

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 2

Revízia: 05.04.2016.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 11.11.2014.

Strana: 1/12

1. Oddiel IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

Poli-Farbe exteriérová vápenná farba

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

Identifikované použitie: na maľovanie omietok zo suchého vápna a vápenného cementu, betónových povrchov, na rekonštrukciu starých vápnom natretých povrchov.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: výrobcom neodporučené použitia

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca/Distribútor:

Názov: Poli-Farbe Vegyipari Kft.
Adresa: H-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
hodínv

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	Výstražné upozornenia
Skin Irrit. 2	H315 Dráždi kožu.
Eye Dam. 1	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 2 Revízia: 05.04.2016.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 11.11.2014.

Strana: 2/12

2.2. Prvky označovania:

Identifikácia produktu:

Obchodný názov:

Poli-Farbe exteriérová vápenná farba

Nebezpečné zložky: Hydroxid vápenatý



GHS piktogram:

Upozornenie:

Nebezpečenstvo

Upozorňujúce vety:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Doplňkové upozorňujúce informácie:

- -

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Všeobecné:

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

P102 Uchovávajú mimo dosahu detí.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Prevencia:

P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Odstránenie:

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

P338 + P310 Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

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. 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.).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 2

Revízia: 05.04.2016.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 11.11.2014.

Strana: 3/12

3. Oddiel Zloženie alebo údaje vzťahujúce sa na zloženie

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika: zmes haseného vápna, syntetického väziva a iných

pomocných látok. Nebezpečné zložky:

Názov	EU číslo	CAS číslo	Trieda a kategória nebezpečie	Výstražné upozornenia	Koncentrácia hmotnosť
Hydroxid vápenatý REACH-reg. číslo: 01-2119475151-45	215-137-3	1305-62-0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	10-20
Amorfny oxid kremičitý* REACH-reg. číslo: 01-2119379499-16	231-545-4	7631-86-9	-	-	max. 0,5

*Disponuje expozičným limitom spoločenstva pre pracoviská.

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, 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 mydlom a veľkým množstvom vody. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

Po kontakte látky s očami:

Vypláchnite oči vodou za rozťahnutia očných viečok a súčasným pohybovaním očnej gule. V prípade potreby odstráňte kontaktné šošovky a pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade požitia:

Nevyvolávajte zvracanie! Ústnu dutinu vypláchnite vodou a nechajte zraneného piť veľa vody. Vyhľadajte lekára.

Ochrana poskytovateľa prvej pomoci: vyhýbajte sa kontaktu s produktom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky - akútne aj oneskorené –

Po zásahu očí a kože podráždenie. Možný výskyt vážneho poškodenia očí.

4.3. Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

V prípade zásahu očí, resp. požitia väčšieho množstva je potrebné okamžité lekárske ošetrovanie. Na mieste výkonu práce musí byť inštalovaná očná sprcha.

5. Oddiel POŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodná hasiaca látka:

V súlade s prostredím horenia: práškový, kysličník uhličitý, penový hasiaci prístroj.

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

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce zo zmesi:

Produkt je nehorľavý. Nebezpečné produkty rozkladu: Pri vysokej teplote môže vzniknúť kysličník uhličitý.

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' 8. oddiel.

Odstráňte nepovolané osoby.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou.

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:

Vyliatie na pevnú zem: Zabezpečte vhodné vetranie. Produkt, ktorý sa dostal do voľného priestoru, je potrebné vsiaknuť vhodnou vsiakavou látkou (napr. piesok, zem, kremelina, všeobecná látka na viazanie kvapalín, atď.) a až do likvidácie 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' 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 používaní sa vyhýbajte kontaktu s pokožkou, odevom a očami, ako aj zabráňte vdýchnutiu výparov.

Zabezpečte možnosť umytia sa po výkone práce a pred prestávkami.

Látkou presiaknutý odev 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, chránené od priameho slnečného žiarenia (podľa MSZ 13910).

Neskladujte spolu s kyselinami.

Skladujte oddelene od potravín a krmív.

Udržujte mimo dosahu detí.

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

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia):

Na maľovanie omietok zo suchého vápna a vápenného cementu, betónových povrchov, na rekonštrukciu starých vápnom natretých povrchov.

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) Povoľené, resp. tolerované hodnoty vo vzduchu na pracovisku:

Hydroxid vápenatý	PK hodnota	5 mg/m ³	EU91
CAS: 1305-62-0	NK-hodnota	- mg/m ³	
Kremeň	Možnosť inhalácie:	- mg/m ³ 0,15 mg/m ³	
	Respirabilita:		

8.2. Kontrola expozície:

Technické opatrenia:

V prípade tvorby prachu 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: Za obvyklých podmienok nie je potrebná. V prípade tvorby prachu protiprachová maska.

b) Ochrana rúk: Ochranné rukavice, odolné voči zásadám (MSZ EN 420, MSZ EN 374, MSZ EN 388). 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: Dobré tesniace ochranné okuliare, s bočnou ochranou (EN 166).

d) Ochrana kože: Ochranný odev.

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:	homogénna krémová suspenzia
Farba:	biela
Pach:	mierny, charakteristický vápnový
pH hodnota pri 20°C:	bez údajov
Bod tavenia:	bez údajov
Bod varu/oblasť varu:	nie je možné interpretovať
Teplota vzplanutia:	nie je možné interpretovať
Teplota samovznietenia:	nie je možné interpretovať
Bod vzplanutia:	nie je možné interpretovať
Teplota rozkladu:	Bez údajov.
Výbušné vlastnosti:	nie je výbušná
Horná /dolná hranica výbušnosti:	nie je možné interpretovať
Oxidačné vlastnosti:	bez údajov
Tlak pary, pri 20°C:	nie je možné interpretovať
Hustota pár:	nie je možné interpretovať
Relatívna hustota:	1,3±0,05 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	bez údajov
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	bez údajov
Viskozita R4/20:	5000 mPas
Rýchlosť odparovania:	bez údajov

9.2. Iné informácie:

bez údajov

10. Oddiel STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Za obvyklých podmienok je produkt stabilný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 2 Revízia: 05.04.2016.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 11.11.2014.

Strana: 7/12

10.2. Chemická stabilita:

V prípade použitia podľa predpisov stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermná reakcia s kyselinami.

10.4. Podmienky, vzniku ktorých je potrebné zabrániť:

Nie sú známe.

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:

Hydroxid vápenatý:

Orálna:	LD ₅₀ (potkan)	> 2000 mg/kg (OECD 425)
Dermálna:	LD ₅₀ (zajac)	> 2500 mg/kg (OECD 402)
Inhalačná:	LD ₅₀ :	- -

Akutné účinky – dráždivosť:

Na kožu:	dráždivý
Na oči:	dráždenie, ťažké poškodenie očí.

Senzibilita dýchacieho ústrojenstva alebo pokožky: nie je senzibilizačná.

Ostatné údaje, špecifické účinky:

Karcinogénne účinky: nezaradené

Mutagénne účinky: nezaradená

Vlastnosť poškodzujúca reprodukciu: nezaradené

Toxicita po jednej dávke cieľových orgánov (STOT): nie je zaradená.

Toxicita po opakovanej dávke cieľových orgánov (STOT): nie je zaradená.

Nebezpečenstvo aspirácie: nezaradené.

12. Oddiel EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 2 Revízia: 05.04.2016.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 11.11.2014.

Strana: 8/12

Podľa komponentov:

Hydroxid vápenatý:

Vodné organizmy:

Sladkovodné ryby: LC₅₀: 50,6 mg/l (96 hodín)

Morské ryby: LC₅₀: 457 mg/l (96 hodín)

Sladkovodné bezobratlovce: EC₅₀: 49,1 mg/l (48 hodín)

Morské bezobratlovce: LC₅₀: 158 mg/l (96 hodín)

Riasy: EC₅₀: 184,57 mg/l (72 hodín)

Riasy: NOEC 48 mg/l (72 hodín)

Morské bezobratlovce: NOEC: 32 mg/l (1 deň)

Organizmy žijúce v pôde:

Mikroorganizmy: EC10/LC10 alebo NOEC: 2 000 mg/kg

Mikroorganizmy: EC10/LC10 alebo NOEC: 12 000 mg/kg

Rastliny: NOEC: 1080 mg/kg (21 dní)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: nie sú k dispozícii údaje. Viac ako 90% zložiek je anorganických látok, biologicky nie sú degradovateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Bez údajov.

12.4. Mobilita:

Mobilita v pôde: Pre produkt nie sú údaje.

Rozpustnosť vo vode hydroxidu vápenatého je malá, vo väčšine pôdy preukazuje nízku mobilitu. Mobilita vo vode: vo vode rozpustná len v malej miere.

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

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Pri úniku veľkého množstva môže byť nebezpečné pre životné prostredie.

13. Oddiel OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania

odpadu: Produktový odpad:

Pre manipuláciu s odpadom produktu, resp. použitého produktu sú smerodajné nariadenia vlády č. 225/2015. (VIII. 7.), ako aj nariadení Ministerstva vodohospodárstva č. 72/2013. (VIII.27.) VM, resp. nariadeniach EU.

Katalógové číslo odpadu- produktu EWC: 17 09 03*

Ostatné stavebné a búracie odpady s obsahom nebezpečných látok (vrátane miešaného odpadu).

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 2 Revízia: 05.04.2016.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 11.11.2014.

Strana: 9/12

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: Produkt ktorý sa stal odpadom je možné umiestniť na tej skládke odpadu, ktorá má povolenie na deponovanie odpadu s daným kódovým číslom. Materiál očisteného baliaceho materiálu je recyklovateľný.

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 :
-

15. Oddiel INFORMÁCIE O PRÁVNÝCH PREDPISOCH

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Táto karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a rady č. 1907/2006/ES (mod. nariadením 2015/830/ES), ako aj s nariadením 1272/2008/ES, resp. predpismi zákona č. XXV. z roku 2000.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre produkt nie je k dispozícii hodnotenie chemickej bezpečnosti

16. Oddiel OSTATNÉ INFORMÁCIE

Zdroje údajov používaných pri zostavení karty bezpečnostných údajov:

Karta bezpečnostných údajov surovín 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)

Skin Irrit. 2 H315 (kalkulačná)

Eye Dam. 1 H318 (kalkulačná)

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

H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Skin Irrit. 2 Leptanie pokožky/Iritácia pokožky: 2. kategória
Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí/dráždenie očí - 1. kategória
STOT SE 3 Toxicita cieľových orgánov – po jednorazovej dávke 3. 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 10%. 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
1-16	Úplné prepracovanie. Súlad s nariadením 2015/830/EK.	21.03.2016.	2
5, 13, 14, 15.	Uvedenie zmeny právnych predpisov		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 2 Revízia: 05.04.2016.

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 11.11.2014.

Strana:

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.