

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE disperzná fasádna farba

Variant: 3

Revízia: 05.04.2016

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 06.12.2011 Strana: 1/12

1. Oddiel IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

POLI-FARBE disperzná fasádna farba

1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú. Identifikované použitie: vodou riediteľná fasádna farba, s ochranou proti riasam a plesniam.

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 Zdravotná Toxikologická Informačná Služba

Adresa: H-1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 80 201-199 (024 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:

POLI-FARBE NEO disperzná fasádna farba

Nebezpečné zložky:

-

GHS piktogram:

-

Upozornenie:

-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE disperzná fasádna farba

Variant: 3

Revízia: 05.04.2016

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 06.12.2011 Strana: 2/12

Upozorňujúce vety:

412H Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňkové 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: 220-239-6]. Môže vyvolať alergické reakcie.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Všeobecné:

P102 Uchovávať 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.**P391** Zozbierajte uniknutý produkt.

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 uchováajúci filmovú vrstvu, ktorej účinné látky sú:

Karbendazim (CAS: 10605-21-7); 3-(4-izopropylfenyl)-1,1-dimetyl-karbamid (CAS: 34123-59-6); 3-jód-2-propinylbutylcarbamát: (CAS: 55406-53-6); Terbutrín (CAS: 886-50-0)

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 nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Koncentrácia hmotnostné %
Bronopol	200-143-0	52-51-7	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H302 H312 H315 H318 H335 H400 (M=10)	max. 0,015

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE disperzná fasádna farba

Variant: 3

Revízia: 05.04.2016

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 06.12.2011 Strana: 3/12

Názov	EU číslo	CAS číslo	Trieda a kategória nebezpečenstv	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
3-(4-izopropylfenyl)-1,1-dimetyl-karbamid	251-835-4	34123-59-6	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 (M=10) H410 (M=10)	< 0,1
3-Jód-2-propinylbutylcarbamát	259-627-5	55406-53-6	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H302 H317 H318 H332 H335 H400 (M=10)	< 0,1

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:

Vypláchnime oči vodou za rozťahnutia očných viečok a súčasným pohybom 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 uhličité, penový hasiaci prístroj, 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:

Produkt je nehorľavý. Pri vysokej teplote môžu vzniknúť nebezpečné plyny: kysličník uhličité (CO₂), 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: „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' oddiel č. 8.

Odstráňte nepovolane osoby. Zabezpečte vhodné vetranie.

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: Zabezpečte vhodné vetranie. 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 odborného 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' oddiel č. 13.

7. Oddiel MANIPULÁCIA A USKLADNENIE**7.1. Preventívne opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:**

Dodržujte preventívne opatrenia pre bezpečnú manipuláciu s chemickými látkami.

Zabezpečte vhodné vetranie.

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

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Dodržiujte 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 udržiujte v zvislej polohe.

Neskladujte spolu so silnými kyselinami.

Skladujte oddelene od potravín a krmív.

Udržiujte mimo dosahu detí.

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

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia):

Vodou riediteľná fasádna farba - s ochranou proti riasam a plesniam.

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:

Zabezpečte dostatočné vetranie alebo miestne odsávanie.

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!

9. Oddiel FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	tekutá suspenzia
Farba:	biela
Pach:	mierny
pH-hodnota:	8,5 – 9,0
Bod tavenia:	bez údajov
Bod varu:	bez údajov
Teplota vznietenia:	bez údajov
Teplota samovznietenia:	bez údajov
Teplota 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:	1,47 ± 0,03 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	čiastočne rozpustná
Rozdeľovací koeficient (n- oktanol /voda):	bez údajov
Viskozita, pri 20 °C: (R4/10 min):	10 000 mPa.s
Rýchlosť odparovania:	bez údajov

9.2. Iné informácie

Obsah sušiny: bez údajov

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:

3-(4-izopropylfenyl)-1,1- dimetyl-karbamid:

Orálna:	LD50 (potkan)	1826	mg/kg
Dermálna:	LD50 (potkan)	> 2000	mg/kg
Inhalačná:	LC50 (potkan)	>670	mg/m ³ (prach a para)

3-jód-2-propinylbutylcarbamát:

Dermálna:	LD50 (zajac)	> 2000	mg/kg
-----------	--------------	--------	-------

Bronopol:

Orálna:	LD50 (potkan)	307	mg/kg
Dermálna:	LD50 (potkan)	> 2000	mg/kg (OECD 402)
Inhalačná:	LC50 (potkan)	>0,588	mg/l (aerosól)

Akutné účinky – dráždivosť:

Na kožu:	nedráždivý
Oči:	nedráždivý
Vdýchnutie:	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: Údaje nie sú k dispozícii. 3-

(4-izopropylfenyl)-1,1- dimetyl-karbamid:

Vodné organizmy:

Daphnia (Daphnia magna):	EC50	> 1,0	mg/l (48 hodín)
--------------------------	------	-------	-----------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE disperzná fasádna farba

Variant: 3

Revízia: 05.04.2016

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 06.12.2011 Strana: 8/12

3-jód-2-propinylbutylcarbamát:

Vodné organizmy:

Ryba (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC50	0,067	mg/l (96 hodín)
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	0,16	mg/l (48 hodín)
Riasy (<i>Scenedesmus subspicatus</i>):	EC50	0,022	mg/l (72 hodín)

Bronopol:

Vodné organizmy:

Ryba (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC50	41,2	mg/l 96 hodín
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	1,4	mg/l 48 hodín
Riasy:	EC50	0,4-2,8	mg/l 72 hodín
Baktérie:	EC50	> 50	mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Pre produkt nie sú k dispozícii údaje.

3-jód-2-propinyl-butylcarbamát: biologicky ľahko degradovateľný.

Bronopol: > 70 % (OECD 301 B) biologicky ľahko degradovateľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Pre produkt nie sú k dispozícii údaje.

3-(4-izopropylfenyl)-1,1- dimetyl-karbamid: Log Pow: 2,5 (potenciál: nízky)

Bronopol: Log Kow: 0,18 (nízky bioakumulačný potenciál; Log Kow < 3,0).

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: 08 01 11*

Odpady farieb alebo lakov, obsahujúce organické rozpúšťadlá, respektíve iné nebezpečné látky.

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.

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 PREPRAVU

(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 :
bezpečnostné opatrenia -

15. Oddiel INFORMÁCIE O PRÁVNYCH 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)

Aquatic Chronic 3

H412

(kalkulované)

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

H301	Toxický pri požití.
H302	Zdraviu škodlivý pri požití.
H311	Jedovatý pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivá pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	Jedovatý pri vdýchnutí.
H332	Škodlivá pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie na vyvolanie rakoviny
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 Irrit. 2	Leptanie pokožky/Iritácia pokožky: 2. kategória
Skin Sens. 1.	Senzibilizácia pokožky 1. kategória
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/dráždenie očí - 1. kategória
STOT SE 3	Toxicita cieľových orgánov – po jednorazovej dávke 3. kategória
Carc. 2	Karcinogénne účinky 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

POLI-FARBE disperzná fasádna farba

Variant: 3

Revízia: 05.04.2016

Dátum vystavenia: 06.12.2011 Strana: 11/12

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 hmotnosť
C&L	(Classification and Labeling) Klasifikácia a štikovanie
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 _c	(Effective Concentration x%) Efektívna koncentrácia x%. Ex _c je tá koncentrácia skúmanej látky, ktorá za stanovený časový interval spôsobí zmenu v rozsahu x% (napr. v raste).
ErC ₅₀	Ex _c v súvislosti s obmedzovaním reprodukčnej rýchlosti.
Ed _x	(Effective Dose x%) Efektívna koncentrácia 10%. Ed _x 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.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Letálna koncentrácia x%
LD _x	(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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

POLI-FARBE disperzná fasádna farba

Variant: 3

Revízia: 05.04.2016

Dátum vystavenia: 06.12.2011 Strana: 12/12

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
1-16.	Úplné prepracovanie: Súlad s nariadením 453/2010/EU a s nariadením 1272/2008/ES.	17.11.2014	2
1-16	Úplné prepracovanie. Súlad s nariadením 2015/830/EK.	05.04.2016	3
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.