

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

1.1. Identifikátor produktu:

**POLICOLOR Stop Riasam**

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

Identifikované použitie: Ako krátkodobá ochrana voči rôznym plesniam, hubám, kvasinkám, riasam a lišajníkom, na použitie v exteriéri aj interiéri.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: výrobcom neodporučené použitia.

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: 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 hodinyNázov: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Adresa: 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 Výstražné upozornenia  
Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania:

Identifikácia produktu:

Obchodný názov: **POLICOLOR Stop Riasam**

Nebezpečné zložky: -

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)  
Variant: 4 Revízia: 05.04.2016.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 29.07.2013. Strana: 2/12

GHS piktogram:



Upozornenie:

**Pozor**

Upozorňujúce vety:

**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Doplnkové upozorňujúce informácie:

- -

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Všeobecné:

**P101** V prípade lekárskej konzultácie majte po ruke nádobu alebo štítok produktu.

**P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Prevencia:

**P262** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Odstránenie:

**P305 + P351** V prípade ZÁSAHU OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

+ **P338** Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**P337+P313** Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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:

Preprava nebezpečných tovarov podľa zákona č. LXXXIX. z roku 2015. Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých: nie sú potrebné. Spoločné nariadenie č. 38/2003. (VII. 7.) EszCsM-FVM-KvVM:

Biocidná účinná látka: Alkyl dimetyl benzyl amónium chlorid 1,5 %

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: Zmes biocidnej látky, inej látky a vody.  
Nebezpečné zložky:

Názov	EU číslo	CAS číslo	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozorneni	Koncentrácia hmotnostné
Alkyl dimetyl benzyl amónium chlorid REACH-reg. číslo: 01-2119970550-39	270-325-2	68424-85-1	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 H410	max. 1,5

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

#### **4. Oddiel POSTUP OPATRENÍ PRVEJ POMOCI**

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecná príručka:

Osoba ktorá je v bezvedomí alebo trpí kŕčmi nič nepodávajte 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:

Vypláchnite oči vodou za rozťahnutia očných viečok a súčasným pohybom očnej gule (aspoň po dobu 15 minút). Vyhľadajte odborného lekára.

V prípade požitia:

Vypláchnite ústa zraneného vodou. Nevyvolávajte zvracanie! Okamžite privolajte lekára.

Ukážte etiketu lekárovi.

Ochrana poskytovateľa prvej pomoci: vyhýbajte sa kontaktu s produktom.

##### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Bez údajov.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: nie je potrebné okamžité a špeciálne ošetrovanie.

#### **5. Oddiel POŽIARNE OPATRENIA**

##### 5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodná hasiaca látka:

V súlade s horiacim prostredím: (práškový hasiaci prístroj, kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), pena odolná alkoholu, vodná sprcha).

Hasiaca látka, ktorú nie je možné použiť z bezpečnostných dôvodov:

Nie sú informácie, resp. v súlade s horiacim prostredím.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce zo zmesi:

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

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použite úplný ochranný odev v súlade s predpismi a dýchací prístroj nezávislý na vonkajšom vzduchu.

Ďalšie informácie:

Bez údajov.

Charakteristické nebezpečenstvá požiaru a výbuchu:

Trieda požiarneho nebezpečenstva: „Nehorľavá“

[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.

Na mieste nehody sa smie zdržiavať len vyškolený personál ktorý je oboznámený s potrebnými činnosťami za nosenia vhodných osobných ochranných pomôcok.

Zabezpečte vhodné vetranie.

6.2. Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

V prípade úniku zabráňte vniknutiu produktu do živých vôd, pôdy a verejnej kanalizačnej siete ohradením. S látkou, ktorá sa dostala do životného prostredia, respektíve so vznikajúcim odpadom manipulujte v súlade s predpismi pre ochranu životného prostredia. V prípade ak nastala udalosť so znečistením životného prostredia, je potrebné neodkladne informovať príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Produkt, ktorý sa dostal do voľného priestoru, je potrebné vsiaknuť vsiakavou látkou (napr. zem, piesok, univerzálna látka na viazanie tekutín, atď.). Zozbieraný odpad až do odborného odstránenie/zneškodnenie skladujte umiestnený vo vhodnej uzamykateľnej nádobe pre zber nebezpečného odpadu, opatrenej štítkom. Pri zbere, umiestňovaní a zneškodnení odpadu používajte vhodné osobné ochranné prostriedky.

Likvidácia podľa oddielu 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Osobné ochranné pomôcky: vid'. oddiel č. 8.

Manipulácia s nebezpečným odpadom: vid'. oddiel č. 8.

## **7. Oddiel MANIPULÁCIA A USKLADNENIE**

7.1. Preventívne opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:

Dodržiavajte preventívne opatrenia pre bezpečnú manipuláciu s chemickými látkami.

Prihliadajte na zdravotné limity prípustné v ovzduší pracoviska.

Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou a očami a vdýchnutiu výparov.

Zabezpečte možnosť umytia sa po výkone práce a pred prestávkami.  
Znečistené ošatenie prelečte a umyte sa teplou vodou a mydlom.  
Počas výkonu práce je konzumácia potravín, pitie a fajčenie zakázané.  
Manipulačná teplota: nie je uvedená.

Technické opatrenia:  
Zabezpečte vhodné vetranie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:  
Okolnosti skladovania musia vyhovovať požiadavkám vzťahujúcim sa na skladovanie chemických látok.

Skladujte v pôvodnom, dôkladne uzatvorenom balení, ktoré je opatrené vhodným označením,  
na chladnom, vhodne vetranom mieste. (podľa MSZ 13910)  
Skladujte oddelene od potravín a krmív, uzatvorené pred deťmi.  
Skladovacia teplota: 5-25°C. Chráňte pred mrazom.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia):  
Ako krátkodobá ochrana voči rôznym plesniam, hubám, kvasinkám, riasam a lišajníkom, na  
použitie v exteriéri aj interiéri.

## **8. Oddiel KONTROLA EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA**

Podmienky bezpečného výkonu práce a výkonu práce neohrozujúce zdravie:

8.1. Kontrolné parametre:  
Spoločné nariadenie 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM neobsahuje predpis ohľadom  
zložiek.

8.2. Kontrola expozície:

Technické opatrenia: -

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 dýchania: v prípade vhodného vetrania/odsávania nie je potrebná.

b) Ochrana rúk: Ochranné rukavice odporúčané (MSZ EN 374).

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 (MSZ EN 166).

d) Ochrana kože: ochranné oblečenie.

Kontrola expozície do životného prostredia:

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

## **9. Oddiel FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	kvapalina
Farba:	priehľadná
Pach:	charakteristický
pH-hodnota:	7,0-7,5
Bod varu:	100°C
Teplota vzplanutia:	nie je určená
Bod vzplanutia:	nie je možné interpretovať
Trieda požiarneho nebezpečenstva:	Nehorľavý.
Vlastnosti výbušnosti:	nie sú známe
Oxidačné vlastnosti:	nie sú známe
Tlak pár:	neurčený
Hustota pár:	Nie je možné aplikovať
Hustota pri 20°C:	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť:	nie je určená
Rozpustnosť vo vode:	rozpustná
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda :	nie je určený
Viskozita, kinematická:	nie je určená
Teplota odparovania:	nie je určená

9.2. Iné informácie

Doba vytečenia (DIN, 4 mm):	pribl. 10 sec
Obsah neprchavých látok:	bez údajov

## **10. Oddiel STABILITA A REAKTIVITA**

10.1. Reaktivita Bez údajov.

10.2. Chemická stabilita:

Pri obvyčajnej teplote, za všeobecných pracovných podmienok stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Bez údajov.

10.4. Podmienky, vzniku ktorých je potrebné zabrániť:

Chráňte pred mrazom.

10.5. Nezlučiteľné látky:

Aniónové povrchovo aktívne látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

V prípade riadneho použitia sa nerozkladá. Nebezpečné splodiny: viď oddiel č. 5.

## 11. Oddiel TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita: Nie sú k dispozícii údaje pre produkt.

Podľa komponentov:

Alkyl dimetyl benzyl amónium chlorid:

Orálna	LD50 (potkan)	795 mg/kg	(OECD 401)
Orálna	ATE	1590 mg/kg	
Dermálna	LD50 (zajac)	3412 mg/kg	(OECD 401)

Akutné účinky – dráždivosť:

Na kožu: nie je dráždivá (na základe komponentov)

Oči: dráždivá (na základe komponentov)

Poznámka: V prípade dlhotrvajúceho a/alebo opakovaného vplyvu môže po zásahu kože alebo očí v závislosti od osobnej senzibility vyvolať iritáciu.

Vdýchnutie: nie je dráždivá (na základe komponentov)

Senzibilita dýchacieho ústrojenstva alebo pokožky: nie je senzibilizačná (na základe komponentov).

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

Alkyl dimetyl benzyl amónium chlorid:

Orálne	subchronický NOEL (potkan, samec)	31 mg/tt kg/deň	95 dní, denne
Orálne	subchronický NOEL (potkan, samica)	38 mg/tt kg/deň	96 dní, denne

Nebezpečenstvo aspirácie: nezaradené

## 12. Oddiel EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita: Nie sú k dispozícii údaje pre produkt.

Podľa komponentov:

Alkyl dimetyl benzyl amónium chlorid:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)  
Variant: 4

Revízia: 05.04.2016.

# POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 29.07.2013. Strana: 8/12

Ryba ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	LC50	0,515	mg/l (96 hodín)	EPA OPP 72-1 (čerstvá voda)
Ryba ( <i>Pimephales promelas</i> )	NOEC	0,0322	mg/l (28 dní)	U.S. EPA FIFRA 72-4 (a)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	LC50	0,016	mg/l (48 hodín)	EU Method C. 2
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	NOEC	0,0125	mg/l (21 dní)	OECD 211
Riasy ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	EC50	0,03	mg/l (96 hodín)	OECD 201
Riasy ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	LOEC	0,0025	mg/l (96 hodín)	OECD 201
Baktéria (aktivovaný kal)	NOEC	1,6	mg/l (3 hodiny)	(OECD 209)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Nie sú k dispozícii údaje pre produkt  
Alkyl dimetyl benzyl amónium chlorid: 95,5 % (28 dní, OECD 301B) ľahko degradovateľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál: Nie sú k dispozícii údaje pre produkt  
Alkyl dimetyl benzyl amónium chlorid: Log Pow: 0,004 (nízky bioakumulačný potenciál)

12.4. Mobilita v pôde: nie je známa.

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

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Pri úniku veľkého množstva môže byť nebezpečné pre životné prostredie.

## 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: 07 06 99 Bližšie neurčitý odpad

Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu:

Nesmie sa vypúšťať do kanalizácií.

Recyklácia, v prípade, ak je to možné.

Je zakázané likvidovať spoločne s domácim odpadom!

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.

Očistený obalový materiál je možné recyklovať.

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

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)

Eye Irrit. 2

H319

kalkulačná metóda

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

H302 Zdraviu škodlivý pri požití.

H314 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.

H400 Vysoko toxický pre vodné organizmy.

H410 Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Acute Tox. 4 Akutná toxicita: 4. kategória

Skin Corr. 1B Leptanie pokožky/Iritácia pokožky: 1B 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 štítkovanie
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
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Efektívna koncentrácia x%. Ec <sub>x</sub> je tá koncentrácia skúmanej látky, ktorá za stanovený časový interval spôsobí zmenu v rozsahu x% (napr. v raste).
ErC <sub>50</sub>	Ec <sub>x</sub> v súvislosti s obmedzovaním reprodukčnej rýchlosti.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Efektívna koncentrácia 10%. Ed <sub>x</sub> 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
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	(International Air Transport Association) Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
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) Látky 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, 7, 13, 14, 16.	Identifikované použitie Uvedenie zmeny právnych predpisov Vysvetlenie používaných skratiek a	12.12.2013	2
2, 3, 11, 16, 11, 12.	Súlad s nariadením 1272/2008/EK. Toxikologické údaje. Ekologické informácie	09.02.2015.	3
1-16	Úplné prepracovanie. Súlad s nariadením 2015/830/EK.	21.03.2016.	4
5, 13, 14, 15.	Uvedenie zmeny právnych		

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)  
Variant: 4

Revízia: 05.04.2016.

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 29.07.2013.      Strana: 12/12

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.