

**1. Oddiel IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

## 1.1. Identifikátor produktu:

**Inntaler disperzný penetračný základ**

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

Identifikované použitie: Vodou riediteľná hĺbková penetračná látka.

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

Osoba zodpovedná 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 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.

**Inntaler disperzný penetračný základ**

Variant: 1

Revízia: -

Dátum vystavenia:

Strana: 2/11

**2.2. Prvky označovania**

Identifikátor produktu:

Obchodný názov: **Inntaler disperzný penetračný základ**

Nebezpečné zložky: -

GHS piktogram: -

Upozornenie: -

Upozorňujúce vety:

- -

Doplnkové upozorňujúce informácie:

**EUH208** 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). 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: Produkt neobsahuje perzistentné, bioakumulačné a toxické (PBT), respektíve mimoriadne perzistentné a mimoriadne bioakumulačné (vPvB) látky (nariadenie 1907/2006/ES príloha XIII.)

**3. Oddiel Zloženie alebo údaje vzťahujúce sa na zloženie****3.2. Zmesi**

Chemická charakteristika: je zmesou nasledujúcich látok a bezpečných pomocných látok.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Inntaler disperzný penetračný základ**

Variant: 1


Revízia: -

**POLI-FARBE Vegyipari Kft.**

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 29.07.2014. Strana: 3/11

## 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)<br><br> | 611-341-5 | 55965-84-9 | 67/548/EHS:<br>T, C, Xi, N<br><br>1272/2008/ES:<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | R 23/24/25, R 34,<br>R 43, R 50/53<br><br>H301<br>H311<br>H314<br>H317<br>H331<br>H400<br>H410 | < 0,0015                  |

Kód triedy a kategórie nebezpečenstva, a úplné znenie R a H 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, 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:

Vypláchnite oči vodou za rozťahnutia očných viečok a súčasným pohybom 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.

Ochrana poskytovateľa prvej pomoci: nie sú osobitné predpisy.

## 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 POŽIARNE OPATRENIA****5.1. Hasiace prostriedky:**

Vhodná hasiaca látka:

V súlade s prostredím horenia: práškový, kysličník uhličitý, pena odolná alkoholu, vodná sprcha.

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

Nie sú informácie, resp. v súlade s horiacim prostredím.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce zo zmesi:**

Produkt je nehorľavý.

Pri vysokej teplote môžu vzniknúť kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), kysličník uhoľnatý (CO) a iné nebezpečné splodiny.

**5.3. Rady pre požiarnikov:**

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

Ďalšie informácie:

Znečistenú hasiacu látku a zvyšky horenia zneškodnite v súlade s predpismi.

Charakteristické nebezpečenstvá požiaru a výbuchu:

Trieda požiarneho nebezpečenstva: „Nehorľavá“

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

**6. Oddiel OPATRENIA PRI NÁHODNEJ EXPOZÍCIÍ****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, osobné ochranné pomôcky a postupy v prípade nebezpečných situácií**

Osobné ochranné pomôcky: Vid' oddiel č. 8.

Odstráňte nepovolané osoby.

Zabezpečte vhodné vetranie.

**6.2. Environmentálne bezpečnostné opatrenia:**

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

Ihneď informujte príslušné orgány.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Vyliatie na pevnú zem: Zabezpečte vhodné vetranie. Produkt, ktorý sa dostal do voľného priestoru, je potrebné vsiaknuť neutrálnou vsiakavou látkou (napr. suchá zem, suchý piesok, drvený vápencový prach, vermikulit, atď.) a zozbieraný odpad až do odborného odstránenie/zneškodnenie skladujte umiestnený vo vhodnej uzamykateľnej nádobe pre zber nebezpečného odpadu, opatrenej štítkom. Je potrebné s ním zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom.

V prípade úniku do živých vôd: Ihneď informujte príslušné orgány.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Osobné ochranné pomôcky: vid'. oddiel č. 8.

Manipulácia s nebezpečným odpadom: vid'. oddiel č. 13.

## **7. Oddiel      MANIPULÁCIA A USKLADNENIE**

7.1. Preventívne opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:

Dodržiujte preventívne opatrenia pre bezpečnú manipuláciu s chemickými látkami.

Zabezpečte vhodné vetranie.

Pri použití sa vyhýbajte kontaktu produktu s pokožkou, ošatením a zásahu do očí.

Zabezpečte možnosť umytia sa po výkone práce a pred prestávkami.

Látkou presiaknutý 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, ďalej od tepelných zdrojov (podľa MSZ 13910).

Skladovaciú nádobu udržiujte v zvislej polohe.

Skladujte oddelene od potravín a krmív.

Udržiujte mimo dosahu detí.

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

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia):

Vodou riediteľná hĺbková penetračná látka.

## **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. 0./ 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)

**Inntaler disperzný penetračný základ**

Variant: 1

Revízia: -

Dátum vystavenia:

Strana: 6/11

- a) Ochrana dýchacích ciest: v prípade vhodného vetrania/odsávania nie je potrebná.
- b) Ochrana rúk: Ochranné rukavice odporúčané (MSZ EN 374).  
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 disperzia             |
| Farba:                                   | priesvitná, bielastá         |
| Pach:                                    | mierny                       |
| pH-hodnota:                              | pribl. 7,8                   |
| Bod tavenia:                             | bez údajov                   |
| Bod varu:                                | bez údajov                   |
| Teplota vznietenia:                      | 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:                                 | pribl. 1,0 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpustnosť vo vode:                     | rozpustná vo vode            |
| Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): | bez údajov                   |
| Viskozita, pri 20 °C:                    | bez údajov                   |
| Rýchlosť odparovania:                    | bez údajov                   |

## 9.2. Iné informácie

Obsah sušiny: min. 12,0 %

**10. Oddiel STABILITA A REAKTIVITA**

## 10.1. Reaktivita

Za obvyklých podmienok je produkt stabilný.

## 10.2. Chemická stabilita:

V prípade použitia podľa predpisov stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, vzniku ktorých je potrebné zabrániť:

Chráňte pred mrazom.

10.5. Nezlučiteľné látky:

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

V prípade riadneho použitia sa nerozkladá. Nebezpečné splodiny: vid' oddiel č. 5.

## **11. Oddiel TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: nie sú k dispozícii údaje.

Podľa zložiek:

Akutné účinky – dráždivé/leptavé účinky:

|             |            |
|-------------|------------|
| Na kožu:    | nedráždivý |
| Na oči:     | nedráždivý |
| Vdýchnutie: | nedráždivý |

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

Ostatné údaje, špecifické účinky:

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

## **12. Oddiel EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

12.1. Toxicita: nie sú k dispozícii údaje.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.4. Mobilita:**

Mobilita v pôde: nie sú k dispozícii údaje.

Mobilita vo vode: vo vode rozpustná.

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

**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 alebo deponovanie.

**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 (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: NeprisluCHA pod účinnosť ADR/RID.

**14.2. Vodná doprava:**

Riečne/morské Zaradenie ADN/ IMDG: Nezaradené.

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



**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 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:

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 oddieloch č. 3. Karty bezpečnostných údajov a triedy a kategórie nebezpečenstva:*

R 23/24/25    Toxický pri vdýchnutí, styku s pokožkou a po požití  
R 34            Spôsobuje popáleniny  
R43            Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou  
R 50/53        Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

H301            Toxický pri požití.  
H311            Jedovatý pri kontakte s pokožkou.  
H314            Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.  
H317            Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H331            Jedovatý pri vdýchnutí.  
H400            Vysoko toxický pre vodné organizmy.  
H410            Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Acute Tox. 3        Akutná toxicita: 3. kategória  
Skin Corr. 1B      Leptanie pokožky/Iritácia pokožky1B        kategória  
Skin Sens. 1.      Senzibilizácia pokožky 1. kategória  
Aquatic Acute 1    Nebezpečné pre vodné prostredie, akútna 1. kategória  
Aquatic Chronic 1    Nebezpečné pre vodné prostredie - chronická 1. kategória

**Inntaler disperzný penetračný základ**

Variant: 1

Revízia: -

Dátum vystavenia:

Strana: 10/11

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 štitkovanie                                                                                                                                         |
| 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 <sub>c</sub>   | (Effective Concentration x%) Efektívna koncentrácia x%.<br>Ex <sub>c</sub> je tá koncentrácia skúmanej látky, ktorá za stanovený časový interval spôsobí zmenu v rozsahu x% (napr. v raste).     |
| ErC <sub>50</sub> | Ex <sub>c</sub> v súvislosti s obmedzovaním reprodukčnej rýchlosti.                                                                                                                              |
| Ed <sub>x</sub>   | (Effective Dose x%) Efektívna koncentrácia x%. Ed <sub>x</sub> je tá dávka skúmanej látky, ktorá za určitý časový interval zvyšuje výskyt danej odozvy o 10%.                                    |
| EK                | Európske Spoločenstvo                                                                                                                                                                            |
| EU číslo          | Tri európske zoznamy látok, pochádzajúce z predchádzajúceho rámca regulácie únie, EINECS, ELINCS a NLP sa spoločne nazývajú EU zoznamy.                                                          |
| ELINCS            | (European List of Notified Chemical Substances) Európsky zoznam oznámených chemických látok                                                                                                      |
| ES                | (Exposure Scenario) Expozičný scenár                                                                                                                                                             |
| ESIS              | (European Chemical Substances Information System) Európsky informačný systém zaoberajúci sa chemickými látkami                                                                                   |
| IARC              | (International Agency for Research on Cancer) Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny                                                                                                          |
| IATA              | (International Air Transport Association) Medzinárodná asociácia leteckej prepravy                                                                                                               |
| IMDG              | (International Maritime Dangerous Goods) Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach                                                                                                       |
| KOI               | Chemická spotreba kyslíka Množstvo kyslíka potrebné pre chemické odbúravanie organických a anorganických látok vo vode.                                                                          |
| LC <sub>x</sub>   | (Lethal Concentration x%) Letálna koncentrácia x%                                                                                                                                                |
| LD <sub>x</sub>   | (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 Effect Concentration) Najnižšia koncentrácia, pri ktorej bol pozorovaný účinok.                                                                                                 |

**Inntaler disperzný penetračný základ**

Variant: 1

Revízia: -

Dátum vystavenia: 29.07.2014. Strana: 11/11

|            |                                                                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|          |               |       |              |

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.