

[Vypracovaný v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov]

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor produktu**

**PARFUMOVANÉ VRECKO DO ZÁSUVIEK SO SPODNÝM PRÁDLKOM ZMYSELNÉ RÁNO**

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Identifikované použitie: vonné vrečko.

Neodporúčané použitie: neuvedené.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Výrobca: **NOWE S.A.**

Adresa: ul. Sikorskiego 17, Klaudyn k/Warszawy, 05-080 Izabelin

Telefón: +48 22 839 88 55

Adresa e-mail osoby zodpovednej za kartu: [biuro@nowegroup.com.pl](mailto:biuro@nowegroup.com.pl)

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

+42 1254774166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Aquatic Chronic 3 H412**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

Výstražné piktogramy a výstražné slovoá

Nie sú.

Názvy nebezpečných látok umiestené na štítku

Nie sú.

Výstražné upozornenia

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchováajte mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Doplňujúce informácie

Obsahuje d-limonén; citral. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Zložky nespĺňajú kritéria PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.1 Látky**

Nevzťahuje sa.

**3.2 Zmesi**

Prírodná látka - minerál perlit (CAS 93763-70-3) napustený vonnou kompozíciou.

|  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Číslo indexu: 603-002-00-5<br>Číslo skutočnej registrácie:<br>01-2119457610-43-XXXX | <u>etanol<sup>1)</sup></u><br>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2: H319<br>Koncentračné limity:<br>Eye Irrit. 2: H319: > 50%                                  | < 5%    |
| CAS: 105-87-3<br>EINECS: 203-341-5<br>Číslo indexu: -<br>Číslo skutočnej registrácie: -                                  | <u>geranyl-acetát</u><br>Aquatic Chronic 2 H411   | ≤ 2%    |
| CAS: 142-92-7<br>EINECS: 205-572-1<br>Číslo indexu: -<br>Číslo skutočnej registrácie: -                                  | <u>hexyl acetát</u><br>Flam. Liq. 3 H226, Aquatic Chronic 2 H411  | ≤ 2%    |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>Číslo indexu: -<br>Číslo skutočnej registrácie: -                                  | <u>2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol</u><br>Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)   | ≤ 1%    |
| CAS: 88-41-5<br>EINECS: 201-828-7<br>Číslo indexu: -<br>Číslo skutočnej registrácie: -                                   | <u>(2-terc-Butylcyklohexyl)-acetát</u><br>Aquatic Chronic 2 H411  | ≤ 1%    |
| CAS: 5989-27-5<br>EINECS: 227-813-5<br>Číslo indexu: 601-029-00-7<br>Číslo skutočnej registrácie: -                      | <u>d-limonén</u><br>Flam. Liq. 3 H 226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317,<br>Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic<br>Chronic 1 H410 (M=1) | ≤ 0,55% |
| CAS: 5392-40-5<br>EINECS: 226-394-6<br>Číslo indexu: 605-019-00-3<br>Číslo skutočnej registrácie: -                      | <u>cítral</u><br>Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317   | ≤ 0,2%  |

1) Látka s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku na národnej úrovni.

2) Látka s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku na európskej úrovni.

Plné znenie viet H v sekcii 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Uvedený popis prvej pomoci sa týka situácií, kedy by mohlo dôjsť ku kontaktu s obsahom vrečka (napr. po jeho roztrhnutí).

Pri kontakte s pokožkou: v prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc. Odstráňte znečistený odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte vodou s mydlom.

Kontakt s očami: v prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc. Chráňte nepodráždené oko, odstráňte kontaktné šošovky. Zasiahnuté oči dôkladne vyplachujte vodou po dobu 10-15 minút. Vyhnite sa silnému prúdu vody – nebezpečenstvo poškodenia rohovky.

Požitie: vyhľadajte lekársku pomoc, ukážte obal alebo štítok. Vypláchnite ústa vodou a piť veľké množstvo vody, piť veľké množstvo vody. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

Po vdýchnutí: v prípade výskytu znepokojujúcich príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc. Vyvedte poškodenú osobu na čerstvý vzduch, zabezpečte teplo a pokoj.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Výrobok v obchodnom balení nepredstavuje riziko pre ľudské zdravie. Uvedené príznaky sa môžu objaviť v prípade priameho kontaktu s obsahom guľičiek, napr. po ich prasknutí.

Kontakt s pokožkou: u citlivých ľudí môže dôjsť k: začervenanie, suchá pokožka, svrbeniu, vyrážkam alebo iným kožným reakciám.

Pri zasiahnutí očí: začervenanie, slzenie, pálenie, mechanické podráždenie.

Požitie: bolesti brucha, nevoľnosť.

Po vdýchnutí: neboli negatívne zdravotné následky zistené.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Rozhodnutie o záchranných postupoch prijíma lekár po dôkladnom vyhodnotení stavu poškodenej osoby.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: hasiace prostriedky prispôsobte materiálom skladovaným v okolíu.

Nevhodné hasiace prostriedky: súvislý prúd vody – nebezpečenstvo rozšírenia požiaru.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa môžu vytvárať toxické výpary s obsahom oxidu uhoľnatého. Vyhnite sa vdychovaniu produktov spaľovania, môžu byť nebezpečné pre zdravie.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Prostriedky všeobecnej ochrany typické v prípade požiaru. Nezdržujte sa v zóne ohrozenej požiarom bez vhodného odevu odolného voči chemickým látkam a bez dýchacieho prístroja s nezávislým oběhom vzduchu. Ohňom ohrozené obaly chladit' z bezpečnej vzdialenosti rozptýleným prúdom vody.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Obmedzte prístup tretích osôb k oblasti výskytu havárie do doby dokončenia príslušných postupov čistenia. V prípade veľkých únikov izolujte ohrozenú oblasť. Vyhnite sa kontaminácii očí.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku väčšieho množstva výrobu je nutné prijať vhodné opatrenia za účelom nedopustenia k rozšíreniu v životnom prostredíu. Informujte príslušné záchranné služby.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zbierať mechanicky. Pozbieraný rozliaty materiál berte ako odpad. Kontaminované miesto očistite.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Zaobchádzanie s odpadmi z výrobku – vid' oddiel 13 bezpečnostného listu. Osobné ochranné prostriedky – vid' oddiel 8 bezpečnostného listu.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pracujte v súlade s zásadami bezpečnosti a hygieny. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky (vodou a mydlom). Používajte v súlade s určením. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu miestnosti, kde je výrobok používaný.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte len v originálnych tesne uzatvorených obaloch. Neskladujte spolu s potravinami a krmivami pre zvieratá. Vyhnite sa pôsobeniu priameho slnečného žiarenia. Chránit' pred kontaktom s vlhkosťou.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú žiadne informácie o použití inom, ako je uvedené v bode 1.2.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

| Názov zložky         | NPEL - priemerný      | NPEL - hraničný        |
|----------------------|-----------------------|------------------------|
| etanol [CAS 64-17-5] | 960 mg/m <sup>3</sup> | 1920 mg/m <sup>3</sup> |

#### Odporúčané postupy monitoringu

Je potrebné používať postupy monitoringu koncentrácie nebezpečných látok vo vzduchu a postupy kontroly vzduchu na pracovisku – pokiaľ sú dostupné a odôvodnené na určitej pozícii – v súlade s príslušnými Európskymi normami pri zohľadnení podmienok, ktoré sa vyskytujú na mieste expozície a príslušné metódy merania prispôbené pracovným podmienkam.

#### 8.2. Kontroly expozície

Dodržiujte všeobecné zásady bezpečnosti a hygieny. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkou a po ukončení práce si dôkladne umyte ruky. Na pracovisku je nutné zabezpečiť všeobecnú ventiláciu. Nepoužívané nádoby musia byť tesne uzavreté.

#### Ochrana rúk a tela

V prípade normálneho použitia sa nevyžaduje. V prípade dlhodobého, priameho kontaktu s výrobkom alebo v prípade nehody sa odporúča používať gumové rukavice.

Materiál, z ktorého sú vyrobené rukavice musí byť nepriepustný a odolný voči pôsobeniu výrobku. Výber materiálu pre ochranné rukavice je nutné vykonať pri zohľadnení doby prepichnutia, rýchlosti prenikania a degradácie. Navyše výber rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od iných kvalitatívnych vlastností a mení sa v závislosti od výrobcu. Od výrobcu získajte informácie o dôkladnej dobe prepichnutia a dodržiujte ho.

#### Ochrana očí

V bežných podmienkach nie je potrebná.

#### Ochrana dýchacích ciest

V bežných podmienkach nie je potrebná.

Výber osobných ochranných prostriedkov je nutné vykonať pri zohľadnení koncentrácie a formy výskytu látky na pracovisku, ciest expozície, doby expozície a činností vykonávaných pracovníkom. Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť osobné ochranné prostriedky, ktoré spĺňajú všetky kvalitatívne požiadavky, ako aj ich údržbu a čistenie.

#### Kontrola expozície životného prostredia

Nedovoliť k vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie. Všetky emisie z ventilačných a výrobných zariadení by mali byť kontrolované, za účelom, určenia zhodnosti s požiadavkami zákonov k ochrane životného prostredia.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |  |
|---|--|
| skupenstvo:                                     | pevná hmota/ perlit napustený vonnou kompozíciou |
| farba:  | podľa sortimentu                                 |
| zápach:   | prijemný   |
| prahová hodnota zápachu:                        | neoznačené                                       |
| pH:   | nevzťahuje sa                                    |
| teplota topenia/tuhnutia:                       | neoznačené                                       |
| počiatočná teplota varu:                        | neoznačené                                       |
| teplota vzplanutia:                             | nevzťahuje sa                                    |
| rýchlosť odparovania:                           | neoznačené                                       |
| horľavosť (tuhá látka, plyn):                   | nevzťahuje sa                                    |
| horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | neoznačené                                       |
| tlak pár:                                       | neoznačené                                       |
| hustota pár:                                    | neoznačené                                       |
| hustota:  | neoznačené                                       |
| rozpustnosť (rozpustnosti):                     | nie je rozpustný vo vode                         |

|   |                      |
|---|----------------------|
| rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: | neoznačené           |
| teplota samovznietenia:                 | nie je samovznetlivý |
| teplota rozkladu:                       | neoznačené           |
| výbušné vlastnosti:                     | nemá                 |
| oxidačné vlastnosti:                    | nemá                 |
| viskozita:                              | neoznačené           |

## 9.2 Iné informácie

Chýbajú výsledky dodatočných skúšok.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Produkt je málo reaktívny, nepodlieha nebezpečnej polymerizácii. Vid' oddiel 10.3-10.5.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri správnom používaní a uchovávaní výrobok je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Je nutné sa vyhýbať zdrojom tepla a priamemu slnečnému žiareniu. Chráňte pred vlhkom.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie týkajúce sa akútnych a/alebo oneskorených následkov expozície boli určené na základe informácií o klasifikácii výrobku a/alebo toxikologických výskumov, ako aj na základe vedomostí a skúseností výrobcu.

#### Toxicita zložiek

##### etanol [CAS 64-17-5]

DL<sub>50</sub> (krysa, ústne): 6 200 mg/kg

DL<sub>50</sub> (králik, kože): 20 000 mg/kg

#### Toxicita zmesi

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

##### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

##### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené. Avšak výrobok obsahuje zložky, ktoré môžu ľuďom náchylným na alergie spôsobiť zmeny na koži.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

##### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (stot) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

Jaspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov, kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1 Toxicita**

d-limonén

Toxicita pre dafnie EC<sub>50</sub> 0,421 mg/dm<sup>3</sup>/48h/*Daphnia magna* (metóda: US EPA, 1990b)

Toxicita pre ryby LC<sub>50</sub> 0,702 mg/dm<sup>3</sup>/96h/*Pimephales promelas* (metóda: US EPA, 1990b)

**Toxicita zmesi**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Zmes nepodlieha bio degradácii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Zmes nepodlieha bio akumulácii.

**12.4 Mobilita v pôde**

Výrobok nie je mobilný v pôde. Produkt vo vode sa nerozpúšťa a nerozširuje.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Zložky nespĺňujú kritéria PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Výrobok neovplyvňuje globálne otepľovanie a nepoškodzuje ozónovú vrstvu.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Odporúčanie týkajúce sa miešanjiny: likvidujte v súlade s platnými predpismi. Malé množstvá výrobku je možné likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Zvyšky skladujte v originálnych obaloch. Ak je to možné, uprednostňuje sa recyklácia.

Odporúčania pre odpady obalov: znovuzískanie / recykláciu / likvidáciu odpadov z obalov vykonávajte v súlade s platnými predpismi. Len úplne prázdne obaly môžu byť podrobené recyklácii.

Európske právne predpisy: Smernica Európskeho Parlamentu a Rady: 2008/98/WE a 94/62/WE.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**14.1 Číslo OSN**

Netýka sa, produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný v doprave.

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

Netýka sa.

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Netýka sa.

**14.4 Obalová skupina**

Netýka sa.

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Netýka sa.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Netýka sa.

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Netýka sa.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. **1907/2006** z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. **1272/2008** ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. **2015/830** z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady **2008/98/ES** z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Smernica Európskeho Parlamentu a Rady **94/62/ES** z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre zmes sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Plné znenie viet H z 3 oddiel karty.

|      |  |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                            |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.                                  |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu.   |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                      |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                           |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                         |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.        |

Vysvetlenie skratiek a akronymov

|              |   |
|--------------|---|
| PBT          | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické                             |
| vPvB         | veľmi Perzistentná a veľmi Bioakumulatívna                          |
| DNEL         | Odvodená úroveň nespôsobujúca zmeny                                 |
| PNEC         | Predpokladaná koncentrácia nespôsobujúca zmeny v životnom prostredí |
| Eye Irrit. 2 | Podráždenie očí 2   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Skin Irrit. 2       | dráždivosť kože 2   |
| Skin Sens. 1        | Kožná senzibilizácia 1  |
| Aquatic Acute 1     | Nebezpečnosť pre vodné prostredie 1   |
| Aquatic Chronic 1,2 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie 1,2   |
| Flam. Liq. 2,3      | Horľavá kvapalina 2,3   |
| Asp. Tox. 1         | Aspiračná nebezpečnosť  |
| IATA                | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo / Medzinárodné združenie leteckých prepravcov |
| IMDG                | Medzinárodný námorný kódex na prepravu nebezpečného tovaru.                                 |
| ADR                 | Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.                                       |
| RID                 | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.                          |

### Školenia

Pred zahájením práce s výrobkom užívateľ by sa mal zoznámiť s predpismi BOZP v oblasti zaobchádzania s chemickými látkami, najmä absolvovať príslušné školenie na pracovisku.

### Odkazy na kľúčovú literatúru a zdrojov údajov

Bezpečnostný list bol vypracovaný na základe bezpečnostných listov jednotlivých zložiek, údajov z literatúry, internetových databáz (napr. ECHA, TOXNET, COSING) a na základe vedomostí a skúseností pri zohľadnení platných právnych predpisov.

### Klasifikácia a postupy použité pre klasifikáciu zmesi v súlade s nariadením ES 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412    výpočtová metóda

### Dodatočné informácie

Číslo receptúry                    -

Vyše uvedené informácie boli pripravené na základe súčasných poznatkov a skúseností. To negarantuje vlastnosti výrobku alebo špecifikáciu kvality a nemôže byť základom pre reklamáciu. Výrobok musí byť prepravovaný, skladovaný a používaný v súlade s platnými predpismi a osvedčenými postupmi ochrany zdravia pri práci. Výrobca neberie zodpovednosť za žiadne straty vzniknuté priamo alebo nepriamo z použitia tejto interpretácie pravidiel alebo návodov. Uvedené informácie nemožno použiť pre zmesi s inými látkami. Využitie uvedených informácií a používanie výrobku nie je kontrolované výrobcom, a preto je povinnosťou používateľa, aby vytvorili vhodné podmienky pre bezpečnú manipuláciu s výrobkom.