

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE INNTALER silikónová fasádna farba

Variant: 3

Revízia: 11.11.2014

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 23.05.2012. Strana: 1/13

1. Oddiel IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

POLI-FARBE INNTALER silikónová 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. Použitia, ktoré sa neodporúčajú: bez údajov

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 hodiny

Názov: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Adresa: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 80 20 11 99, 06 1 476-6464 24 hodinová pohotovosť

2. Oddiel IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1. Klasifikácia zmesi:

2.1.1. Klasifikácia produktu na základe nariadenia 1272/2008/ES

Trieda nebezpečenstva Výstražné upozornenia

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.1.2. Klasifikácia látky alebo zmesi na základe nariadenia 1999/45/ES a Nariadenie

Ministerstva zdravotníctva č. 44/2000. (XII. 27.):

Znak nebezpečenstva: -

R-vety odkazujúce na riziká nebezpečných látok:

R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

2.2. Prvky označovania:

Identifikácia produktu:

Obchodný názov: **POLI-FARBE INNTALER silikónová fasádna farba**

Nebezpečné zložky: -

GHS piktogram: -

Upozornenie: -

Upozorňujúce vety:

H412 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: 220-2396].
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. 98/2001. (VI. 15.)
Korm. rend., ako aj nariadením Ministerstva vodohospodárstva 72/2013.
(VIII. 27.) VM.

Ďalšia povinnosť označovania, resp. popisovania:

Farba obsahuje komponenty pre konzerváciu suchého filmového povlaku: Karbendazim (CAS: 10605-21-7); 3-(4-izopropylfenyl)-1,1-dimetyl-karbamid (CAS: 34123-59-6); 3-jód-2-propinyl-butylkarbamát (CAS: 55406-53-6); Terbutrín (CAS: 886-50-0).

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých: nie sú potrebné.

Prerava nebezpečných tovarov podľa zákona č. CX. z roku 2013.

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**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

POLI-FARBE INNTALER silikónová fasádna farba






Variant: 3

Revízia: 11.11.2014

Dátum vystavenia: 23.05.2012. Strana: 3/13

Chemická charakteristika: Vodná suspenzia: zmes biocidných látok, plastovej disperzie, uhličitanu vápenatého, vody a iných prídavných látok.

Nebezpečné zložky

Názov	EU číslo	CAS číslo	Znak nebezpečenstva / Kód triedy a kategórie nebezpečenstva	Vety odkazujúce na riziká nebezpečných látok / Výstražné upozornenia	Koncentrácia hmotnostné %
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	67/548/EHS: T, C, Xi, N 1272/2008/ES: Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	R 23/24/25, R 34, R 43, R 50/53 H301 H311 H314 H317 H331 H400 H410	< 0,0015
3-(4-izopropylfenyl)-1,1-dimetyl-karbamid 	251-835-4	34123-59-6	67/548/EHS: Xn, N 1272/2008/ES: Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M=10	R 40, R 50/53 H351 H400 H410	< 0,1
3-Jód-2-propinylbutylcarbamát 	259-627-5	55406-53-6	67/548/EHS: Xn, Xi, N 1272/2008/ES: Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 M=10	R 20/22, R 37, R 41, R 43, R 50 H302 H317 H318 H332 H335 H400	< 0,1
(Kokosový olej alkyl) bis (2-Hydroxyetyl etoxylát) metyl amónium chlorid 	612-393-1	61791-10-4	67/548/EHS: Xi, N 1272/2008/ES: STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	R 41, R 51/53 H318 H411	< 0,2
Bronopol 	200-143-0	52-51-7	67/548/EHS: Xn, Xi, N 1272/2008/ES: Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 M=10	R 21/22, R 37/38, R 41, R 50 H302 H312 H315 H318 H335 H400	max. 0,01

Kód triedy a kategórie nebezpečenstva, a úplné znenie H a R 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 nepodávajte ústami.

Po vdýchnutí:

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

Po kontakte látky s pokožkou:

Látku ktorá zasiahla kožu umyť veľkým množstvom vody.

Ošatenie presiaknuté látkou okamžite prezlečte.

V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

Po kontakte látky s očami:

Vypláchnime oči vodou za rozťahnutia očných viečok a súčasným pohybom očnej gule.

V prípade potreby odstráňte kontaktné šošovky a pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút.

V prípade pretrvávajúcich dráždivých ťažkostí vyhľadajte lekára.

V prípade požitia:

Vypláchnite ústa zraneného vodou.

Okamžite zavolajte lekára a ukážte mu bezpečnostný list alebo etiketu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Môže vyvolať alergické reakcie.

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 (CO₂), 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 (po odparení vody) môžu vzniknúť toxické plyny: kysličník uhoľnatý (CO), kysličník uhličitý (CO₂), a iné nebezpečné splodiny.

5.3. Rady pre požiarnikov:

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

Charakteristické nebezpečenstvá požiaru a výbuchu:

Trieda požiarneho nebezpečenstva: „E” Nehorľavý.

[nariadenie Ministerstva vnútra 28/2011. (XII. 6.) BM]

Ďalšie informácie:

Bez údajov.

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.
Nevdychujte vznikajúci plyn 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 odborné odstránenie/zneškodnenie skladujte umiestnený vo vhodnej uzamykateľnej nádobe pre zber nebezpečného odpadu, opatrenej štítkom. Je potrebné s ním zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom.
Likvidácia podľa oddielu 13.

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. Zabezpečte vhodné vetranie.
Pri použití sa vyhýbajte kontaktu produktu s pokožkou a zásahu do očí.
Zabezpečte možnosť umytia sa po výkone práce a pred prestávkami.
Znečistené ošatenie vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte v teplej vode. Počas výkonu práce je konzumácia potravín, pitie a fajčenie zakázané.
Manipulačná teplota: nie je uvedená.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Okolnosti skladovania musia vyhovovať požiadavkám vzťahujúcim sa na skladovanie chemických látok.
Skladujte v pôvodnom, uzatvorenom, vhodne označenom balení, podľa MSZ 13910-93.
Skladujte oddelene od kyselín.
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 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM neobsahuje predpis ohľadom zložiek.

8.2. Kontrola expozície:

Technické opatrenia:

Pri natieraní a za schnutia zabezpečte vhodné vetranie.

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 (EN 374), napr. 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: ochranné okuliare (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:	8-9
Bod varu:	bez údajov
Teplota vznietenia:	bez údajov
Teplota vzplanutia:	nie je možné interpretovať
Trieda požiarneho nebezpečenstva:	„E” Nehorľavý.
Výbušné vlastnosti:	nie je výbušná
Oxidačné vlastnosti:	nie sú známe

Tlak pár:	bez údajov
Hustota:	1,4 ± 0.05 g/cm ³
Rozpustnosť:	bez údajov
Rozdeľovací koeficient (n- oktanol /voda):	bez údajov
Viskozita (R 4/10 min):	10 000 mPa.s
Rozpustnosť vo vode:	čiastočne rozpustná vo vode
Hustota pár:	bez údajov
Rýchlosť odparovania:	bez údajov

9.2. Iné informácie

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:

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, vzniku

ktorých je potrebné zabrániť:

Nie sú známe.

10.5. Nezlúčiteľné látky:

Kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

V prípade riadneho použitia sa nerozkladá. Nebezpečné splodiny: (po odparení vody) vid'. oddiel č. 5.

11. Oddiel TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita: Nie sú k dispozícii údaje pre produkt.

Podľa komponentov:

Bronopol:

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

3-(4-izopropylfenvl)-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

Akutné účinky – dráždivosť:

Na kožu: nie je dráždivá (na základe komponentov)

Oči: nie je dráždivá (na základe komponentov)

Vdýchnutie: nie je dráždivá (na základe komponentov)

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

Toxicita pri opakovanej dávke: nie je známa

Ostatné údaje, špecifické účinky:

Karcinogénne účinky: nie sú známe, resp. nemá karcinogénne účinky (na základe komponentov)

Mutagénne účinky: nie sú známe, resp. nemá mutagénne účinky (na základe komponentov)

Reprodukčná toxicita: nie je známa, resp. nepoškodzujúca reprodukciu (na základe komponentov)

Toxicita po jednej dávke cieľových orgánov (STOT):

orgánov (STOT): nie je známa

Toxicita po opakovanej dávke cieľových

orgánov (STOT): neurčené

Nebezpečenstvo aspirácie: neurčené

12. Oddiel EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita: ohľadom produktu nie sú údaje.

Podľa komponentov:

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

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

3-jód-2-propinil-butylkarbamát:

Vodné organizmy:

Ryba (Oncorhynchus mykiss): LC50 0,067 mg/l (96 hodín)

Daphnia (Daphnia magna): EC50 0,16 mg/l (48 hodín)

Riasy (Scenedesmus subspicatus): EC50 0,022 mg/l (72 hodín)

Bronopol:

Vodné organizmy:

Ryba (Oncorhynchus mykiss): LC50 41,2 mg/l (96 hodín)

Daphnia (Daphnia magna): 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: ohľadom produktu nie sú údaje.

3-jód-2-propinyl-butylkarbamát: biologicky ľahko

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

ľahko degradovateľná

12.3. Bioakumulačný potenciál: ohľadom produktu nie sú 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 v pôde:

Mobilita v pôde: nie sú k dispozícii údaje.

Mobilita vo vode: vo vode čiastočne rozpustná.

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

12.6. Iné nepriaznivé účinky: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Látka a zvyšky látky sa nesmú dostať do živých vôd, kanalizácie a pôdy.

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. 98/2001. (VI. 15.), ako aj nariadení Ministerstva vodohospodárstva č. 72/2013. (VIII.27.) VM, resp. nariadeniach EU.

kód EWC : 08 01 11*

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

Obalový odpad:

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

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.

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. CX. z roku 2013]

Cestná/železničná Zaradenie ADR / RID: Neprislúcha pod účinnosť ADR/RID.

Vodná doprava:

Riečne/morské Zaradenie ADNR/ IMDG: Nezaradené.

Vzdušná preprava:

Zaradenie ICAO / IATA: Nezaradené.

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 453/2010/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:

Karta bezpečnostných údajov surovín produktu.

Výsledky skúšok produktu

Zoznam nebezpečných látok v Maďarsku a v EU

Vzťahujúce sa maďarské nariadenia a direktívy EU

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

- | | |
|------------|---|
| R 20/22 | Škodlivý pri vdýchnutí a po požití |
| R 21/22 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití. |
| R 23/24/25 | Toxický pri vdýchnutí, styku s pokožkou a po požití |
| R 34 | Spôsobuje popáleniny |
| R 37 | Dráždi dýchacie orgány |
| R 37/38 | S dráždiacim účinkom na kožu, dráždi dýchacie orgány |
| R 40 | Podозrenie na karcinogénne účinky |
| R 41 | Môže spôsobiť vážne poranenie očí |
| R43 | Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou |
| R 50 | Veľmi jedovatý pre vodné organizmy |
| R 50/53 | Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia |
| R 51/53 | Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia |
| 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. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV POLI-FARBE Vegyipari Kft.

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

6235 Bócsa, III. ker. 2.

POLI-FARBE INNTALER silikónová fasádna farba

Variant: 3

Revízia: 11.11.2014

Dátum vystavenia:

Strana: 11/13

H351	Podозrenie na vyvolanie rakoviny
H400	Vysoko toxický pre vodné organizmy.
H410	Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Jedovatý 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
Aquatic Chronic 2	Nebezpečná pre vodné prostredie, chronická 2. 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
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 x%. 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
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
2.2.	Prvky označovania	16.05.2013	2
1-16	Úplné prepracovanie. V súlade s nariadením 1272/2008/ES.	11.11.2014	3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV POLI-FARBE Vegyipari Kft.

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

6235 Bócsa, III. ker. 2.

POLI-FARBE INNTALER silikónová fasádna farba

Variants: 3

Revízia: 11.11.2014

Dátum vystavenia:

Strana: 13/13

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.