

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

Dátum vytvorenia 14. 12. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 1.6

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes EKOBAN LAK

UFI zmes

QJ4T-Q1F7-U00P-5P07

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

##### Identifikované použitia zmesi

Náterová hmota.

##### Hlavné zamýšľané použitie

PC-PNT-3 Náterové farby/náterové látky – ochranné a funkčné

##### Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1. Povrchová úprava hračiek a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami a pitnou vodou.

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

##### Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Detecha, chemické výrobné družstvo

Adresa

Husovo náměstí 1208, Nové Město nad Metují, 549 01

Česká republika

Identifikačné číslo (IČ)

00029785

IČ DPH

CZ00029785

Telefón

+420 491 477 111

E-mail

barvy@detecha.cz

Adresa www stránok

www.detecha.cz

#### 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 je klasifikovaná ako nebezpečná.

Acute Tox. 4, H302

Skin Sens. 1A, H317

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

##### Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Horľavá kvapalina a pary.

##### Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý po požití.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Výstražný piktogram



##### Výstražné slovo

Pozor

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

Dátum vytvorenia 14. 12. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

1.6

### Nebezpečné látky

2-butoxyetanol  
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one  
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

### Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

### Doplňujúce informácie

Hustota 1,00-1,07 g/cm<sup>3</sup> pri 20 °C  
Sušina >27 % objemu  
Hraničná hodnota VOC kat. A (i) VR: 140 g/l  
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie 30

### Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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 % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008  | Pozn. |
|--|---------------------------------------|---------------------|--|-------|
| Index: 603-096-00-8<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6  | 2-(2-butoxyetoxy)etanol               | ≤2,28               | Eye Irrit. 2, H319   | 2, 3  |
| Index: 603-014-00-0<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0  | 2-butoxyetanol                        | <0,2                | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 3, H331<br>Špecifický koncentračný limit:<br>ATE Orálne = 1200 mg/kg bw<br>ATE Inhalačne (pary) = 3 mg/l | 2     |
| CAS: 26172-55-4<br>EC: 247-500-7                       | 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one | 0,06-<0,3           | Acute Tox. 2, H300+H310+H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400   |       |
| Index: 007-001-01-2<br>CAS: 1336-21-6<br>EC: 215-647-6 | amoniak ....%                         | <0,15               | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Špecifický koncentračný limit:<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %   | 1     |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

Dátum vytvorenia 14. 12. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

1.6

| Identifikačné čísla                                    | Názov látky                                    | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008  | Pozn. |
|--|--|---------------------|--|-------|
| Index: 613-326-00-9<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón                      | 0,02-<0,25          | Acute Tox. 3, H301, H311<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH071<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % |       |
| CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8                        | N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine | <0,006              | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400  |       |
| Index: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón                     | <0,006              | 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 %   |       |

### Poznámky

- 1 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.
- 2 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- 3 Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH

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 bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

#### Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

#### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite 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. Vyplachujte najmenej 10 minút.

#### Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. Zaistite lekárske ošetrovanie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

Dátum vytvorenia 14. 12. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 1.6

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

#### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

#### Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

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

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Prispôsobte okoliu požiaru.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Neurčené.

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

Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zaistíte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. 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.

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

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. 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 akejkolvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku. Odporúčaná skladovacia teplota +5 °C až +25 °C.

| Obsah  | Druh obalu | Materiál obalu |
|--------|------------|----------------|
| 0,7 kg | vedierko   |                |
| 2,5 kg | vedierko   |                |
| 5 kg   | vedierko   |                |

Skladovacia teplota min 5 °C, max 25 °C

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

neuveďené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

Dátum vytvorenia 14. 12. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

1.6

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

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

##### Európska únia

##### Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky)           | Typ              | Hodnota               | Poznámka |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------|
| 2-butoxyetanol (CAS: 111-76-2) | OEL Osemhodinové | 98 mg/m <sup>3</sup>  | pokožka  |
|                                | OEL Osemhodinové | 20 ppm                |          |
|                                | OEL 15 minút     | 246 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                | OEL 15 minút     | 50 ppm                |          |

##### Európska únia

##### Smernica Komisie 2006/15/ES

| Názov látky (zložky)                    | Typ              | Hodnota                 | Poznámka |
|---|------------------|-------------------------|----------|
| 2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5) | OEL Osemhodinové | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|   | OEL Osemhodinové | 10 ppm                  |          |
|   | OEL 15 minút     | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |          |
|   | OEL 15 minút     | 15 ppm                  |          |

##### Slovensko

##### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

| Názov látky (zložky)                    | Typ             | Hodnota                 | Poznámka  |
|---|-----------------|-------------------------|---|
| 2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5) | NPEL priemerný  | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |   |
|   | NPEL priemerný  | 10 ppm                  |   |
|   | NPEL krátkodobý | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |   |
|   | NPEL krátkodobý | 15 ppm                  |   |
| 2-butoxyetanol (CAS: 111-76-2)          | NPEL priemerný  | 98 mg/m <sup>3</sup>    | znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
|   | NPEL priemerný  | 20 ppm                  |   |
|   | NPEL krátkodobý | 246 mg/m <sup>3</sup>   |   |
|   | NPEL krátkodobý | 50 ppm                  |   |

#### 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. 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 alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

##### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

Dátum vytvorenia 14. 12. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 1.6

### Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom v zle vetrateľnom prostredí.

### 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   | bezfarebný                            |
| Zápach  | Podľa špecifikácie                    |
| 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              |
| Teplota vzplanutia  | <100 °C                               |
| Teplota samovznietenia  | údaj nie je k dispozícii              |
| Teplota rozkladu  | údaj nie je k dispozícii              |
| Hodnota pH  | 8 (neriedené pri 20 °C)               |
| Kinematická viskozita   | údaj nie je k dispozícii              |
| Viskozita   | 400-1400 mPa.s                        |
| Rozpustnosť vo vode   | miešateľný                            |
| Rozpustnosť v tukoch  | údaj nie je k dispozícii              |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii              |
| Tlak pár  | údaj nie je k dispozícii              |
| Hustota a/alebo relatívna hustota hustota                           | 1,00-1,07 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C |
| Forma   | kvapalina                             |

### 9.2. Iné informácie

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Rýchlosť odparovania                                      | údaj nie je k dispozícii |
| Obsah neprchavých látok (sušiny)                          | >27 % objemu             |
| Hraničná hodnota VOC                                      | kat. A (i) VR: 140 g/l   |
| Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie | 30                       |

## 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

Dátum vytvorenia 14. 12. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

1.6

### 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

Škodlivý po požití.

2-butoxyetanol

| Cesta expozície  | Parameter | Hodnota       | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|------------------|-----------|---------------|----------------|------|----------|
| Orálne           | ATE       | 1200 mg/kg bw |                |      |          |
| Inhalačne (pary) | ATE       | 3 mg/l        |                |      |          |

##### Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

##### Aspiračná nebezpečnosť

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

neuveďené

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

##### Akútna toxicita

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

neuveďené

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuveďené.

#### 12.4. Mobilita v pôde

Neuveďené.

#### 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)

neuveďené

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuveďené.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 14. 12. 2022 | Číslo verzie | 1.6 |
| Dátum revízie    |              |              |     |

### 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. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

#### Kód druhu odpadu

08 01 19 vodné suspenzie obsahujúce farbu alebo lak s obsahom organických rozpúšťadiel alebo iných nebezpečných látok \*

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

### 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

II - látky predstavujúce stredné nebezpečenstvo

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

#### 14.7. Námorná 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.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. Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. 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). 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. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. 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.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

Dátum vytvorenia 14. 12. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

1.6

### Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

2-(2-butoxyetoxy)etanol

| Obmedzenie | Podmienky obmedzenia   |
|------------|--|
| 55         | <p>1. Nesmie sa po prvýkrát uviesť na trh po 27. júni 2010 s určením pre širokú verejnosť ako zložka farieb nanášaných rozprašovaním alebo čistiacich prostriedkoch nanášaných rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti.</p> <p>2. Farby nanášané rozprašovaním a čistiace prostriedky nanášané rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov, ktoré obsahujú DEGBE a ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh s určením pre širokú verejnosť po 27. decembri 2010.</p> <p>3. Bez toho, aby boli dotknuté iné právne predpisy Spoločenstva týkajúce sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli všetky farby, okrem farieb nanášaných rozprašovaním obsahujúcich DEGBE, v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti, ktoré sú uvedené na trh s určením pre širokú verejnosť, po 27. decembri 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označené takto:<br/>„Nepoužívajte v nástrojoch na rozprašovanie farieb.“</p> |

### 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.   |
| H311           | Toxický pri kontakte s pokožkou.  |
| H314           | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                       |
| H315           | Dráždi kožu.  |
| H317           | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |
| H318           | Spôsobuje vážne poškodenie očí.   |
| H319           | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| H330           | Smrteľný pri vdýchnutí.   |
| H331           | Toxický pri vdýchnutí.  |
| H335           | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                              |
| H373           | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400           | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                      |
| H410           | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.               |
| H300+H310+H330 | Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.   |

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |  |
|------|--|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.                              |
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí.  |
| P280 | Noste ochranné rukavice.   |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  |

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

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 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 |
| EINECS | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                    |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 14. 12. 2022 | Číslo verzie | 1.6 |
| Dátum revízie    |              |              |     |

|                 |  |
|-----------------|--|
| EmS             | Pohotovostný plán  |
| ES              | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES  |
| EU              | Európska únia  |
| EuPCS           | Európsky systém kategorizácie výrobkov   |
| IATA            | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov   |
| IBC             | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| 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  |
| log Kow         | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient  |
| MARPOL          | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  |
| 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   |
| Eye Irrit.      | Podráždenie očí  |
| Skin Corr.      | Žieravosť kože   |
| Skin Irrit.     | Dráždivosť kože  |
| Skin Sens.      | Kožná senzibilizácia   |
| STOT RE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia                                      |
| STOT SE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia                                    |

### 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.

### Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 2.0 nahradzuje verziu KBÚ z 9. 10. 2020. Zmeny boli vykonané v oddieloch 2, 13, 15 a 16.

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## EKOBAN LAK

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 14. 12. 2022 | Číslo verzie | 1.6 |
| Dátum revízie    |              |              |     |