

1. ODDIEL IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

Poli-Farbe NEO Interiérová disperzná maliarska farba

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

Identifikované použitie: Vodou riediteľná interiérová maliarska farba.

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: 6235 Bócsa, III. ker. 2.

Tel.: 06 78 453 130

Fax: 06 78 453 014

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ:

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Názov: Poli-Farbe Vegyipari

Tel.: Kft. 06 78 453 130 v pracovné dni od 8 do 15 hodiny

Názov: ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató
Szolgálat [Zdravotná Toxikologická Informačná
Služba]:

Adresa: H-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

- - -

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:

Nie sú potrebné.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 4 Revízia: 26.05.2014

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.03.2010 Strana: 2/12

2.2. Prvky označovania

Identifikátor produktu:

Obchodný názov: **Poli-Farbe NEO Interiérová disperzná maliarska farba**

Nebezpečné zložky: -

GHS piktogram: -

Upozornenie: -

Výstražné upozornenia:

- -

Doplňkové upozorňujúce informácie:

EUH208: obsahuje zmes (3:1) 5-chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-ón [EINECS číslo: 247-500-7] 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:

- -

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Odstránenie:

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

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Skladovanie:

- -

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Umiestnenie ako odpad:

- -

Ďalšia povinnosť označovania, resp. popisovania:

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

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

2.3 Iná nebezpečnosť: nie je známa.

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: plastová disperzia, oxid titaničitý, uhličitan vápenatý, kaolín, voda, aditíva do farby.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 4 Revízia: 26.05.2014

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.03.2010 Strana: 3/12

Nebezpečné zložky:

Názov	EU číslo	CAS číslo	Znak nebezpečnosti / Kód	Vety odkazujúce na riziká nebezpečných	Koncentrácia hmotnosť
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. 0,015
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

Kód triedy a kategórie nebezpečnosti, a úplné znenie R a 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 pohybovaním očnej gule (aspoň po dobu 5-10 minút)!

V prípade pretrvávajúcich dráždivých ťažkostí vyhľadajte lekára.

V prípade požitia:

Vypláchnite ústa vodou. Privolajte lekára. Ukážte etiketu lekárovi.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Po zásahu kože pri hypersenzibilných osobách môže vyvolať alergické reakcie. Opakovaná expozícia môže vysušiť pokožku.

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

5. ODDIEL PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodná hasiaca látka:

V súlade s horiacim prostredím: práškový hasiaci prístroj, kysličník uhličitý, pena odolná alkoholu, vodná sprcha.

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

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce zo zmesi:

Produkt je nehorľavý.

Pri vysokých teplotách môžu vzniknúť nebezpečné plyny: kysličník uhličitý (CO₂), kysličník uhoľnatý (CO), oxidy dusíka, oxidy fosforu a iné nebezpečné splodiny.

5.3. Rady pre požiarnikov:

V súlade s platnými požiarno-ochrannými 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: „E“ „Nehorľavá“

[nariadenie 28/2011. (IX. 6.) BM]

6. ODDIEL OPATRENIA PRI NÁHODNEJ EXPOZÍCI

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

Odstráňte nepovolané osoby. Zabezpečte dostatočné 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 nehorľavou vsiakavou látkou (napr. suchá zem, piesok, drvený vápencový prášok, 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.

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 dostatočné 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 kapitoly 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:
Dodržujte preventívne opatrenia pre bezpečné skladovanie chemických látok.
Podmienky skladovania: 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 udržiavajte vo zvislej polohe.
Neskladujte spolu so silnými kyselinami.
Skladujte oddelene od potravín a krmív.
Udržiavajte mimo dosahu detí.
Skladovacia teplota: 5-25°C. Chráňte pred mrazom.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia):
Vodou riediteľná interiérová maliarska farba.

8. ODDIEL KONTROLA EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

Podmienky bezpečného výkonu práce a výkonu práce neohrožujúce 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: Ochrana dýchania: v prípade vhodného vetrania/odsávania nie je potrebná.

b) Ochrana rúk: Používanie ochranných rukavíc (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:	pribl. 8,3
Teplota topenia/ tuhnutia::	bez údajov
Bod varu:	bez údajov
Teplota vzplanutia:	bez údajov
Teplota samovznietenia:	bez údajov
Bod vzplanutia:	nie je možné
interpretovať Výbušné vlastnosti:	nie je výbušná
Horná /dolná hranica výbušnosti:	nie je možné interpretovať
Oxidačné vlastnosti:	bez údajov
Tlak pár:	bez údajov
Hustota pár:	bez údajov
Hustota (pri 15 °C):	pribl. 1,4 - 1,6 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	čiastočne rozpustná
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	bez údajov
Viskozita, pri 20 °C:	bez údajov
Rýchlosť odparovania sa:	bez údajov

9.2. Iné informácie

Obsah sušiny: pribl. 54 %

10. Oddiel STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Za obvyklých podmienok je produkt stabilný.

10.2. Chemická stabilita:

V prípade použitia podľa predpisov stabilná.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 4 Revízia: 26.05.2014

POLI-FARBE Vegyipari Kft.
6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.03.2010 Strana: 7/12

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, vzniku
ktorých je potrebné zabrániť:
Mráz.

10.5. Nekompatibilné materiály:
Kyseliny

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: Pre produkt nie sú k dispozícii údaje.

Podľa zložiek:

Bronopol:

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

účinky – dráždivé/leptavé účinky:

Koža:	nedráždivý
Oči:	nedráždivý
Vdýchnutie:	nedráždivý

Senzibilita dýchacieho ústrojenstva alebo pokožky: Nie je senzibilizačná ale pri
Môže vyvolať akútne alergické reakcie.

Ostatné údaje, špecifické účinky:

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

12. Oddiel EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Podľa zložiek:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 4 Revízia: 26.05.2014

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.03.2010 Strana: 8/12

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.

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

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Pre produkt nie sú k dispozícii údaje.

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: vo vode čiastočne rozpustná.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB: nie sú potrebné

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

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

kód EWC : 08 01 12

Odpady farieb alebo lakov, odlišné od 08 01 11.

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

Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu: Zakázané vypustiť do kanála.

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.

Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu: spálenie.

Odpadová voda:

Kvalita odpadovej vody vzniknutej pri riadnom použití pri vypustení do živých vôd, resp. verejných kanalizácií 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

14.1. Pozemná doprava:

[zákon č. CX. z roku 2013]

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

14.2. Vodná doprava:

Riečne/morské Zaradenie ADNR/ IMDG: Nezaradené.

14.3. Vzdušná preprava: Zaradenie ICAO / IATA: Nezaradené.

15. Oddiel INFORMÁCIE O PRÁVNYCH PREDPISOCH

15.1. Nariadenia, právne predpisy špecifické pre danú 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 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

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

- 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 37/38 S dráždiacim účinkom na kožu, dráždi dýchacie orgány
- R 43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
- R 41 Môže spôsobiť vážne poranenie očí
- 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

H301	Toxický pri požití.
H302	Zdraviu škodlivý pri požití.
H311	Jedovatý pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý 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.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
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/dráždenie pokožky 1B kategória
Skin Irrit. 2	Leptanie pokožky/dráždenie 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
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie - akutná 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 rozpuštené 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 _x	(Effective Concentration x%) Efektívna koncentrácia x%. Ec _x je tá koncentrácia skúmanej látky, ktorá za stanovený časový interval spôsobí zmenu v rozsahu x% (napr. v raste).
ErC ₅₀	Ec _x v súvislosti s obmedzovaním reprodukčnej rýchlosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

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

Varianta: 4

Revízia: 26.05.2014

Dátum vystavenia: 22.03.2010 Strana:

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) ajnižšia koncentrácia, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) Najnižšia hladina, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok.
LOEC	(Lowest Observed Adverse 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
1-16	Úplné prepracovanie. Súlad s nariadením 453/2010/EU a s nariadením 1272/2008/ES.	26.05.2014	4

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Revízia: 26.05.2014

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.03.2010 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.