovaná za polymér (ex-polymér)
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny nepriaznivý účinok.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Látka perzistentná, bioakumulujúca a toxická zároveň
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
ppm	milióntina
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálií (nariadenie 1907/2006)
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SVHC	(Substance of Very High Concern) Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkty alebo biologické materiály
VOC	(Volatile organic compounds) Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca

Revízia:			
Oddiel	Predmet zmeny	Dátum	Číslo verzie
1-16	Úplné prepracovanie. Súlad s nariadením 2015/830/EK.	2016. 04. 05.	2
5, 13, 14, 15.	Uvedenie zmeny právnych predpisov		

Vyššie uvedené dokumenty sme zostavili na základe našich najlepších vedomostí, aby sme poskytli pomoc pri bezpečnej manipulácii a prepravy produktu. Uvedené údaje majú informačný charakter a nie sú predmetom zmluvy alebo predpisu. Dodržiavanie platných predpisov a nariadení je povinnosťou užívateľa.

Vyššie uvedené údaje nemôžu byť podkladom pre reklamácie vzniknuté v súvislosti s kvalitou produktu. Údaje vydané v súvislosti s kvalitou produktu sa nachádzajú v produktovej dokumentácii.

Poli-Farbe Vegyipari Kft.