



## PC116

Karta bezpečnostných údajov vypracovaná podľa Prílohy II nariadenia ES č. 1907/2006

### 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY A SPOLOČNOSTI

#### 1.1 Identifikácia látky

Názov produktu:

Prášková náterová latka Interpon

Typová rada:

PC116

#### 1.2 Použitie:

Elektrostatický náter určený pre použitie v priemysle

#### 1.3 Výrobca a dodávateľ:

**Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.**

Podvihovská 304/12, 747 70 Opava 9 – Komárov, ČR

Tel: +420 553 692 255; 275; 259

Web: [www.interpon.cz](http://www.interpon.cz)

Zodpovedná osoba za tvorbu karty: Ing. Marcel Štantejský, ČR, e-mail: marcel.stantejsky@seznam.cz

#### Dovozca a distribútor v Slovenskej republike:

**BALAKOM SLOVAKIA, s.r.o.** - dcérska spoločnosť Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.

Bytčická 89, 010 09 Žilina

Tel: +421 41 564 0612

Web: [www.interpon.sk](http://www.interpon.sk)

#### 1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie (24 hod./deň):

V Slovenskej republike

**02 5477 4166**

Národné toxikologické informačné centrum Limbová 5, 833 05 Bratislava

V Českej republike:

**+420 224 919 293; +420 224 915 402**

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

### 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

**Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie** podľa smernice 1999/45/EC a zákona č. 67/2010 Z.z. SR, o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

**Nebezpečné účinky na zdravie:**

Nie sú známe

**Nebezpečné účinky na životné prostredie:**

N - nebezpečný pre životné prostredie

#### 2.1 Klasifikácia látky

Klasifikácia podľa 67/548/EHS

a zákona č. 67/2010 Z.z. SR:

R - vety:

R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

#### 2.2 Prvky označenia

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

Nie je

**R - vety:**

R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

**S - vety:**

S 20/21 Pri používaní nejezte, nepite ani nefajčite

S 22 Nevdychujte prach

S 38 V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný respirátor

S 61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov

**P - vety:**

P 99 Obsahuje multifunkčné glycidylestery . Môže spôsobiť alergickú reakciu.



### 2.3 Identifikácia nebezpečnosti :

Na základe zloženia a toxických štúdií s týmto produktom môže byť produkt považovaný za inertný prach. Preventívne opatrenia by mali byť účinné s ohľadom na vytváraní koncentrácie, ktorá je nad limitnú hodnotu z hľadiska výbušnosti a horľavosti. Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov nemôžu zaistiť riadne pracovne podmienky na pracovisku požadované inými bezpečnostnými predpismi. Zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia súvisia s použitím produktu na pracovisku.

## 3 SLOŽENIE / INFORMÁCIE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Klasifikácia látky

V zmysle európskej smernice 67/548/EC a zákona č. 67/2010 Z.z. SR, produkt obsahuje zložky klasifikované ako dráždivé a nebezpečné pre životné prostredie.

#### Identifikátor látky

**Názov :** Multifunctional glycidylester/ bis (2,3-epoxypropyl) tereftalát  
**Obsah % hmotnostných:** 0,1 – 5 %

#### Identifikačné čísla

**CAS číslo :** 7195-44-0  
**ES/IC číslo :** 230-565-0  
**Indexové číslo:** Nie je  
**Registračné číslo:** Nie je

#### Klasifikácia podľa (ES) 1272/2008

**Kódy triedy a kategórie nebezpečnosti:** Nie sú

**Kódy štandardných viet o nebezpečnosti (H - vety):** Nie sú

#### Klasifikácia podľa 67/548/EHS

**Klasifikácia:** Xi - Dráždivý  
 N - Nebezpečný pre životné prostredie

**R - vety:** R 36/38 Dráždi oči a pokožku  
 R 43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou  
 R 51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

#### Identifikátor látky

**Názov :** Multifunctional glycidylester/ tris(oxiranylmethyl)benzol -1,2,4-tricerboxylát  
**Obsah % hmotnostných:** 0,1 - 5 %

#### Identifikačné čísla

**CAS číslo :** 7237-83-4  
**ES/IC číslo :** 230-638-7

**Indexové číslo:** Nie je  
**Registračné číslo:** Nie je

#### Klasifikácia podľa (ES) 1272/2008

**Kódy triedy a kategórie nebezpečnosti:** Nie sú

**Kódy štandardných viet o nebezpečnosti (H - vety):** Nie sú

#### Klasifikácia podľa 67/548/EHS

**Klasifikácia:** Xi - Dráždivý  
 N - Nebezpečný pre životné prostredie

**R - vety:**

R 36/38 Dráždi oči a pokožku  
 R 43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou  
 R 51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

**4 OPATRENIA PRI PRVEJ POMOC****4.1. Popis prvej pomoci****Všeobecné pokyny**

Pri akomkoľvek podozrení alebo pri pretrvávajúcom príznakoch vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnutej osobe v bezvedomí nikdy neposkytujte dýchanie z úst do úst.

**4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky****Pri nadýchaní**

Postihnutú osobu dopravte na čistý vzduch, udržujte ju v teple a v pokoji. Pokiaľ sa dýchanie javí ako nepravidelné alebo ustáva, je treba okamžite začať umelé dýchanie. Nikdy nevykonávajte dýchanie z úst do úst. Pokiaľ postihnutá osoba upadne do bezvedomia, uložte ju do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekára.

**Pri zasiahnutí očí**

Vyberte prípadne používané kontaktné šošovky. Široko otvorené oči ihneď vymývajte tečúcou vodou minimálne po dobu 10 minút. Očné viečka pri vyplachovaní očí držte otvorené.

**Pri styku s kožou**

Vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku riadne umyte vodou a mydlom, prípadne iným vhodným prostriedkom. NEPOUŽÍVAJTE saponáty ani rozpúšťadla.

**Pri požití**

Pri náhodnom požití okamžite vypláchnite ústa vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Zostaňte v pokoji. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

**4.3 Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania**

Bez ďalších opatrení.

**5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky**

**Doporučené:** vodný, práškový alebo penový hasiaci prístroj.

**Nevhodné:** vysokotlakový inertný plyn, silný prúd vody; prášok nepremiešavajte.

**5.2 Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky**

Pri požiari vzniká čierny ťažký dym. Nadýchanie dymu môže byť zdraviu nebezpečné (uvedené v bode č.10.6). Je preto treba použiť odpovedajúci dýchací prístroj. Uzavreté nádoby ohrozené ohňom chladte vodou. Zabráňte vniknutiu hasiacich materiálov do kanalizácie a vodných tokov.

**5.3 Pokyny pre hasičov**

Pri požiari vzniká čierny ťažký dym. Nadýchanie dymu môže byť zdraviu nebezpečné (uvedené v bode č.10.6). Je preto treba použiť odpovedajúci dýchací prístroj. Uzavreté nádoby ohrozené ohňom chladte vodou. Zabráňte vniknutiu hasiacich materiálov do kanalizácie a vodných tokov.

**6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy.**

Odstráňte zdroje vznietenia a zaistite dostatočné vetranie. Zamedzte vstupu nepovolaným osobám. Vyhnite sa vdychovaniu prášku. Vykonajte ochranné opatrenia podľa bodu č. 7 a 8. Odstráňte prášok elektrickým vysávačom alebo vlhkou kefou a odpad umiestnite do nádoby pre likvidáciu podľa miestnych smerníc (viď bod č.13). Nepoužívajte suchú kefu, zvrátený prášok by mohol vytvoriť oblak prachu.



### 6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

V prípade kontaminácie kanalizácie alebo vodných tokov informujte v súlade s miestnymi predpismi príslušné úrady. Daný produkt môže byť nebezpečný pre vodné organizmy.

### 6.3 Metoda a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Na uniknutý materiál použiť nehorľavé absorpčné prostriedky (napr. piesok, zemina) a uložiť k zneškodneniu podľa miestnych ustanovení do nádob k tomu určených (viď. bod č. 13). Prednostne čistiť čistiacim prostriedkom, nepoužívať rozpúšťadla.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Postup pre likvidáciu je ďalej popísaný v bode č. 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

## 7 MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

### 7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Osoby majúce dýchacie problémy, alergické alebo trpiace astmatickými prejavmi by nemali manipulovať s týmto produktom.

### 7.2 Podmienky pre bezpečnú manipuláciu a skladovanie látok

#### Manipulácia

Produkt je treba skladovať tak, aby bolo zabránené možnosti koncentrácie prášku nad limitné hodnoty z hľadiska výbušnosti, horľavosti, aby nemohlo dôjsť k explózií.

Elektrické rozvody a osvetlenie musí byť prevedené podľa odpovedajúcich predpisov, aby sa zabránilo kontaktu s tepelnými povrchmi, iskrami alebo inými tepelnými zdrojmi.

Produkt môže spôsobiť elektrostatický náboj a preto pri premiestňovaní produktu z jedného kontajneru do iného používajte vždy uzemňovací prívod. Obsluha by mala nosiť antistatickú obuv a odev; podlahy by mali byť vodivého typu. Zabráňte styku s pokožkou a zasiahnutiu očí. Zabráňte vdýchnutie prachu a častíc vznikajúcich pri aplikácii tohto produktu.

Predúprava nanášaných plôch predmetov - ako napr. pieskovanie, zváranie, opaľovanie a pod. môžu spôsobiť vznik nebezpečného prachu alebo výparov.

Pracujte v dobre vetraných miestach. Podľa potreby používajte vhodné osobné (dýchacie) ochranné pomôcky. Kontajnery udržiavajte pevne uzatvorené a v dostatočnej vzdialenosti od tepelných zdrojov, iskier a otvoreného ohňa.

V aplikačných priestoroch je zakázané fajčiť, piť a konzumovať jedlo.

Postupujte v súlade so zásadami bezpečnosti práce a ochrany zdravia.

Prípravok vždy uchovávajte len v nádobách vyrobených z rovnakého materiálu ako pôvodná nádoba.

Ochranné opatrenia pre pracovníkov (viď. bod č. 8).

#### Skladovanie

Riadte sa údajmi na obale. Produkt skladujte v suchých a dobre vetraných priestoroch, v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla, vznietenia a priameho slnečného svetla. V týchto priestoroch je zakázané fajčiť. Zabráňte vstupu nepovolaným osobám. Otvorené kontajnery musia byť znova riadne uzatvorené a uložené tak, aby sa zabránilo úniku produktu.

## 8 KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Expozičné limity podľa Smernice EH 40/2007

#### Medzné hodnoty expozície TWA (8 hodín) mg/m<sup>3</sup>

Jemný (dýchateľný) prach 1

Celkom 10

Uvedené podľa EH40/2007 „Expozičné limity pri práci“

#### Expozičné limity pre prach podľa zákona 300/2007 Z.z. SR

Expozičný limit určený pre prach s prevažne dráždivým účinkom (prach epoxidových živíc):

**NPELc = 2,0 mg/m<sup>3</sup>.**

Stanovenie skutočnej hodnoty prachu na pracovisku sa riadi meraním pracovného prostredia podľa zákona.

### 8.2 Obmedzovanie expozície

#### Technické opatrenia

Vyhňte sa vdychovaniu prachu. Pokiaľ je to možné, je treba tomu zabrániť napríklad použitím vhodného



odsávacieho zariadenia, alebo dostatočnou ventiláciou. Ak nepostačujú tieto opatrenia k udržaniu koncentrácie prachu pod prípustným limitom, je potrebné použiť vhodný dýchací prístroj.

### Osobné ochranné prostriedky

#### Ochrana dýchacích ciest:

Ak sú pracovníci vystavení vyšším limitom, než je bezpečnostný limit, musia používať vhodné schválené dýchacie prístroje (stupeň P1), ktoré sú účinne proti tomuto druhu produktu.

#### Ochrana rúk:

Pri dlhotrvajúcom alebo opakujúcom sa kontakte používajte ochranné rukavice. Vhodným materiálom pre ochranné rukavice je napr. ľahký vinyl alebo guma na báze nitrilu. Pri používaní, skladovaní, údržbe a náhrade ochranných rukavíc musí byť postupované v súlade s pokynmi výrobcu týchto rukavíc. Pri používaní produktu nevzniká nebezpečenstvo ich prieniku rukavicami. K ochrane exponovaných miest na pokožke môžu pomôcť ochranné krémy; krémy by však nemali byť používané potom, keď už došlo ku kontaktu pokožky s produktom.

#### Ochrana očí:

Ak existuje pravdepodobnosť zasiahnutia očí, majú sa používať ochranné okuliare.

#### Ochrana kože:

Pracovníci by mali nosiť ochranné oblečenie a po kontakte s produktom by mali byť umyte všetky časti tela. Zvláštna starostlivosť by mala byť venovaná výberu ochranného odevu, aby bolo zabránené zraneniu alebo podráždeniu pokožky v oblasti krku a zápästí následkom kontaktu s produktom.

## 9

### FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Informácie o vlastnostiach latky

		<u>Testovacia metóda</u>
Skupenstvo	jemný prášok	-
Zápach	nie je nepríjemný	-
Skutočná hustota (pri 23 °C)	1,2 - 1,9 g/cm <sup>3</sup>	ISO 8130-2/-3
Objemová hustota (pri 23 °C)	400 - 1000 kg/m <sup>3</sup>	-
Dolná medza výbušnosti zmesi prah/vzduch	20 - 70 g/cm <sup>3</sup>	ISO 8130-4
Doporučená hodnota koncentrácie prachu na pracovisku	< 10 g/ m <sup>3</sup>	
Rozpustnosť vo vode	Nerozpustný	
Bod mäknutia	> 50 °C	metóda „hot plate“
Bod vzplanutia zmesi prach/vzduch	450 - 600 °C	EN 50281-2-1
Minimálna energie vznietenia	5 - 20 mJ	-
Tlak par	nie je	-
pH vody	pH vody sa nemení	-
Teplota vznietenia	nie je	
Horľavosť	Nehorľavý „A“	zákon 94/2004 Z.z. SR

Produkt môže byť ako jemný organický materiál náchylný k explózií podľa skupiny výbušnosti St. 1  
 Určená dolná medza výbušnosti (LEL) sa v prípade obvyklých produktov nachádza medzi týmito hodnotami  
 - podľa špecifických fyzických a chemických vlastností.

**9.2 Ďalšie vlastnosti:** Rozklad produktu teplom.  
 Nebezpečné produkty rozkladu.  
 Nebezpečné reakcie.  
 Nemožnosť aplikácie pri normálnom použití.  
 V prípade pochybností prosím kontaktujte dodávateľa produktu.



## 10 STABILITA A REAKTIVITA

<b>10.1 Reaktivita</b>	Nereaktivne
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Pri použití doporučených predpisov pre skladovanie a zaobchádzania je stabilný
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie je známa
<b>10.4 Podmienky, ktorým je treba zabrániť</b>	Zabrániť priamemu styku s otvoreným plameňom alebo elektrickou iskrou
<b>10.5 Nezlučiteľné materiály</b>	Nie sú známe
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Stály pri dodržiavaní doporučených podmienok pri uskladnení a manipulácií (viď. bod č. 7). V prípade požiaru môžu byť uvoľnené niektoré nebezpečné látky, napr. oxid uhoľnatý a uhličitý, oxidy dusíku a dym.

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Informácie o toxikologických účinkoch

Obsahuje multifunkčné glycidylestery . Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Môže spôsobiť podráždenie pokožky a dýchacích organov, nebezpečný pre vodné organizmy.

Produkt môže spôsobiť lokálne podráždenie v záhyboch pokožky alebo na miestach v kontakte s príliš tesným oblečením.

Kaprolaktan je klasifikovaný ako nebezpečný ľudskému zdraviu, dýchacím organom, očiam a kože podľa R – viet . R 20/22 a R 36/37/38

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

#### Ryby, riasy, dafnie, baktérie

Obsahuje multifunkčné glycidylestery – toxické pre vodné organizmy , spôsobuje nežiaduce dlhodobý efekt vo vode

### 12.2 Stálosť a rozložiteľnosť

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Môže spôsobiť akumuláciu látky vo vodnom prostredí

### 12.4 Mobilita v pôde

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Pre tento produkt nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje. Produkt nesmie preniknúť do kanálov alebo vodných tokov. Produkt bol hodnotený v súlade s konvenčnou metódou Nariadenia o nebezpečných prípravkoch 1999/45/EC a nie je klasifikovaný ako ekologicky nebezpečný. Testy a dlhodobé používanie produktu obecné nepreukazujú žiadne špecifické rizika.

Pokiaľ je produkt aplikovaný a vytvrdzovaný podľa odporúčania, budú emisie odpovedať zákonným limitom. Produkt rozpustený vo vode nijako významne neovplyvňuje kvalitu povrchovej vody.

## 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODNOVANÍ

### 13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Označený odpad odovzdajte k likvidácii vrátane identifikačného listu odpadu špecializovanej firme s oprávnením k tejto činnosti. Nevyprázdnené obaly likvidujte ako odpad pod príslušným kódom odpadu podľa platnej legislatívy.

**Kód odpadu podľa zákona 733/2004 Z.z. SR o odpadoch (katalóg odpadov):**

#### 08 0201 Odpadová prášková farba

Zabráňte úniku prípravku do kanalizácie alebo vodných tokov. Európska smernica pre likvidáciu práškových náterových látok – práškových farieb klasifikuje tento odpad pod kódom č. 08 0201; (pokiaľ bol odpad zmiešaný s inými látkami, nemôže byť tento klasifikačný kód uplatnený). Ďalšie informácie získate na miestnom úrade pre likvidáciu odpadov.



## 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

**14.1 UN číslo** Neklasifikované

**14.2 Náležitý názov pre zásielku**

**Cestná preprava ADR** Neuvedený

**Železničná preprava RID** Neuvedený

**Námorná preprava IMDG** Neuvedený

**Letecká preprava ICAO/ IATA** Neuvedený

**14.3 Trieda nebezpečnosti pre prepravu** Neuvedená

**14.4 Obalová skupina** Neuvedená

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nie je nebezpečný

**14.6 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**Preprava v priestoroch užívateľa:** prepravujte vždy v uzavretých obaloch. Uistite sa, že osoby prepravujúce produkt vedia, čo majú robiť v prípade nehody alebo úniku.

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečná látka pre prepravu, preto produkt nemá obmedzenia podľa ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA. Tento produkt je najmä zmesou živíc, tvrdidiel, pigmentov a plniva a nie je klasifikovaný ako výbušný, oxidujúci, toxický, infekčný, rádioaktívny, korozívny, magnetický, a jeho teplota vznietenia (v uzavretej nádobe) je vyššia ako 60,5 °C; preto podľa klasifikácie IATA a ICAO dodatku č. 18 nie je nebezpečný pre leteckou prepravu.

**14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC**

Preprava IBC kontajnermi tohto produktu nie je realizovaná; jedná sa o práškovú sypkú hmotu

## 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Podľa vyhlášky 1999/45/EC a zákona č. 67/2010 Z.z. SR, je produkt klasifikovaný ako dráždivý pre nebezpečný pre životné prostredie a je značený nasledovne:

- R - vety:** R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
- S - vety:** S 20/21 Pri používaní nejedzte a nepite  
 S 22 Pri používaní nefajčite  
 S 38 V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor  
 S 61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov
- P - vety:** P 99 Obsahuje multifunkčné glycidylestery . Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov nemôžu zaistiť riadne pracovné podmienky na pracovisku požadované inými bezpečnostnými predpismi. Zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia súvisia s použitím produktu na pracovisku.

## 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

Ďalšie informácie môžu byť získané z príručky *Safe Powder Coating Guideline* (Príručka pre bezpečnú aplikáciu práškových farieb, 7. vydanie, r. 2005), ktorú vydala CEPE (*European Council of the Paint, Printing Inks and Artists Colours Industry* - Európska rada priemyslu farieb).

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov nie sú vyčerpávajúce a zakladajú sa na našich skúsenostiach, znalostiach a platných zákonoch. Osoby, ktoré bez predchádzajúceho písomného súhlasu našou spoločnosťou produkt používajú k inému účelu ako špecificky doporučenému účelu v technickom liste, tak robia na vlastnú zodpovednosť. Je zodpovednosťou užívateľa vykonať všetko nevyhnutné k splneniu požiadaviek uvedených v miestnych predpisoch a normách. Vždy starostlivo čítajte technický list a kartu bezpečnostných údajov pre tento produkt. Všetky rady alebo stanoviska týkajúce sa produktu (v tomto dokumente či inde) sú správne; nemáme však kontrolu nad kvalitou alebo podmienkami podkladu či mnohých faktorov ovplyvňujúcimi použitie a aplikáciu produktu. Preto, pokiaľ nebudeme písomne súhlasiť, neprijímame žiadnu zodpovednosť za použitie produktu, straty či škody vyplývajúce z použitia produktu.



Dodaný produkt a technické rady podliehajú bežným požiadavkám a podmienkam predaja. Informácie uvedené v tomto dokumente môžu byť čas od času menené.

Je zodpovednosť užívateľa produktu overiť si aktuálnosť tohto dokumentu pred použitím produktu.

Obchodné názvy uvedené v tomto dokumente sú obchodné značky spoločnosti Akzo Nobel.

**Zdroje údajov:**

Karta bezpečnostných údajov je vypracovaná na základe podkladov výrobcu a dodávateľa, konkrétne prekladu do slovenčiny Bezpečnostného listu PC 116 vydanie č. 96 18.4.2011 a platnej slovenskej legislatívy:

Príloha II nariadenia ES č.1907/2006 (REACH)

Nariadenie ES č.1272/2008

Zákon 67/2010 Z.z. SR, o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon 733/2004 Z.z. SR, o odpadoch.

Príručka pre vypracovanie karty bezpečnostných údajov, ktorú vydalo Národné toxikologické informačné centrum, Bratislava.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.