

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Dulux EASY CARE

|                  |                   |               |   |
|------------------|-------------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 01. decembra 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |                   | Číslo verzie  | 1 |

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

|            |   |  |
|------------|---|--|
| <b>1.1</b> | <b>Identifikátor produktu</b>   | Dulux EASY CARE  |
|            | Látka / zmes  | zmes   |
|            | Číslo   |  |
|            | Ďalšie názvy zmesi  |  |
| <b>1.2</b> | <b>Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>   |  |
|            | Identifikované použitia zmesi   | Náter. Zmes je určená na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie. |
|            | Neodporúčané použitia zmesi   | Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.     |
| <b>1.3</b> | <b>Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>   |  |
|            | <b>Distribútor</b>  |  |
|            | Meno alebo obchodné meno  | Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.   |
|            | Adresa  | BB centrum - budova BETA, Vyskočilova 1481/4, Praha 4 - Michle, 14000              |
|            | Telefón   | Česká republika<br>+420 261 399 100  |
|            | E-mail  | recepce@akzonobel.com  |
|            | Adresa www stránok  | www.akzonobel.cz   |
|            | <b>Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov</b>  |  |
|            | Meno  | GRACILIS s.r.o.  |
|            | E-mail  | info@gracilis.cz   |
| <b>1.4</b> | <b>Núdzové telefónne číslo</b>  |  |
|            | NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 5465 2307, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 5477 4605, e-mail: ntic@ntic.sk |  |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

|            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>2.1</b> | <b>Klasifikácia látky alebo zmesi</b>  |   |
|            | <b>Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008</b>   |   |
|            | Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.   |   |
|            | Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.  |   |
|            | <b>Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky</b>  |   |
|            | Nie sú známe   |   |
|            | <b>Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie</b>  |   |
|            | Nie sú známe   |   |
| <b>2.2</b> | <b>Prvky označovania</b>   |   |
|            | <b>Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie</b>   |   |
|            | P101   | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.   |
|            | P102   | Uchovávajte mimo dosahu detí.   |
|            | P262   | Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.   |
|            | P312   | Pri zdravotných problémoch volajte lekára.  |
|            | P501   | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.  |
|            | <b>Doplňujúce informácie</b>   |   |
|            | EUH 208  | Obsahuje 1,2-benzizotiazolín-3-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| <b>2.3</b> | <b>Iná nebezpečnosť</b>  |   |
|            | Látka nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1272/2008. Obsahuje 2-methyl-2H-izotiazol-3-ón. |   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Dulux EASY CARE

|                  |                   |               |   |
|------------------|-------------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 01. decembra 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |                   | Číslo verzie  | 1 |

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2 Zmesi

##### Chemická charakteristika

Zmes.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší  
žiadne

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade, že pretrvávajú symptómy u postihnutého, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte personálu etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov. Nikdy nepodávajte nič ústami osobám v bezvedomí.

##### Pri inhalácii

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný a duševný kľud.

##### Pri kontakte s pokožkou

Zasiahnuté časti pokožky umyte vodou a mydlom alebo iným vhodným čistiacim prostriedkom. Nepoužívajte žiadne riedidlá alebo rozpúšťadlá.

##### Pri kontakte s očami

Vyberte kontaktné šošovky. Oči vyplachujte 10-15 minút čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Pri požití

Postihnutého umiestnite v kľude. Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí); nikdy nevyvolávajte zvracanie. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal prípravku alebo etiketu.

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

##### Pri inhalácii

neuveďené

##### Pri kontakte s pokožkou

neuveďené

##### Pri kontakte s očami

Môže spôsobiť podráždenie a vratné poškodenie.

##### Pri požití

neuveďené

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

neuveďené

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

prášok, pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, voda - striekajúci prúd

##### Nevhodné hasiace prostriedky

voda - plný prúd

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

Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolyznych) produktov (oxid uhoľnatý a uhličitý) môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Uzavreté nádoby s prípravkom v blízkosti požiaru chladte vodou, zabráni sa tým nebezpečenstvu explózie. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Noste izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie. Pokiaľ sa vyskytne významné znečistenie, kontaktujte príslušné úrady a čističky odpadových vôd.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Dulux EASY CARE

|                  |                   |               |   |
|------------------|-------------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 01. decembra 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |                   | Číslo verzie  | 1 |

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

Zabráňte ďalšiemu úniku. Malé množstvá produktu môžu byť zotrené suchou látkou. Väčšie množstvo produktu pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelína, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev prípravku informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa kapitoly 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Ak pracujete v striekacej kabíne, ventilácia nebude dostatočná k odstráneniu častíc a výparov rozpúšťadla. Za takýchto okolností používajte respirátor s prívodom stlačeného vzduchu do doby, keď koncentrácia častíc a výparov rozpúšťadla neklesnú pod limity expozície.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Chráňte pred zdrojmi zahrievania, zapálenia a priamym slnečným žiarením. Po použití produktu musí byť obal opäť tesne uzavretý, aby sa zabránilo úniku zmesi. Doporučená skladovacia teplota +5°C až +30°C.

**Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi**

neuveďené

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

žiadne

### 8.2 Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak sa tak nedá dodržať NPK-P, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacích ústrojov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

**Ochrana očí/tváre**

Ochranné okuliare (podľa charakteru vykonávanej práce).

**Ochrana kože**

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku, vhodné materiály nitril alebo viton. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte používajte vhodné ochranné krémy na pokožku prichádzajúcu do priameho kontaktu so zmesou. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný antistatický odev z prírodných vlákien (bavlna) alebo syntetických vlákien odolávajúcich zvýšeným teplotám. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

**Ochrana dýchacích ciest**

Nie je nutná.

**Teplná nebezpečnosť**

neuveďené

**Kontroly environmentálnej expozície**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad

skupenstvo

kvapalné pri 20°C

farba

údaj nie je k dispozícii

zápach

údaj nie je k dispozícii

prahová hodnota zápachu

údaj nie je k dispozícii

pH

8 (neriedené)

teplota topenia/tuhnutia

údaj nie je k dispozícii

počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

100 °C

teplota vzplanutia

údaj nie je k dispozícii

rýchlosť odparovania

údaj nie je k dispozícii

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Dulux EASY CARE

|  |                   |   |   |
|--|-------------------|---|---|
| Dátum vytvorenia                                 | 01. decembra 2016 | Číslo revízie   |   |
| Dátum revízie                                    |                   | Číslo verzie  | 1 |
| horľavosť (tuhá látka, plyn)                     |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti |                   |   |   |
| limity horľavosti                                |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| limity výbušnosti                                |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| tlak pár   |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| hustota pár                                      |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| relatívna hustota                                |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| rozpustnosť (rozpustnosti)                       |                   |   |   |
| rozpustnosť vo vode                              |                   | Fahko rozpustný vo studenej vode                        |   |
| rozpustnosť v tukoch                             |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda           |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| teplota samovznietenia                           |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| teplota rozkladu                                 |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| viskozita  |                   | kinematická 5,37 cm <sup>2</sup> /s pri izbovej teplote |   |
| výbušné vlastnosti                               |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| oxidačné vlastnosti                              |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |
| <b>9.2 Iné informácie</b>                        |                   |   |   |
| hustota  |                   | 1,305 g/cm <sup>3</sup>                                 |   |
| teplota vznietenia                               |                   | údaj nie je k dispozícii                                |   |

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Pri normálnom spôsobe použitia nedochádza k nebezpečnej reakcii s ďalšími látkami.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri vystavení vysokým teplotám môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami a zásadami, ako aj pred oxidačnými činidlami. Môže vzniknúť exotermická reakcia.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Dulux EASY CARE

|                  |                   |               |   |
|------------------|-------------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 01. decembra 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |                   | Číslo verzie  | 1 |

### Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

neuvedené

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

neuvedené

### 12.4 Mobilita v pôde

neuvedené

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje takto identifikované látky.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v platnom znení a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov.

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

#### Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami \*

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

Nepodlieha predpisom ADR.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

neuvedené

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

neuvedené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Dulux EASY CARE

|                  |                   |               |   |
|------------------|-------------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 01. decembra 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |                   | Číslo verzie  | 1 |

- 14.4 Obalová skupina**  
neuvedené
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**  
neuvedené
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Odkaz v oddieloch 4 až 8.
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**  
neuvedené

### 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 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 platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**  
neuvedené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
- P312 Pri zdravotných problémoch volajte lekára.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečných odpadov.

#### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

#### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

- ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- BCF Biokoncentračný faktor
- C50 Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
- CAS Chemical Abstracts Service
- CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- DNEL Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
- EC50 Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
- EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
- EmS Pohotovostný plán
- ES Číslo ES je číselný identifikátor látok na seznamu ES
- EÚ Európska únia
- IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
- IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
- IC50 Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
- ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
- IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
- INCI Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
- ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
- IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
- LD50 Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
- LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
- LOAEL Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
- LogKow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení



## Dulux EASY CARE

|                  |                   |               |   |
|------------------|-------------------|---------------|---|
| Dátum vytvorenia | 01. decembra 2016 | Číslo revízie |   |
| Dátum revízie    |                   | Číslo verzie  | 1 |

|        |  |
|--------|--|
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  |
| MFAG   | Príručka prvej pomoci  |
| NOAEC  | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku   |
| NOAEL  | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku  |
| NOEC   | Koncentrácia bez pozorovaného účinku   |
| NOEL   | Hladina bez pozorovaného účinku  |
| NPEL   | Najvyšší prípustný expozičný limit   |
| PBT    | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  |
| PNEC   | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom  |
| ppm    | Počet častíc na milión, milióntina   |
| REACH  | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006) |
| RID    | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici   |
| UN     | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN                       |
| UVCB   | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál             |
| VOC    | Prchavé organické zlúčeniny  |
| vPvB   | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny   |
| w/w    | Hmotnostné   |

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenia použitia

neuveденé

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení. Publikácie "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú 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.