

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová  
plechovka

Kód výrobku : 000000000050155517

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

Použitie látky/zmesi : Rozprašovanie  
Laky a súvisiace výrobky

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Spoločnosť:

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André  
Pommery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

##### kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.  
Einsteinova 23  
851 01 Bratislava  
Slovakia

Telefón: +421 2 58 266-170  
E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum:  
Tel.: +421 2 54774-166  
Fax: +421 2 54774-605  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

|                                                                        |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Dráždivosť kože, Kategória 2                                           | H315: Dráždi kožu.                                            |
| Podráždenie očí, Kategória 2                                           | H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.                        |
| Senzibilizácia kože, Kategória 1                                       | H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                   |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre<br>vodné prostredie, Kategória 3 | H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými<br>účinkami. |

#### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia :

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H315 | Dráždi kožu.                                            |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                   |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                        |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými<br>účinkami. |

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenencia:**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| P261 | Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.                          |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.                     |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                   |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/<br>ochranu tváre. |

##### Odozva:

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa  
vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/  
starostlivosť.  
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte  
lekársku pomoc/ starostlivosť.

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

| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on

### 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.

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : polyuretán  
organické rozpúšťadlo  
Voda  
plniace látky

#### Zložky

| Chemický názov | Č. CAS<br>č. ES<br>Indexové č.<br>Registračné číslo       | Klasifikácia                                                                                                                                                             | Koncentrácia<br>(% w/w) |
|----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2-butoxyetanol | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Akútna inhalačná<br>toxická<br><br>Akútna orálna toxici-<br>ta: 1.200 mg/kg | >= 10 - < 12,5          |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH  
ÚDAJOV

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



R-M ONYX Factory Pack  
Au28-20 SCB A<5 1L  
kovová plechovka

Verzia  
2.0

Dátum revízie:  
04.04.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
0000000000501555  
17

Dátum posledného vydania: 10.05.2024  
Dátum prvého vydania: 04.10.2023

|                                     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2-butanol                           | 78-92-2<br>201-158-5<br>603-127-00-5                      | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrálny nervový<br>systém)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | >= 3 - < 5     |
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-ín-4,7-diol | 126-86-3<br>204-809-1<br>01-2119954390-39                 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | >= 1 - < 2     |
| 2-dimetylaminoetanol                | 108-01-0<br>203-542-8<br>603-047-00-0<br>01-2119492298-24 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br><br>špecifické<br>koncentračné limity<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>Akútna inhalačná<br>toxická<br><br>Akútna orálna toxici-<br>ta: 1.183 mg/kg<br>Akútna inhalačná<br>toxická (Para): 6,1<br>mg/l<br>Akútna dermálna<br>toxická: 1.219 mg/kg | >= 0,2 - < 0,3 |
| alkylamíny                          | 72162-46-0<br>276-432-0                                   | Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-koeficient (Akútna                                                                                                                                                                                                                                                                                               | >= 0,1 - < 0,2 |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

Verzia  
2.0

Dátum revízie:  
04.04.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
0000000000501555  
17

Dátum posledného vydania: 10.05.2024  
Dátum prvého vydania: 04.10.2023

|                               |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                               |                                                            | vodná toxicita): 1<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxicita): 10                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><br>M-koeficient (Akútna<br>vodná toxicita): 1<br>M-koeficient<br>(Chronická vodná<br>toxicita): 1<br><br>špecifické<br>koncentračné limity<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 % | >= 0,0025 - <<br>0,025 |

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť.  
Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v  
stabilizovanej polohe na boku.  
Znečistený odev okamžite vyzlečte.  
Pokiaľ máte pochybnosti a pokiaľ symptómy pretrvávajú,  
vyhľadajte lekára.  
Vyneste z miesta ohrozenia.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
- Pri vdýchnutí : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.  
Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, nariadte umelé  
dýchanie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pri kontakte s pokožkou | : | Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.<br>Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte<br>všetko kontaminované oblečenie a obuv.<br>Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.                                     |
| Pri kontakte s očami    | : | Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod<br>tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očnému<br>špecialistu.<br>Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.<br>Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú<br>nasadené. |
| Pri požití              | : | Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.<br>NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.<br>Vypláchnite si ústa.                                                                                                                                  |

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

|          |   |                                                                                                                                                                                                       |
|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy | : | Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch<br>môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie,<br>dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach<br>dostupných v Oddiele 11. |
| Riziká   | : | Dráždi kožu.<br>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                                                             |

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

|               |   |                                                             |
|---------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Zaobchádzanie | : | Nie je známy špecifický protiliek.<br>Liečte symptomaticky. |
|---------------|---|-------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

|                                 |   |                                                                                                   |
|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodné hasiace prostriedky      | : | Prúd rozprášenej vody<br>Suchý prášok<br>Pena odolná alkoholu<br>Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ) |
| Nevhodné hasiace<br>prostriedky | : | Veľký prúd vody                                                                                   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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

Zvláštne nebezpečenstvá pri  
hasení požiaru : Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné  
prostriedky pre požiarnikov : Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské  
jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o  
ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o  
Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších  
predpisov.

Môže sa vyžadovať vhodný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Pri požiari ochladzujte zásobníky postrekom vodou.  
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie  
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.  
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osobné preventívne  
opatrenia : Nevdychujte výpary.  
Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.  
Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8  
tejto Karty bezpečnostných údajov.  
Pre personál, ktorý nie je vyškolený pre mimoriadne situácie:  
Pre záchranárov:  
Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených  
priestoroch.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre  
životné prostredie : Zabráňte neriadenému úniku produktu do okolitého prostredia.  
Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,  
informujte príslušné úrady.

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

Spôsoby čistenia : Zabezpečte adekvátne vetranie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do  
nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny,  
vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa  
miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny pre bezpečnú<br>manipuláciu           | : Zabezpečte primerané vetranie pracovných priestorov (v<br>prípade potreby aj odsávanie priamo na pracovisku).<br>Nevracajte zvyšky do skladovacích kontajnerov.<br>Fajčenie, jedlo a nápoje sú zakázané na pracovisku. Osobné<br>ochranné prostriedky viď oddiel 8. Dodržujte požiadavky<br>zákonov.<br>Použite respirátor, pokiaľ hrozí riziko vdýchnutia pár, prachu,<br>hmly pri práci v nástrekovej kabíne, pri aplikácii nástreku.<br>Pracovisko by malo byť vybavené núdzovou sprchou a<br>sprchou pre oči.<br>Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.<br>Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými,<br>hygienickými a bezpečnostnými postupmi.<br>Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja. |
| Návod na ochranu pred<br>požiarom a výbuchom | : Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom,<br>iskrami a otvoreným ohňom. Materiál sa môže elektrostaticky<br>nabiť: pri prečerpávaní používať iba uzemnené vedenie a<br>kontajner uzemniť. Odporúča sa nosenie antistatického<br>oblečenia a obuvi. Dodržiavajte príslušné protipožiarne<br>opatrenia. Použite zariadenie v nevýbušnom prevedení. Pary<br>sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Pary môžu<br>tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hygienické opatrenia                         | : Znečistený odev okamžite vyzlečte a bezpečným spôsobom<br>zneškodnite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení<br>sмены si umyte ruky. Uchovávejte mimo dosahu potravín,<br>nápojov a krmív pre zvieratá.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- |                                              |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Iné informácie o skladovacích<br>podmienkách | : Nevystavujte priamemu dennému svetlu. Otvorené kontajnery<br>je nutné starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby<br>sa zabránilo akémukoľvek úniku. Zákaz fajčenia. Zabráňte |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|        |                |                                          |                                      |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): | Dátum posledného vydania: 10.05.2024 |
| 2.0    | 04.04.2025     | 0000000000501555                         | Dátum prvého vydania: 04.10.2023     |
|        |                | 17                                       |                                      |

vstupu neoprávneným osobám. Vždy uchovávajte v nádobách z rovnakého materiálu ako pôvodná. Sledujte označenie na štítku. Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

|                                |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Návod na obvyčajné skladovanie | : Uschovávajte oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám.                                              |
| Obalový materiál               | : Vhodný materiál: uhlíková oceľ (železo), cín (biely plech), vysokohustotný polyetylén (HDPE), nízko-hustotný polyetylén (LDPE), Polyetyléntereftalát (PET), Polypropylén |

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Ďalšie informácie nájdete v technickom návode.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky         | Č. CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre             | Podstata   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-butoxyetanol | 111-76-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TWA                           | 20 D/M<br>98 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                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                 |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STEL                          | 50 D/M<br>246 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                | 20 D/M<br>98 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, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                               |                                 |            |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL krátkodobý               | 50 D/M<br>246 mg/m <sup>3</sup> | SK OEL     |
|                | Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                 |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                      |        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------|
|           | 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, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu. |                |                      |        |
| 2-butanol | 78-92-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPEL priemerný | 100 D/M<br>310 mg/m3 | SK OEL |

### 8.2 Kontroly expozície

#### Technické opatrenia

Zabezpečte adekvátne vetranie.

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166).  
Potrebný pri nebezpečenstve kontaktu s očami.

Ochrana rúk

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by mali spĺňať nasledovnú špecifikáciu: podľa EU normy EN ISO 374-1. Nitrilové rukavice - hrúbka materiálu: 0,35 mm. Ďalšie informácie o odolnosti rukavíc nájdete na informáciách priamo od výrobcu. Údaje sú založené na informácii od výrobcu rukavíc, výrobcu suroviny alebo podľa špecifikácie produktu. Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc. Vyžiadajte si informácie o priepustnosti rukavíc od ich dodávateľa. Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Preventívna ochrana pokožky. Materiály vhodné pre krátkodobý kontakt (odporúčané: minimálne ochranný index 2, zodpovedajúci > 30 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1): odporúčané: ochranný index 6, zodpovedajúci > 480 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1). Vhodné materiály pre ochranu proti postriekaniu (odporúčanie: minimálny index ochrany 1, čo zodpovedá > 10 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1)

Ochrana pokožky a tela : chemicky odolné jednorazové kombinézy  
Pracovníci by mali nosiť antistatický odev z prírodných vlákien alebo z vysoko odolných syntetických vlákien.

Ochrana dýchacích ciest : Vhodný dýchací prístroj:  
polomaska s kombinovaným filtrom triedy A1P2  
Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.  
Pri expozícii hmle, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu,

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochranné opatrenia | : použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.<br>Nevdychujte výpary/aerosól.<br>Fontánky na vymytie očí a ochranné sprchy musia byť ľahko prístupné.<br>Pokiaľ nie je možné dodržať požadované expozičné limity na pracovisku, je nutné použiť osobné ochranné pracovné prostriedky (vhodné respirátory, alebo dýchacie masky) alebo pracovať v odsávajúcom digestériu.<br>Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.<br>Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                |                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupenstvo                                     | : kvapalina                                                                                |
| Farba                                          | : rôznych farieb                                                                           |
| Zápach                                         | : z glykolu                                                                                |
| Teplotu tavenia/ rýchlosť tavenia              | : neurčené                                                                                 |
| Teplota varu/destilačné rozpätie               | : neurčené                                                                                 |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : > 35 g/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Teplota vzplanutia                             | : > 61 °C<br>Metóda: ISO 3679                                                              |
| Teplota samovznietenia                         | : > 200 °C                                                                                 |
| Teplota rozkladu                               | : Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny. |
| pH                                             | : 7,5 - 8,0                                                                                |
| Viskozita                                      |                                                                                            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskozita, kinematická                            | : 97,3 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)<br>neurčené (40 °C)                                       |
| Doba výtoku                                       | : > 72 s pri 23 °C<br>Prierez: 4 mm<br>Metóda: ISO 2431                                     |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)<br>Rozpustnosť vo vode | : neurčené                                                                                  |
| Rozdeľovací koeficient: n-<br>oktanol/voda        | : neplatí pre zmesi                                                                         |
| Tlak pár                                          | : neurčené (20 °C)<br>neurčené (50 °C)                                                      |
| Hustota                                           | : 1,036 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)                                                         |
| Relatívna hustota pár                             | : Ľahší ako vzduch.                                                                         |
| Charakteristiky častíc<br>Veľkosť častíc          | : Látka/zmes nie je v pevnej alebo granulovanej forme<br>uvádzaný do obehu alebo používaný. |

### 9.2 Iné informácie

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Výbušniny                          | : Nie je výbušný                                                     |
| Oxidačné vlastnosti                | : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.               |
| Horľavosť (kvapaliny)              | : Horľavá kvapalina.                                                 |
| Trvalá horľavosť                   | : Udržiavaná horľavosť: áno                                          |
| Samovoľne sa zahrievajúce<br>látky | : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samo sa<br>zahrievajúce. |
| Rýchlosť korózie kovu              | : Nekorozívny voči kovom.                                            |
| Miešateľnosť s vodou               | : miešateľný                                                         |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú zmes.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba  
vyhnúť : Nevystavujte priamemu dennému svetlu.  
Teplo, plamene a iskry.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné  
sa vyhnúť : Uschovávajúte oddelene od okysličovadiel, silne alkalických a  
silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým  
reakciám.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Výpočetná metóda

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Výpočetná metóda

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Aspiračná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

Údaje sú nedostupné

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

#### 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.

#### 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

Údaje sú nedostupné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

|                          |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                  | : Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so<br>zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.<br><br>Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.<br>Dodržiavajte národné a miestne požiadavky. |
| Znečistené obaly         | : Nádoby, ktoré nie sú riadne vyprázdnené, musia byť<br>zlikvidované v súlade so smernicou 2008/98 / ES<br>Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný<br>ako nepoužitý produkt.             |
| Európsky katalóg odpadov | : 08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické<br>rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                                                                                                              |

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| UNRTDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADN    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| UNRTDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADN    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| UNRTDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADN    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA   | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

### 14.4 Obalová skupina

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| UNRTDG           | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADN              | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR              | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID              | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG             | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA (Náklad)    | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA (Cestujúci) | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

### 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:<br>Číslo na zozname 75, 3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich | : Nepoužiteľné |
|--------------------------------------------------|----------------|

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack

### Au28-20 SCB A<5 1L

### kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

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. Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 420 g/l

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 15,38 %

#### Iné smernice.:

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

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Údaje k Smernici DecoPaint 2004/42/ES:

Podkategória podľa prílohy IIB:

neudáva sa

Hraničná hodnota pre maximálny obsah VOC podľa prílohy IIB:

neudáva sa

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečného použitia sa uskutočnilo pre zmes a výsledok je popísaný v oddieloch 7 a 8 Karty bezpečnostných údajov.

#### ODDIEL 16: Iné informácie

##### Plný text H-prehlásení

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| H226 | : Horľavá kvapalina a pary. |
| H301 | : Toxický po požití.        |
| H302 | : Škodlivý po požití.       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack

### Au28-20 SCB A<5 1L

### kovová plechovka

|        |                |                  |                                      |
|--------|----------------|------------------|--------------------------------------|
| Verzia | Dátum revízie: | Číslo KBÚ (karty | Dátum posledného vydania: 10.05.2024 |
| 2.0    | 04.04.2025     | bezpečnostných   | Dátum prvého vydania: 04.10.2023     |
|        |                | údajov):         |                                      |
|        |                | 0000000000501555 |                                      |
|        |                | 17               |                                      |

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H312 | : Škodlivý 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.                          |
| H331 | : Toxický pri vdýchnutí.                                    |
| H335 | : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                |
| H336 | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                     |
| H400 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.      |

#### Plný text iných skratiek

|                          |                                                                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.               | : Akútna toxicita                                                                                                          |
| Aquatic Acute            | : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie                                                                    |
| Aquatic Chronic          | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie                                                                   |
| Eye Dam.                 | : Vážne poškodenie očí                                                                                                     |
| Eye Irrit.               | : Podráždenie očí                                                                                                          |
| Flam. Liq.               | : Horľavé kvapaliny                                                                                                        |
| Skin Corr.               | : Žieravosť kože                                                                                                           |
| Skin Irrit.              | : Dráždivosť kože                                                                                                          |
| Skin Sens.               | : Senzibilizácia kože                                                                                                      |
| STOT SE                  | : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová 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                                                                                             |
| 2000/39/EC / STEL        | : Skratka prípustnej ohrozenia                                                                                             |
| SK OEL / NPEL priemerný  | : NPEL priemerný                                                                                                           |
| SK OEL / NPEL krátkodobý | : NPEL krátkodobý                                                                                                          |

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack

### Au28-20 SCB A<5 1L

### kovová plechovka

|               |                              |                                                                          |                                                                          |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Verzia<br>2.0 | Dátum revízie:<br>04.04.2025 | Číslo KBÚ (karty<br>bezpečnostných<br>údajov):<br>0000000000501555<br>17 | Dátum posledného vydania: 10.05.2024<br>Dátum prvého vydania: 04.10.2023 |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

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

Iné informácie : Pre multi-pack balenie použite Karty bezpečnostných údajov jednotlivých látok/prípravkov v balení.  
Iba na profesionálne použitie.

#### Klasifikácia zmesi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Proces klasifikácie:

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

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



We create chemistry

## R-M ONYX Factory Pack Au28-20 SCB A<5 1L kovová plechovka

Verzia  
2.0

Dátum revízie:  
04.04.2025

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
0000000000501555  
17

Dátum posledného vydania: 10.05.2024  
Dátum prvého vydania: 04.10.2023

---

kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne  
špecifikované v texte.

SK / SK