



# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 21. 1. 2022 Dátum spracovania: 17. 7. 2024 Znenie: 2.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : METAL POLISH  
UFI : JWJM-Q3N4-2008-HUEW  
Výrobný kód : SDS-001-D-2.0

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

##### Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti  
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie  
Použitie látky/zmesi : Automotive starostlivosť Produkty

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

Turtle Wax EU B.V.  
WTC Schiphol Airport, D Tower, 11th Floor,  
Schiphol Boulevard 359,  
1118 BJ, Amsterdam Schiphol,  
Netherlands  
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
[MSDS@turtlewax.com](mailto:MSDS@turtlewax.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : EU & GB +44 (0) 845 600 3663  
Iba Úradné hodiny 08:30 - 17:00

Krajina/oblasť	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066	

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie H336  
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Výstražné slovo (CLP)	: Pozor
Obsahuje	: Uhlíkovodíky, c9-c11, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhlíkovodíky
Výstražné upozornenia (CLP)	: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P280 - Noste ochranné okuliare. P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 - Zlikvidujte obsah / nádobu v súlade s miestnymi / národnými predpismi.
EUH vety	: EUH208 - Obsahuje BENZISOTHIAZOLINONE. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Bezpečnostný uzáver pre deti	: Neuplatňuje sa
Hmatové upozornenie	: Neuplatňuje sa

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : Žiadne za normálnych podmienok.

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1$  %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnkej alebo väčšej ako 0,1 %

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Uhlíkovodíky, c9-c11, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhlíkovodíky látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 64742-48-9 č.v ES: 919-857-5 REACH čís: 01-2119463258-33	30 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336
Biely minerálny olej (ropný)	č. CAS: 8042-47-5 č.v ES: 232-455-8 REACH čís: 01-2119487078-27	1 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Alkoholy, C9-11, rozvetvené a lineárne, etoxylované (EO 1-2,5)	č. CAS: 160901-09-7 č.v ES: 500-446-0	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Pyritión sodný (INNM)	č. CAS: 3811-73-2 č.v ES: 223-296-5 č. Indexu: 613-344-00-7	< 0,1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411

# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Benzizotiazolinón	č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie (%)
Benzizotiazolinón	č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6	(0,036 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade nevoľnosti sa pradťe s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítk).
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok. Vypláchnite ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Opakovaný či dlhodobjší konakt môže spôsobiť alergické reakcie u veľmi citlivých osôb.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití	: Požitie môže mať za následok nauzeu, zvracanie a hnačku. Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu.

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

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiariu.
----------------------------	---

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

Nebezpečenstvo požiaru	: Produkt nie je horľavý.
Nebezpečenstvo výbuchu	: Produkt nie je výbušný.
Reaktivita v prípade požiaru	: Neznámy (a).
Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Nepoužiteľné.
--	-----------------

# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Protipožiarne opatrenia	: Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Všeobecné opatrenia : Zabezpečte vhodné vetranie.

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Únik zastavte. Vyhnúť sa kontaktu s očami. Nevdychovať pary.

##### Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

Núdzové plány : Vyvetrať zónu. Únik zastavte. Vyhnúť sa kontaktu s očami. Nevdychovať pary.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.  
Čistiace procesy : Vysajte s absorbentom (napríklad látkou). Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13). Zvyšky umyte veľkým množstvom vody. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.

Iné informácie : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.". Pre odstraňovanie pevných látok a zvyškov, pozri časť 13: "Informácie týkajúce sa odstránenia".

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Uchovávať mimo dosahu detí. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Vyhnúť sa kontaktu s očami.

Hygienické opatrenia : Po každej manipulácii umyť ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

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

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Uchovávať mimo dosahu detí. Chráňte pred mrazom. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovávať uzamknuté.

Skladový priestor : Uchovávať na dobre vetranom mieste.

Baliace materiály : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

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

Automotive starostlivosť Produkty.

# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické kontrolné opatrenia

##### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie.

##### Osobné ochranné prostriedky

##### Individuálne ochranné zariadenie:

In case of splash hazard: safety glasses.

##### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



##### Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Ochrana očí je potrebná len ak hrozí riziko vystrieknutia alebo vyšpliechnutia tekutiny. Norma EN 166 - Osobné ochranné pracovné prostriedky na ochranu očí - špecifikácia.

##### Ochrany kože

##### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

##### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. Štandardizované ochranné rukavice podľa EN 374 odolné proti chemickým látkam.

##### Iných častí kože

##### Materiálny na ochranný odev:

Noste vhodný pracovný odev

##### Ochrany dýchacích ciest

##### Ochrany dýchacích ciest:

Nie je nevyhnutné pri dostatočnom vetraní. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

##### Kontroly environmentálnej expozície

##### Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

##### Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Pred použitím si prečítajte etiketu. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Svetlo sivý.
Čuch	: charakteristika.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Oxidujúce kvapaliny Nepoužiteľný.
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné

# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: > 73 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: 9,2
Viskozita, kinematický	: 35 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 1,01 – 1,034
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

kyseliny. Oxidačný činiteľ.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

#### Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Benzotiazolinón (2634-33-5)

LD50 orálne potkan	450 mg/kg
--------------------	-----------

# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

<b>Benzotiazolinón (2634-33-5)</b>	
LD50 kožná cesta	4115 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	0,21 mg/l/4h
<b>Pyritión sodný (INNM) (3811-73-2)</b>	
LD50 orálne potkan	1208 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LC50 Inhalačne - Potkan	1,08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný Hodnota pH: 9,2
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. Hodnota pH: 9,2
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
<b>Pyritión sodný (INNM) (3811-73-2)</b>	
LOAEL (živočích/samčie, F0/P)	2,8 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočích/samičie, F0/P)	1,4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočích/samčie, F1)	2,8 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
LOAEL (živočích/samičie, F1)	1,4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočích/samčie, F0/P)	1,4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočích/samičie, F0/P)	0,7 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočích/samčie, F1)	1,4 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (živočích/samičie, F1)	0,7 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
<b>Uhl'ovodíky, c9-c11, n-alkánov, izoalkany, cyklických, &lt;2% aromatické uhl'ovodíky (64742-48-9)</b>	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
<b>Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)</b>	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	≥ 1200 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
<b>Pyritión sodný (INNM) (3811-73-2)</b>	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	1,5 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:US EPA 83-2
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	0,5 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:US EPA 83-2

# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Pyritión sodný (INNM) (3811-73-2)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### METAL POLISH

Viskozita, kinematický

35 mm<sup>2</sup>/s

### Pyritión sodný (INNM) (3811-73-2)

Viskozita, kinematický

6,687 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

Ekológia - voda : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

### Benzotiazolinón (2634-33-5)

LC50 - Ryby [1]

2,18 mg/l

EC50 - Kôrovce [1]

0,99 mg/l

EC50 - Ostané vodné organizmy [1]

2,94 mg/l waterflea

EC50 - Ostané vodné organizmy [2]

0,11 mg/l

### Uhl'ovodíky, c9-c11, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhl'ovodíky (64742-48-9)

LC50 - Ryby [1]

> 1000 mg/l

EC50 - Ostané vodné organizmy [1]

> 1000 mg/l waterflea

### Pyritión sodný (INNM) (3811-73-2)

LC50 - Ryby [1]

0,0066 mg/l

EC50 - Kôrovce [1]

0,022 mg/l

EC50 - Kôrovce [2]

0,15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Riasy [1]

0,46 mg/l

NOEC chronické pre riasy

0,08 mg/l

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

### METAL POLISH

Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je určené.

### Biely minerálny olej (ropný) (8042-47-5)

Perzistencia a degradovateľnosť

Ľahko rozložiteľná



# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Benzotiazolinón (2634-33-5)

Perzistencia a degradovateľnosť Nie je ľahko rozložiteľná

### Alkoholy, C9-11, rozvetvené a lineárne, etoxylované (EO 1-2,5) (160901-09-7)

Perzistencia a degradovateľnosť Ľahko rozložiteľná

### Uhl'ovodíky, c9-c11, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhl'ovodíky (64742-48-9)

Perzistencia a degradovateľnosť Ľahko rozložiteľná

### Pyritión sodný (INN) (3811-73-2)

Perzistencia a degradovateľnosť Ľahko rozložiteľná

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

### METAL POLISH

Bioakumulačný potenciál Nie je určené.

### Benzotiazolinón (2634-33-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,7

### Uhl'ovodíky, c9-c11, n-alkánov, izoalkany, cyklických, <2% aromatické uhl'ovodíky (64742-48-9)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 4

## 12.4. Mobilita v pôde

### METAL POLISH

Ekológia - pôda Nie je určené.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Žiaden známy.  
dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.  
Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.  
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zneškodnite obsah/nádobu závod s povolením na spracovanie nebezpečného odpadu alebo v autorizovanom stredisku na zber nebezpečného odpadu s výnimkou prázdnych čistených nádob, ktoré je možné likvidovať ako bežný odpad.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

#### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

### Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Pokyny na zmenu:

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]. Informácie o adrese.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla)	Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmla) Kategória 2
Acute Tox. 3 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
EUH208	Obsahuje BENZISOTHIAZOLINONE. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

# METAL POLISH

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Právne upozornenie: Korytnačka Wax Europe Limited. Všetky práva vyhradené.

Tieto informácie sa týkajú iba určeného špecifického materiálu a nemusia byť platné pre takýto materiál použitý v kombinácii s inými materiálmi alebo v akýchkoľvek konkrétnych podmienkach alebo procesoch. Tieto informácie sú podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia presné a spoľahlivé od dátumu vydania. Na jeho presnosť, spoľahlivosť alebo úplnosť sa nevzťahuje žiadna záruka, ani záruka. Užívateľ alebo spracovateľ je zodpovedný za to, aby sa ubezpečil o vhodnosti takýchto informácií pre ich osobitné okolnosti, podmienky alebo použitie. To zahŕňa prepravu, skladovanie a likvidáciu, ktoré sú mimo našej kontroly.