

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Dátum vytvorenia 13. 12. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Látka / zmes

zmes

Číslo

137852

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

##### Identifikované použitia zmesi

Náter. Zmes je určená pre predaj spotrebiteľovi aj na odborné / priemyselné použitie.

##### Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Distribútor

Meno alebo obchodné meno

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.

Adresa

BB centrum - budova BETA, Vyskočilova 1481/4, Praha 4 -  
Michle, 14000

Česká republika

Identifikačné číslo (IČ)

60792213

Telefón

800 100 701

E-mail

recepce@akzonobel.com

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.

E-mail

recepce@akzonobel.com

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre,  
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166  
066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávať 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.

##### Doplňujúce informácie

EUH211

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.

Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

EUH208

Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-ín-4,7-diol, 1,2-benzotiazol-3(2H)-ón, 2-metyl-1,2-benzotiazol-3(2H)-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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 13. 12. 2023 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |              |              |     |

|                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Hustota                                                   | 1,27 g/cm <sup>3</sup> |
| VOC                                                       | 0,09 kg/kg             |
| TOC                                                       | 0,06 kg/kg             |
| Sušina                                                    | 37,2 % objemu          |
| Hraničná hodnota VOC                                      | kat. A (d) VR: 130 g/l |
| Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie | 129 g/l                |

**2.3. Iná nebezpečnosť**  
Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**3.2. Zmesi**  
**Chemická charakteristika**  
Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.  
**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla                                                                               | Názov látky                          | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                                                                                                     | Pozn.                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Index: 022-006-00-2<br>CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119489379-17 | oxid titaničitý                      | 20-25                  | nie je klasifikovaná ako<br>nebezpečná                                                                                                                                                 | 2, 3, 4,<br>5, 6, 7,<br>8 |
| CAS: 126-86-3<br>EC: 204-809-1<br>Registračné číslo:<br>01-2119954390-39                          | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol | <1                     | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                     |                           |
| CAS: 77-99-6<br>EC: 201-074-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119486799-10                           | propylidintrimetanol                 | ≤0,3                   | Repr. 2, H361                                                                                                                                                                          |                           |
| Index: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                            | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón           | <0,05                  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 % |                           |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Dátum vytvorenia 13. 12. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| Identifikačné čísla                    | Názov látky                                                                                                                                   | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pozn. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 613-336-00-3<br>CAS: 2527-66-4  | 2-metyl-1,2-benzotiazol-3(2H)-ón                                                                                                              | <0,0015                | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 4, H312+H332<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH071<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015$ %<br>ATE Orálne = 175 mg/kg bw<br>ATE Dermálne = 1100 mg/kg bw                                                                                                                              |       |
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9 | 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) | <0,001                 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$<br>Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015$ %<br>Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$<br>Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6 \%$<br>Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6 \%$ | 1     |

### Poznámky

- Poznámka B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.
- Poznámka V: Ak sa má látka uviesť na trh vo forme vlákien (s priemerom  $< 3 \mu\text{m}$ , dĺžkou  $> 5 \mu\text{m}$  a pomerom strán  $\geq 3:1$ ) alebo vo forme častíc látky spĺňajúcich podmienky kritérií na vlákna podľa WHO alebo vo forme častíc s modifikovanou povrchovou chémiou, ich nebezpečné vlastnosti sa musia vyhodnotiť v súlade s hlavou II tohto nariadenia s cieľom posúdiť, či sa má uplatňovať vyššia kategória (Carc. 1B alebo 1A) a/alebo dodatočné spôsoby expozície (orálna alebo dermálna).
- Poznámka W: Zaznamenalo sa, že karcinogénne nebezpečenstvo tejto látky vzniká pri vdychovaní respirabilného prachu v množstvách, ktoré vedú k výraznému zníženiu čistiacich mechanizmov častíc v pľúcach.  
  
Cieľom tejto poznámky je opísať špecifický druh toxicity tejto látky; nepredstavuje kritérium klasifikácie podľa tohto nariadenia.
- Poznámka 10: Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom  $\leq 10 \mu\text{m}$  alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.
- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Dátum vytvorenia 13. 12. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

6 Splnená Poznámka V

7 Splnená Poznámka W

8 Splnená Poznámka 10

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

##### Pri vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

##### Pri kontakte s pokožkou

Odložte znečistený odev a obuv. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

##### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Zaisťte lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

##### Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade prehĺtnutia malého množstva, dajte vypiť malé množstvo vody. Bez predchádzajúceho odporúčania lekára nevyvolávajte zvracanie. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

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

##### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

##### Pri kontakte s pokožkou

Opakovaný alebo dlhodobý kontakt so zmesou môže spôsobiť odmastenie pokožky a viesť k nealergickej kontaktnej dermatitíde a absorpcii kožou.

##### Po zasiahnutí očí

Môže spôsobiť podráždenie a vratné poškodenie.

##### Po požití

Neočakávajú sa.

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

Liečba symptomatická.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky prispôsobte okoliu požiaru.

##### Nevhodné hasiace prostriedky

neuvedené

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a oxidov kovov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia. Pri zahriatí uzavretých nádob s produktom môže dôjsť k nárastu tlaku a následnému prasknutiu nádoby.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Dátum vytvorenia 13. 12. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Izolujte nebezpečnú oblasť a zakážte vstup nepovolaným a nechráneným osobám. Evakuujte personál do bezpečných priestorov. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

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

Zastavte únik, ak je to bezpečné. Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina, vermikulit a iné vhodné absorpčné materiály), zhromažďte v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzatvorených, originálnych obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Po použití produktu musí byť obal opäť tesne uzavretý, aby sa zabránilo úniku zmesi. Neskladujte v neoznačených obaloch.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

| Názov látky (zložky)              | Typ            | Hodnota             |
|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| oxid titaničitý (CAS: 13463-67-7) | NPEL priemerný | 5 mg/m <sup>3</sup> |

DNEL

| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-ín-4,7-diol |                 |                        |                            |                    |       |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Pracovníci / spotrebitelia           | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
| Spotrebitelia                        | Orálne          | 0,25 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia                        | Dermálne        | 0,25 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia                        | Inhalačne       | 0,43 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                           | Dermálne        | 0,5 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia                        | Orálne          | 0,75 mg/kg bw/deň      | Akútne účinky systémové    |                    |       |
| Spotrebitelia                        | Dermálne        | 0,75 mg/kg bw/deň      | Akútne účinky systémové    |                    |       |
| Spotrebitelia                        | Inhalačne       | 1,29 mg/m <sup>3</sup> | Akútne účinky systémové    |                    |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Dátum vytvorenia 13. 12. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 2,4,7,9-tetramethyldec-5-ín-4,7-diol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 1,5 mg/kg bw/deň       | Akútne účinky systémové    |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačne      | 1,76 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačne      | 5,28 mg/m <sup>3</sup> | Akútne účinky systémové    |                   |       |

### propylidintrimetanol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota           | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,34 mg/kg bw/deň | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 0,34 mg/kg bw/deň | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačne      | 0,58 mg/kg bw/deň | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,94 mg/kg bw/deň | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačne      | 3,3 mg/kg bw/deň  | Chronické účinky systémové |                   |       |

## 8.2. Kontroly expozície

Odložte kontaminovaný odev a pred ďalším použitím vyperte. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Pred vstupom do jedálnych priestorov odložte pracovný odev. V blízkosti pracoviska zaistite dostupnosť sprchy pre výplach očí a bezpečnostných sprch.

### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými stranami.

### Ochrana kože

Ochrana rúk: Pre všetky druhy expozície ochranné rukavice triedy 2 alebo vyššie podľa EN 374 (Doba priepustnosti: >30 min; Vhodný materiál: Nitril; Hrúbka:  $\geq 0,12$  mm). Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Iná ochrana: Ochranné pracovné odevy a obuv.

### Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

### Kontroly environmentálnej expozície

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

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                 |
| Farba                                                               | rôzne                    |
| Zápach                                                              | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 100 °C                   |
| Horľavosť                                                           | údaj nie je k dispozícii |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | 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 Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 13. 12. 2023 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |              |              |     |

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Teplota vzplanutia                   | údaj nie je k dispozícii                    |
| Teplota samovznietenia               | údaj nie je k dispozícii                    |
| Teplota rozkladu                     | údaj nie je k dispozícii                    |
| Hodnota pH                           | 8 (neriedené) ([DIN EN 1262])               |
| Kinematická viskozita                | 1261 mm <sup>2</sup> /s ([DIN EN ISO 3219]) |
| Rozpustnosť vo vode                  | rozpustný v studenej vode ([OESO (TG 105)]) |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | údaj nie je k dispozícii                    |
| Tlak pár                             | údaj nie je k dispozícii                    |
| Hustota a/alebo relatívna hustota    |                                             |
| hustota                              | 1,27 g/cm <sup>3</sup>                      |
| relatívna hustota                    | 1,269                                       |
| Relatívna hustota pár                | údaj nie je k dispozícii                    |
| Vlastnosti častíc                    | údaj nie je k dispozícii                    |

### 9.2. Iné informácie

|                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Obsah organických rozpúšťadiel (VOC)                      | 0,09 kg/kg             |
| Obsah celkového organického uhlíka (TOC)                  | 0,06 kg/kg             |
| Obsah neprechavých látok (sušiny)                         | 37,2 % objemu          |
| Hraničná hodnota VOC                                      | kat. A (d) VR: 130 g/l |
| Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie | 129 g/l                |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedené

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

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

| Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá |           |               |                |      |          |                    |
|-------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Cesta expozície                                 | Parameter | Hodnota       | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Orálne                                          | ATE       | 844600 mg/kg  |                |      |          | Výpočet hodnoty    |
| Dermálne                                        | ATE       | 4727000 mg/kg |                |      |          | Výpočet hodnoty    |
| Inhalačne (pary)                                | ATE       | 47270 mg/l    |                |      |          | Výpočet hodnoty    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Dátum vytvorenia

13. 12. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota   | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|-----------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne          | ATE       | 500 mg/kg |                |      |          |                    |

### 2-metyl-1,2-benzotiazol-3(2H)-ón

| Cesta expozície        | Parameter | Hodnota       | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------------|-----------|---------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Inhalačne (prach/hmla) | ATE       | 1,5 mg/l      |                |      |          |                    |
| Orálne                 | ATE       | 175 mg/kg bw  |                |      |          |                    |
| Dermálne               | ATE       | 1100 mg/kg bw |                |      |          |                    |

### propylidintrimetanol

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 13700 mg/kg |                | Myš                        |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 14000 mg/kg |                | Myš                        |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 14100 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 14000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

### 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)

| Cesta expozície        | Parameter | Hodnota   | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------------|-----------|-----------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne                 | ATE       | 100 mg/kg |                |      |          |                    |
| Dermálne               | ATE       | 50 mg/kg  |                |      |          |                    |
| Inhalačne (prach/hmla) | ATE       | 0,05 mg/l |                |      |          |                    |

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### 2,4,7,9-tetramethyldec-5-ín-4,7-diol

| Cesta expozície | Výsledok       | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|----------------|----------------|--------|
| Oko             | Veľmi dráždivý |                | Králik |
| Koža            | Slabo dráždi   |                | Králik |

### oxid titaničitý

| Cesta expozície | Výsledok     | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|--------------|----------------|--------|
| Koža            | Slabo dráždi | 72 hodín       | Človek |

### 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)

| Cesta expozície | Výsledok       | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|----------------|----------------|--------|
| Koža            | Veľmi dráždivý |                | Človek |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Dátum vytvorenia

13. 12. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Dráždivosť

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

| Cesta expozície | Výsledok     | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|--------------|----------------|--------|
| Koža            | Slabo dráždi |                | Človek |

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Senzibilizácia

#### 2-metyl-1,2-benzotiazol-3(2H)-ón

| Cesta expozície | Výsledok        | Doba expozície | Druh                              | Pohlavie |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|----------|
|                 | Senzibilizujúci |                | Morča (Cavia aperea f. porcellus) |          |
|                 | Senzibilizujúci |                | Myš                               |          |

### Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

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

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

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

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Dátum vytvorenia 13. 12. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### Akútna toxicita

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón |            |                |                                         |            |
|----------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------|------------|
| Parameter                  | Hodnota    | Doba expozície | Druh                                    | Prostredie |
| EC <sub>50</sub>           | 1,5 mg/l   | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)                  |            |
| EC <sub>50</sub>           | 0,4 mg/l   | 16 hodín       | Dafnie (Pseudomonas putida)             |            |
| IC <sub>50</sub>           | 0,067 mg/l | 72 hodín       | Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |            |
| LC <sub>50</sub>           | 1,3 mg/l   | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)              |            |

| 2-metyl-1,2-benzotiazol-3(2H)-ón |           |                |                              |             |
|----------------------------------|-----------|----------------|------------------------------|-------------|
| Parameter                        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                         | Prostredie  |
| EC <sub>50</sub>                 | 0,7 ppb   | 96 hodín       | Riasy (Skeletonema costatum) | Slaná voda  |
| EC <sub>50</sub>                 | 0,48 mg/l | 96 hodín       | Kôrovce (Americamysis bahia) |             |
| EC <sub>50</sub>                 | 0,92 ppm  | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)       | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub>                 | 1,5 ppm   | 96 hodín       | Ryby (Cyprinodon variegatus) | Slaná voda  |
| LC <sub>50</sub>                 | 0,24 ppm  | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss)   | Sladká voda |

| propylidintrimetanol |               |                |                              |             |
|----------------------|---------------|----------------|------------------------------|-------------|
| Parameter            | Hodnota       | Doba expozície | Druh                         | Prostredie  |
| EC <sub>50</sub>     | 13000000 µg/l | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)       | Sladká voda |
| LC <sub>50</sub>     | 14400000 µg/l | 96 hodín       | Ryby (Cyprinodon variegatus) | Slaná voda  |

#### Chronická toxicita

| 2-metyl-1,2-benzotiazol-3(2H)-ón |            |                |                                         |            |
|----------------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------|------------|
| Parameter                        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                                    | Prostredie |
| NOEC                             | 0,012 mg/l | 48 hodín       | Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |            |
| NOEC                             | 0,42 mg/l  | 21 dní         | Dafnie (Daphnia magna)                  |            |
| NOEC                             | 0,16 mg/l  | 32 dní         | Ryby (Pimephales promelas)              |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Dátum vytvorenia 13. 12. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 2-metyl-1,2-benzotiazol-3(2H)-ón

| Parameter | Hodnota  | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
|-----------|----------|----------------|----------------------------|------------|
| NOEC      | 0,16 ppm | 32 dní         | Ryby (Pimephales promelas) |            |

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

##### Biologická odbúrateľnosť

### 2-metyl-1,2-benzotiazol-3(2H)-ón

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|
|           |         |                |            | Ťažko biologicky odbúrateľný |

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

### propylidintrimetanol

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Log Pow   | -0,47   |                |      |            |              |
| BCF       | <1      |                |      |            |              |

#### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. 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. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. 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 č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

Dátum vytvorenia 13. 12. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Kód druhu odpadu

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**  
nie sú subjektom predpisov o preprave
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN**  
nie je relevantné
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**  
nie je relevantné
- 14.4. Obalová skupina**  
nie je relevantné
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**  
Nie.
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Odkaz v oddieloch 4 až 8.
- 14.7. Náporná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**  
nie je relevantné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**  
Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. 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 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). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).
- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**  
neuvedené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H301 | Toxický po požití.                                |
| H302 | Škodlivý po požití.                               |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | Dráždi kožu.                                      |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 13. 12. 2023 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |              |              |     |

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| H317      | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                     |
| H318      | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                           |
| H319      | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                          |
| H361      | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. |
| H400      | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                        |
| H410      | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                 |
| H411      | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                       |
| H412      | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                      |
| H310+H330 | Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.                 |
| H312+H332 | Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí.                   |

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávať 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.            |

### Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH211 | Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.                                                                                                                                                                                   |
| EUH208 | Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-ín-4,7-diol, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-metyl-1,2-benzotiazol-3(2H)-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. |
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 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                                                                       |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP              | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí               |
| EC               | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                        |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie                                  |
| EINECS           | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                  |
| EmS              | Pohotovostný plán                                                                            |
| EÚ               | Európska únia                                                                                |
| EuPCS            | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                       |
| IATA             | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                   |
| IBC              | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| IC <sub>50</sub> | Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu                                                           |
| ICAO             | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                |
| IMDG             | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                            |
| IMO              | Medzinárodná námorná organizácia                                                             |
| INCI             | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                |
| ISO              | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                    |
| IUPAC            | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                              |
| LC <sub>50</sub> | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie        |
| LD <sub>50</sub> | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie               |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



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

## Dulux Rychlá Renovace Kuchyně Skandinávská šedá

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 13. 12. 2023 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |              |              |     |

|                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| log Kow         | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| NOEC            | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                             |
| NPEL            | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL             | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT             | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický                                                          |
| ppm             | Počet častíc na milión (milióntina)                                                              |
| REACH           | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| 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                                                       |
| Acute Tox.      | Akútna toxicita                                                                                  |
| Aquatic Acute   | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)                                                       |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                                                    |
| Eye Dam.        | Vážne poškodenie očí                                                                             |
| Repr.           | Reprodukčná toxicita                                                                             |
| Skin Corr.      | Žieravosť kože                                                                                   |
| Skin Sens.      | Kožná senzibilizácia                                                                             |

### Pokyny pre školenie

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

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

### 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. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### 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.