

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE INNTALER disperzná fasádna farba

Variant: 6

Revízia: 21.03.2016

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 10.03.2008.

Strana: 1/13

1. Oddiel IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

POLI-FARBE INNTALER 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.

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: ETTSZ Zdravotná Toxikologická Informačná

Služba 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

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

Reaktivita: bez údajov.

2.2. Prvky označovania:

Identifikácia produktu:

Obchodný názov:

POLI-FARBE INNTALER disperzná fasádna farba

Nebezpečné zložky: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE INNTALER disperzná fasádna farba

Variant: 6

Revízia: 21.03.2016

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 10.03.2008.

Strana: 2/13

GHS piktogram: -
Upozornenie: -

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: 247-500-7] 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 uchovávací 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-propinyl-butylcarbamát: (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. (vid' podľa oddielu 14.)

2.3 Iná nebezpečnosť:

Zmes 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: Vodná suspenzia: biocídne látky, plastová disperzia, uhličitan vápenatý, iné bezpečné prídavné látky a voda.

Nebezpečné zložky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE INNTALER disperzná fasádna farba

Variant: 6

Revízia: 21.03.2016

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 10.03.2008.

Strana: 3/13

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

POLI-FARBE INNTALER disperzná fasádna farba

Variant: 6

Revízia: 21.03.2016

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 10.03.2008.

Strana: 4/13

Názov	EU číslo	CAS číslo	Trieda a kategória nebezpečie	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
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

Kód triedy a kategórie nebezpečenia, 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 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.

V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

Po kontakte látky s očami:

V prípade zasiahnutia očí vymyť tečúcou vodou (aspoň 15 minút) a je potrebné vyhľadajte očnému lekárovi.

V prípade požitia:

Vypláchnite ústa zraneného vodou.

Zavolajte lekára a ukážte mu bezpečnostný list alebo etiketu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Možný vznik alergickej kožnej reakcie. Pretrvávajúci alebo častý kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej vyschnutie.

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:

Pri vysokej teplote (po odparení vody) môžu vzniknúť toxické plyny: kysličník uhoľnatý (CO), kysličník uhličitý (CO₂), oxidy dusíka 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: Nehorľavý.

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

Poznámka: Plastová látka zostávajúca po odparení vody je horľavá.

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.

Pre zabránenie kontaktu s pokožkou a zásahu očí sa na mieste nehody zdržiavajte len vo vhodnom ochrannom odevu, ochranných rukaviciach a majte nasadenú ochranu očí/tváre.

6.2. Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

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

V prípade úniku veľkého množstva ihneď informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Uniknutý produkt vsiaknite vhodnou nasiakavou látkou určenou pre kvapaliny (napr. piesok) a zozbierajte vo vhodných nádobách. 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:

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

Teplota opracovania: 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, oddelene od kyselín podľa MSZ 13910-93.

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

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia):

Vodou riediteľná fasádna farba - s ochranou proti riasom 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: používanie ochranných rukavíc (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), v prípade nebezpečenstva vystrieknutia.

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:	tekutá suspenzia
Farba:	rôzna
Pach:	mierny
pH-hodnota:	pribl. 8,3
Bod varu:	nie je určený
Teplota vznietenia:	Nedefinované
Bod vzplanutia:	nie je možné interpretovať
Trieda požiarneho nebezpečenstva:	Nehorľavá.
Vlastnosti výbušnosti:	nie sú známe
Oxidačné vlastnosti:	nie sú známe
Tlak pár:	neurčený
Relatívna hustota:	nie je určená
Rozpustnosť:	nie je určená
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda :	Nie je určená
Viskozita:	Nie je určená
Hustota pár:	Nie je možné aplikovať
Teplota odparovania:	nie je určená

9.2. Iné informácie

Rozpustnosť vo vode:	rozpustná vo vode
Hustota:	1,4 - 1,6 g/cm ³
Obsah neprchavých látok:	pribl. 59 %

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:

Mráz.

10.5. Nezlučiteľné 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:

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

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

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: 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 senzibilizačný (na základe komponentov), ale pri hypersenzibilných osobách môže vyvolať alergické reakcie.

Ostatné údaje, špecifické účinky:

Karcinogénne účinky:	neurčené
Mutagénne účinky:	nie je známa
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: Nie sú k dispozícii údaje pre produkt. Podľa**

zložiek:

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

karbamid: Vodné organizmy:

Daphnia (Daphnia magna): EC50 > 1,0 mg/l (48 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: ohľadom produktu nie sú údaje.

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

12.3. Bioakumulačný potenciál: nie je známy

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: nie je známa.

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. 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. 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.

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 vznikutej 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 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 potrebné hodnotenie chemickej bezpečnosti.

16. Oddiel OSTATNÉ INFORMÁCIE

Zdroje údajov používaných pri zostavení karty bezpečnostných údajov:

Karta bezpečnostných údajov zložiek produktu.

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)

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.

POLI-FARBE INNTALER disperzná fasádna farba

Variant: 6

Revízia: 21.03.2016

Dátum vystavenia:

Strana:

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	Jedovatý 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
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 _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).
ErC50	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.

POLI-FARBE INNTALER disperzná fasádna farba

Variant: 6

Revízia: 21.03.2016

Dátum vystavenia:

Strana:

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.	E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ	28.07.2008.	2
5.	Protipožiarne opatrenia – odkaz na nariadenie	20.11.2008.	3
1. 2. 3. 13. 1-16.	Zmena názvu Identifikácia nebezpečenstva Zloženie/informácie o zložkách Opatrenia pri zneškodňovaní Odkazy na úpravy, iné upresnenia; Súlad s nariadením 453/2010 ES	06.12.2011.	4

KARTA

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

POLI-FARBE INNTALER disperzná fasádna farba

Variant: 6

Revízia: 21.03.2016

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia:

Strana:

1-16.	Úplné prepracovanie. Súlad s nariadením 1272/2008/EK.	30.04.2014	5
1-16	Úplné prepracovanie. Súlad s nariadením 2015/830/EK.	21.03.2016	6
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.