

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

---

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : BASE

Kód výrobku : Podrobné informácie nájdete v časti 16

Jendoznačný identifikátor  
zloženie (UFI) : SETH-GAUH-C101-J0XY

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

Použitie látky/zmesi : Impregnácia  
, 8,: nátery, Prostriedky na ochranu dreva, Biocídy

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovinsko

Telefón Spoločnosť : 386 (1) 722 4383

Fax Spoločnosť : 386 (1) 722 4310

Zodpovedná/vydávajúca  
osoba : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum FN s poliklinikou akademika Klinika pracovného lekárstva a  
toxikológie 00421 2 54774166

---

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1 H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do  
dýchacích ciest.

Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre  
vodné prostredie, Kategória 1 H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre  
vodné prostredie, Kategória 1

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s  
dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do  
dýchacích ciest.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými  
účinkami.

Doplnkové údaje o : EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie  
nebezpečenstve alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii  
obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P260 Nevdychujte pary.  
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo  
odevom.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa.  
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P405 Uchovávať uzamknuté.

#### Prevenčia:

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/  
ochranné okuliare/ ochranu tváre.

#### Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení  
schválenom pre likvidáciu odpadov.

#### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov

#### Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Náterová hmota

#### Zložky

| Chemický názov                                                         | Č. CAS<br>č. ES<br>Indexové č.<br>Registračné číslo         | Klasifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| uhľovodíky, C10-C13, n-alkány,<br>izoalkány, cyklické, <2%<br>aromátov | -<br>918-481-9<br><br>01-2119457273-39                      | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                                           | >= 70 - < 90            |
| 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát                                         | 55406-53-6<br>259-627-5<br>616-212-00-7<br>01-2120762115-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(hrtan)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 10<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxicita): 1<br><br>Akútna inhalačná<br>toxicita | >= 0,25 - < 1           |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

Verzia 4.1      Dátum revízie: 14.03.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_026 SK/SK      Dátum posledného vydania: 28.02.2024      Dátum prvého vydania: 13.08.2019

|                                                                                |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                |                                                              | Akútna orálna tox-<br>icita: 500 mg/kg<br>300,03 mg/kg<br>Akútna inhalačná<br>toxická (prach/hmla):<br>0,67 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
| tebukonazol (ISO)                                                              | 107534-96-3<br>403-640-2<br>603-197-00-7<br>01-0000015329-67 | Acute Tox. 4; H302<br>Repr. 2; H361d<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 1<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxická): 10                                                                                                                                                                                              | >= 0,1 - < 0,25     |
| (3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-<br>dichlórvinyl)-2,2-<br>dimetylcyklopropánkarboxylát | 52645-53-1<br>258-067-9<br>613-058-00-2                      | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 1.000<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxická): 1.000<br><br>Akútna inhalačná<br>toxická<br><br>Akútna orálna tox-<br>icita: 500 mg/kg<br>1.479 mg/kg<br>Akútna inhalačná<br>toxická (prach/hmla):<br>0,5991 mg/l | >= 0,025 - <<br>0,1 |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :                          |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
| (2-Metoxymetyletoxy)propanol                                                   | 34590-94-8<br>252-104-2<br><br>01-2119450011-60              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >= 1 - < 10         |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.  
Symptómy otravy se môžu objaviť až za niekoľko hodín.  
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.  
Pri znečistení odevu ho odložte.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.  
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.

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

- Riziká : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.
- Liečte symptomaticky.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Nevhodné hasiace  
prostriedky : Veľký prúd vody

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri  
hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odietť do  
kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty  
spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné  
prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.  
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie  
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.  
Z bezpečnostných dôvodov v prípade požiaru by mali byť  
kovové nádoby skladované oddelene v uzavretých  
kontrolovaných priestoroch.  
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd  
vody.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne  
opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zabezpečte primerané vetranie.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre  
životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu  
presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,  
informujte príslušné úrady.

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

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou  
nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy,  
kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie  
podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).  
Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na  
zneškodnenie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.  
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Viď sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny pre bezpečnú manipuláciu           | : Zabráňte tvorbe aerosolu.<br>Nedýchajte pary/prach.<br>Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami.<br>Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.<br>Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.<br>V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.<br>Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.<br>Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.<br>Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok. |
| Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom | : Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uschovávajúte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hygienické opatrenia                      | : Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : Zákaz fajčiť. Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom. |
| Iné informácie o skladovacích podmienkach    | : Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Neskladovať pri teplotách nad 30 °C / 86 °F.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Návod na obvyčajné skladovanie               | : Neskladujte spoločne s oxidačnými a samozápalnými produktami.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní | : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

Verzia 4.1      Dátum revízie: 14.03.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_026 SK/SK      Dátum posledného vydania: 28.02.2024  
Dátum prvého vydania: 13.08.2019

Osobitné použitia : Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

Berte do úvahy technické smernice o použití tejto látky/zmesi.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky                       | Č. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre             | Podstata   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| (2-Metoxymetyletoxy)propanol | 34590-94-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TWA                           | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                              | Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                 |            |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný                | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |
|                              | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, ei už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                               |                                 |            |

#### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

| Názov látky                  | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia   | Hodnota                       |
|------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| (2-Metoxymetyletoxy)propanol | Pracovníci       | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 308 mg/m <sup>3</sup>         |
|                              | Spotrebitelia    | Vdychovanie       | Dlhodobé - systémové účinky | 37,2 mg/m <sup>3</sup>        |
|                              | Pracovníci       | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 283 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                              | Spotrebitelia    | Dermálne          | Dlhodobé - systémové účinky | 121 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
|                              | Spotrebitelia    | Orálne            | Dlhodobé - systémové účinky | 36 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  |

#### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

| Názov látky                  | Životné prostredie | Hodnota                     |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| (2-Metoxymetyletoxy)propanol | Pôda               | 2,74 mg/kg hmotnosti sušiny |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

Verzia 4.1      Dátum revízie: 14.03.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00\_026 SK/SK      Dátum posledného vydania: 28.02.2024  
Dátum prvého vydania: 13.08.2019

|  |                                  |                                |
|--|----------------------------------|--------------------------------|
|  | Morská voda                      | 1,9 mg/l                       |
|  | Sladká voda                      | 19 mg/l                        |
|  | Morský sediment                  | 7,02 mg/kg<br>hmotnosti sušiny |
|  | Sladkovodný sediment             | 70,2 mg/kg<br>hmotnosti sušiny |
|  | Čistička odpadových vôd          | 4168 mg/l                      |
|  | Prerušované používanie/uvoľnenie | 190 mg/l                       |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Zariadenie by malo vyhovovať EN 166  
Fľaša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk

Rukavice : Nitrilkaučuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
PE laminát (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Poznámky : Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.  
Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.

Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev  
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Ochranné opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Po manipulácii sa dôkladne umyte.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenstvo                                        | : kvapalina           |
| Farba                                             | : hnedožltý           |
| Zápach                                            | : ako uhľovodíky      |
| Prahová hodnota zápachu                           | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota topenia/tuhnutia                          | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota varu/destilačné<br>rozpätie               | : 180 - 240 °C        |
| Horľavosť                                         | : nie je samozápalný  |
| Horný výbušný limit / Horná<br>hranica horľavosti | : 6,1 %(V)            |
| Dolný výbušný limit / Dolná<br>hranica horľavosti | : 0,6 %(V)            |
| Teplota vzplanutia                                | : 61 °C               |
| Teplota rozkladu                                  | : 225 °C              |
| pH                                                | : Nepoužiteľné        |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : nerozpustný         |
| Rozdeľovací koeficient: n-<br>oktanol/voda        | : Údaje sú nedostupné |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Tlak pár : 100 pa (20 °C)

Hustota : 0,804 g/cm<sup>3</sup>. (20 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

Samovoľne sa zahrievajúce  
látky : Údaje sú nedostupné

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

Povrchové napätie : 25,1 mN/m, 25 °C

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba  
vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné  
sa vyhnúť : Neznáša sa so silnými kyselinami a bázami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhoľnatý (CO), oxidy dusíka (Nox), hustý čierny dym.  
Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 5 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Výpočetná metóda

#### Zložky:

##### uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5.000 mg/l  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

##### 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): >= > 300 - 500 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423

Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg  
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): 0,67 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

##### tebukonazol (ISO):

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdýchnutí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 28.02.2024 |
| 4.1    | 14.03.2024     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 13.08.2019     |
|        |                | MAT0GB00_026            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

### **(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:**

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.479 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : 500 mg/kg  
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 0,599 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): > 2.000 mg/kg

### **(2-Metoxymetyletoxy)propanol:**

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické

Akútna inhalačná toxicita : Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### **Produkt:**

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

### **Zložky:**

#### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky  
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

Výsledok : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

### **(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:**

Druh : Králik  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

---

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

#### Zložky:

##### uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Druh     | : Králik                          |
| Metóda   | : Usmernenie k testom OECD č. 405 |
| Výsledok | : Žiadne dráždenie očí            |

##### 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Druh     | : Králik                          |
| Metóda   | : Usmernenie k testom OECD č. 405 |
| Výsledok | : Riziko vážneho poškodenia očí.  |

##### (3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Druh     | : Králik               |
| Výsledok | : Žiadne dráždenie očí |

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať u vnímavých osôb pri kontakte s pokožkou senzibilizáciu.

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 28.02.2024 |
| 4.1    | 14.03.2024     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 13.08.2019     |
|        |                | MAT0GB00_026            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

### Zložky:

#### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Spôsoby expozície | : Kontakt s pokožkou              |
| Druh              | : Morča                           |
| Metóda            | : Usmernenie k testom OECD č. 406 |
| Výsledok          | : Nie je senzitizer pokožky.      |

#### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Spôsoby expozície | : Kontakt s pokožkou                                    |
| Druh              | : Morča                                                 |
| Metóda            | : Usmernenie k testom OECD č. 406                       |
| Výsledok          | : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. |

#### **(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:**

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Spôsoby expozície | : Kontakt s pokožkou                                    |
| Druh              | : Morča                                                 |
| Metóda            | : Usmernenie k testom OECD č. 406                       |
| Výsledok          | : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. |

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Produkt:

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Genotoxicita in vitro | : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|

### Zložky:

#### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Genotoxicita in vitro | : Výsledok: negatívny |
| Genotoxicita in vivo  | : Výsledok: negatívny |

#### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicita in vitro | : Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 471<br>Výsledok: negatívny |
|                       | Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476<br>Výsledok: negatívny   |
|                       | Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473<br>Výsledok: negatívny   |

#### **(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Genotoxicita in vitro | : Výsledok: negatívny |
|-----------------------|-----------------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

#### Zložky:

**uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Výsledok : negatívny

**(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:**

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Účinky na plodnosť : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

#### Zložky:

**uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Účinky na vývoj plodu : Testy plodnosti a vývojové toxicity nepreukázali žiadny vplyv na reprodukčnú schopnosť.

**tebukonazol (ISO):**

Reprodukčná toxicita -  
Hodnotenie : Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a plodnosť a/alebo na vývoj, založený na pokusoch na zvieratách.

**(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:**

Účinky na plodnosť : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Účinky na vývoj plodu : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

#### Produkt:

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 28.02.2024 |
| 4.1    | 14.03.2024     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 13.08.2019     |
|        |                | MAT0GB00_026            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

### Zložky:

#### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov:**

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

### Produkt:

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

### Zložky:

#### **uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov:**

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Cielené orgány : hrtan

Hodnotenie : Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia, kategória 1.

#### **(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:**

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

#### **Toxicita po opakovaných dávkach**

### Produkt:

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

### Zložky:

#### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Druh : Potkan

NOAEL : 1,16 mg/m<sup>3</sup>

Aplikačný postup práce : Vdychovanie

Skúšobná atmosféra : prach/hmla

Expozičný čas : 13 w

Počet expozícií : 7 d/w

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 413

SLP (Správna laboratórna : áno

prax)

Poznámky : Subchronická toxicita

Druh : Potkan

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                        |            |
|------------------------|------------|
| NOAEL                  | : 20 mg/kg |
| Aplikačný postup práce | : Orálne   |
| Expozičný čas          | : 2 yr     |
| Počet expozícií        | : 7 d/w    |

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.  
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

#### Produkt:

Kontakt s pokožkou : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Rozpúšťadlá môžu spôsobiť odmastenie pokožky.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre ryby : Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxicita pre Rasy/vodní : Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

**Zložky:**

Toxicita pre ryby : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 : > 1.000 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy )): 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Zelené riasy)): > 1.000 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre ryby : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): 0,067 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia (Dafnia)): >= 0,16 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre Ľasy/vodní : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): >= 0,022  
rosliny mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)  
(*Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy)): 0,0046 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): 44 mg/l  
Expozičný čas: 3 h

Toxicita pre ryby (Chronická) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0084 mg/l

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

toxicita) Expozičný čas: 35 d  
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210

Toxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,05 mg/l  
vodné bezstavovce.  
(Chronická toxicita) Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia (Dafnia)

M-koeficient (Chronická : 1  
vodná toxicita)

### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### tebukonazol (ISO):

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 4,4 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre Rasy/vodní : IC50 (riasy): 3,8 mg/l  
rośliny Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná : 1  
toxicita)

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): 44 mg/l

M-koeficient (Chronická : 10  
vodná toxicita)

### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### (3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 0,0076 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,00017 mg/l  
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní : EC50 (riasy): 0,5 mg/l  
rośliny Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná : 1.000  
toxicita)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

---

M-koeficient (Chronická  
vodná toxicita) : 1.000

### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Rozpúšťadlo je biologicky odbúrateľné.

#### Zložky:

##### **uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 80 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301F

##### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Biologická odbúrateľnosť : Koncentrácia: 0,02 mg/l  
Výsledok: Biologicky odbúrateľný  
Biodegradácia: > 80 %  
Expozičný čas: 1 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 302B

##### **(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Zložky:

##### **3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 2,8

##### **(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 5,95

##### **(2-Metoxymetyloxy)propanol:**

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -0,064

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

oktanol/voda

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

#### Zložky:

**uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:**

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT).

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

- |                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt          | : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.<br>Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.<br>Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi. |
| Znečistené obaly | : Vyprázdnite zostávajúci obsah.<br>Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.<br>Prázdne obaly znovu nepoužívajte.                                                                                                                       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Prázdny sud nespáľujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte  
rezacie horáky.

Európsky katalóg odpadov : 08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA,  
DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH  
LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL,  
TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB  
08 01 00, odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov  
08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické  
rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky  
15 00 00, ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA  
ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY  
INAK NEŠPECIFIKOVANÉ  
15 01 00, obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného  
zberu komunálneho odpadu)  
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo  
kontaminované nebezpečnými látkami  
HP5, Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne  
toxický  
HP14, Ekotoxický

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,  
KVAPALNÁ, I N  
(-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát, 3-  
jódo-2-propynylbutylkarbamát)

ADR : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,  
KVAPALNÁ, I N  
(-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát, 3-  
jódo-2-propynylbutylkarbamát)

RID : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,  
KVAPALNÁ, I N  
(-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát, 3-  
jódo-2-propynylbutylkarbamát)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 28.02.2024 |
| 4.1    | 14.03.2024     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 13.08.2019     |
|        |                | MAT0GB00_026            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

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

|             | Trieda | Subsidiárne riziká |
|-------------|--------|--------------------|
| <b>ADN</b>  | : 9    |                    |
| <b>ADR</b>  | : 9    |                    |
| <b>RID</b>  | : 9    |                    |
| <b>IMDG</b> | : 9    |                    |
| <b>IATA</b> | : 9    |                    |

### 14.4 Obalová skupina

**ADN**  
Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : M6  
Identifikačné číslo : 90  
nebezpečnosti  
Štítky : 9

**ADR**  
Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : M6  
Identifikačné číslo : 90  
nebezpečnosti  
Štítky : 9  
Kód obmedzenia prejazdu : (-)  
tunelom

**RID**  
Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : M6  
Identifikačné číslo : 90  
nebezpečnosti  
Štítky : 9

**IMDG**  
Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
EmS Kód : F-A, S-F

**IATA (Náklad)**  
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 964  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

**IATA (Cestujúci)**  
Pokyny na balenie (dopravné) : 964



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

lietadlo)  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Miscellaneous

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ADN

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### ADR

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### RID

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

#### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59) : Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

59).

|                                                                                                                                              |    |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu                                                                           | :  | Nepoužiteľné                                                           |
| Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)                                                         | :  | Nepoužiteľné                                                           |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií                                           | :  | (3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát |
| REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)                                                                                | :  | Nepoužiteľné                                                           |
| Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. | E1 | NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE                                    |

### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

**Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:**

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku/zmes ani jej súčasti nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

|        |   |                                                                        |
|--------|---|------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : | Škodlivý po požití.                                                    |
| H304   | : | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.             |
| H317   | : | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                  |
| H318   | : | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                        |
| H331   | : | Toxický pri vdýchnutí.                                                 |
| H361d  | : | Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.                       |
| H372   | : | Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.    |
| H400   | : | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                     |
| H410   | : | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.              |
| EUH066 | : | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |

### Plný text iných skratiek

|               |   |                                                       |
|---------------|---|-------------------------------------------------------|
| Acute Tox.    | : | Akútna toxicita                                       |
| Aquatic Acute | : | Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|        |                |                         |                                      |
|--------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty        | Dátum posledného vydania: 28.02.2024 |
| 4.1    | 14.03.2024     | bezpečnostných údajov): | Dátum prvého vydania: 13.08.2019     |
|        |                | MAT0GB00_026            |                                      |
|        |                | SK/SK                   |                                      |

|                         |   |                                                                                                                          |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic         | : | Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie                                                                   |
| Asp. Tox.               | : | Aspiračná nebezpečnosť                                                                                                   |
| Eye Dam.                | : | Vážne poškodenie očí                                                                                                     |
| Repr.                   | : | Reprodukčná toxicita                                                                                                     |
| Skin Sens.              | : | Senzibilizácia kože                                                                                                      |
| STOT RE                 | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia                                                              |
| 2000/39/EC              | : | Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci |
| SK OEL                  | : | Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší                                             |
| 2000/39/EC / TWA        | : | Prípustnej hodnoty - 8 hodín                                                                                             |
| SK OEL / NPEL priemerný | : | NPEL priemerný                                                                                                           |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## BASE

|               |                              |                                                                      |                                                                          |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>4.1 | Dátum revízie:<br>14.03.2024 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných údajov):<br>MAT0GB00_026<br>SK/SK | Dátum posledného vydania: 28.02.2024<br>Dátum prvého vydania: 13.08.2019 |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### Klasifikácia zmesi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

### Proces klasifikácie:

|                  |
|------------------|
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |

Kódy materiálov (voľne  
ložené), pre ktoré platí KBÚ 465003 , 465005

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.