

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 1 Revízia:

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.06.2015. Strana: 1/10

1. Oddiel IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

Poli-Farbe Tónovacia farba

1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Identifikované použitie: tónovacia farba pre vodu riediteľné farby. 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 Kft.
Tel.: 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. 24 hodinová
Tel.: 06 80 20 11 99, 06 1 476-6464 pohotovosť

2. Oddiel IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1. Klasifikácia zmesi:

Trieda nebezpečenstva Výstražné upozornenia
- - -

2.2. Prvky označovania:

Identifikácia produktu:

Obchodný názov: **Poli-Farbe Tónovacia farba**
Nebezpečné zložky: -

GHS piktogram: -

Upozornenie: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 1 Revízia:

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.06.2015. Strana: 2/10

Upozorňujúce vety:

- -

Doplnkové upozorňujúce informácie:

EUH208: obsahuje zmes (3:1) 5-chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-ón [EINECS číslo: 247-500-7] 2-methyl-4-isothiazol-3-ón [EINECS číslo: 220-2396]. Môže vyvolať alergické reakcie.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Všeobecné:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia - Prevencia:

- -

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. Nebezpečné zložky:

Názov	EU číslo	CAS číslo	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Koncentrácia hmotnostné %
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
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 H410	< 0,0015

Kód triedy a kategórie nebezpečenstva, a úplné znenie H viet sa nachádzajú v oddiely 16.

4. Oddiel POSTUP OPATRENÍ PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecná príručka:

Osoba ktorá je v bezvedomí alebo trpí kŕčmi nič nepodávajúte 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 pohybovaním očnej gule (aspoň 5-10 minút).

V prípade pretrvávajúcich dráždivých ťažkostí vyhľadajte odborného 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 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 (CO₂), kysličník uhoľnatý (CO), oxidy dusíka, oxidy fosforu 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 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.
Zabezpečte vhodné vetranie.

6.2. Environmentálne bezpečnostné opatrenia:
V prípade úniku zabráňte vniknutiu produktu do živých vôd, pôdy a verejnej kanalizačnej siete ohradením.
Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia –
Zákaz fajčenia 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.
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:
Dodržujte 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 akejkolvek nekompatibility:
Dodržujte 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.
Neskladujte spolu so silnými kyselinami.
Skladujte oddelene od potravín a krmív.
Udržiujte mimo dosahu detí.
Skladovacia teplota: 5-25°C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia):
Tónovacia farba pre vodou riediteľné farby.

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)

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 dýchania: 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:	viskózna kvapalina
Farba:	rôzna (podľa označenia produktu)
Pach:	mierny
pH-hodnota:	8,0-9,0
Bod tavenia:	bez údajov
Bod varu:	bez údajov
Teplota vznietenia:	bez údajov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 1 Revízia:

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.06.2015. Strana: 6/10

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. 1,4 – 1,5 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	čiastočne rozpustná
Rozdeľovací koeficient (n- oktanol /voda):	bez údajov
Viskozita, pri 20 °C:	min. 1000 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.

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:

Nie sú známe.

10.5. Nezlúčiteľné 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.

Akutné účinky – dráždivé/leptavé účinky:

Na kožu: nedráždivý

Na oči: nedráždivý

Vdýchnutie: nedráždivý

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 1 Revízia:

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.06.2015. Strana: 7/10

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): nezaradené

Nebezpečenstvo aspirácie: nezaradené

12. Oddiel EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita: Údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:
Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál:
Pre produkt nie sú k dispozícii údaje.

12.4. Mobilita:
Mobilita v pôde: nie sú k dispozícii údaje.
Mobilita vo vode: nie sú k dispozícii údaje.

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.

Katalógové číslo odpadu- produktu 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)
Variant: 1 Revízia:

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.06.2015. Strana: 8/10

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 musí zodpovedať záležitostiam určených v nariadení vlády č. 220/2004.(VII 21.) a nariadeniu 28/2004. (XII. 25.) KvVM .

14. Oddiel INFORMÁCIE VZŤAHUJÚCE SA NA PREPRAVU

(Pozemná doprava: [zákon č. CX. z roku 2013])

- 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 : -
preventívne opatrenia

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, ako aj nariadením 1272/2008/ES.

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:

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 pokožky 1B 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

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 _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).
ErC ₅₀	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.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Európsky zoznam oznámených chemických látok

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Varianta: 1

Revízia:

POLI-FARBE Vegyipari Kft.

6235 Bócsa, III. ker. 2.

Dátum vystavenia: 22.06.2015.

Strana:

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 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) Prehávateľné 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.