

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 1 z 12

### Uric Acid

#### ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku:** Kyselina močová

**Kód produktu** U7581

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Příslušné určené použití:** For the quantitative determination of uric acid in serum.

**Nedoporučované použití:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

**Důvody, proč se použití nedoporučuje:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### 1.3 Podrobné údaje o výrobcí / dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce:**

**United States**

HORIBA Instruments Incorporated

5449 Research Drive

Canton, MI 48188

734-487-8300

horiba.com

##### 1.4 Nouzové telefonní číslo:

**United States**

HORIBA Instruments Incorporated

1-800-445-9853 (24 hours per day)

**Francie**

Organisme de conseil/centre antipoison national

+33 1 45 42 59 59 (24 hours per day)

**Portugalsko**

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

+351 800 250 250 (24 hours per day)

**Španělsko**

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

+34 91 562 04 20 (24 hours per day)

**Česká republika**

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

+420 224 919 293 (24 hours per day)

**Řecko**

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

+30 210 779 3777 (24 hours per day)

**Itálie**

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

+39 06 305 4343 (24 hours per day)

**Rumunsko**

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 2 z 12

### Uric Acid

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri  
+40 21 3183606 (24 hours per day)

#### Polsko

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruć  
+48 22 619 66 54 (24 hours per day)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

#### Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

#### Nebezpečné komponenty k uvedení na etiketě:

4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one  
Oxidase, urate

**Dodatečné informace:** Žádný

### 2.2 Prvky štítku

#### Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

#### Výstražné piktogramy:



**Signální slovo:** Varování

#### Údaje o nebezpečnosti:

H335 Může způsobit podráždění dýchacího systému

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261 Vyvarujte se vdechnutí prachu / dýmu / plynu / mlhy / výparů / spreje

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a a zajistěte jí pohodlné dýchání.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Dispose of contents into sewer system after diluting with large volumes of water, if in accordance with local regulations.

### 2.3 Ostatní nebezpečí: Žádné známé

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látka: Nerelevantní.

### 3.2 Směs:

Identifikace	Registrační číslo EU REACH:	Název	Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Hmotnost %
Číslo CAS: 83-07-8 Číslo EC: 201-452-3	-	4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3 (RI); H335 Eye Irrit. 2; H319	0.1

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 3 z 12

### Uric Acid

Číslo CAS: 9002-12-4 Číslo EC: 232-655-5	-	Oxidase, urate	Resp. Sens. 1; H334	<0.013
---	---	----------------	------------------------	--------

**Dodatečné informace:** Žádný

**Úplné znění H a EUH vět:** Viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Opatření první pomoci

#### 4.1 Popis opatření první pomoci

##### Obecné poznámky:

Předložte tento bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři.

##### Při vdechnutí:

Při vdechnutí převedte osobu na čerstvý vzduch a uložte na místo v poloze pohodlné pro dýchání. Udržujte osobu v klidu. Pokud je dýchání obtížné, podejte kyslík. Pokud se zastavilo dýchání, zajistěte umělé dýchání. Pokud trpíte respiračními příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

##### Při styku s kůží:

Sundejte kontaminovaný oděv a obuv. Několik minut oplachujte pokožku velkým množstvím vody (sprchou). Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Pokud se objeví příznaky nebo pokud přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

##### Při zasažení očí:

Několik minut vypláchnete oči velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, máte-li je nasazeny a lze-li je vyjmout snadno. Chraňte neexponované oko. Pokud se objeví příznaky nebo pokud přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

##### Při požití:

Při požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud k tomu nedá pokyn lékař nebo toxikologické středisko. Vypláchněte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, uložte na levou stranu hlavou dolů, aby nedošlo k vdechnutí kapaliny do plic. Pokud se objeví příznaky nebo pokud přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

##### Sebeochrana poskytovatele první pomoci:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### 4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

##### Akutní příznaky a účinky:

Vdechnutí může mít nepříznivé účinky na dýchací cesty. Mezi příznaky může patřit kašel, dýchací potíže, bolest v krku a zánět sliznice sliznice dýchacích cest.

##### Opožděné příznaky a účinky:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### 4.3 Indikace potřebné okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

##### Specifické ošetření:

Pokud příznaky dýchání přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Poznámky pro lékaře:

Léčte symptomaticky.

### ODDÍL 5: Protipožární opatření

#### 5.1 Zhášecí prostředky

##### Vhodná zhášecí média:

Vodní mlha / mlha, oxid uhlicí, suchá chemická látka nebo pena odolná vůči alkoholu.

##### Nevhodná zhášecí média:

Nepoužívejte proud vody.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 4 z 12

### Uric Acid

Tepelný rozklad může způsobit dráždivé / toxické výpary / plyny.

#### 5.3 Rady pro hasiče

##### Osobní ochranné prostředky:

Hasiči by měli nosit vhodné ochranné vybavení a dýchací přístroj nezávislý na vzduchu (SCBA) s celoobličejovým kusem provozovaným v režimu pretlaku.

##### Zvláštní opatření:

Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima, vlasy a odevem. Nevdechujte páry/plyn/spreje/aerosoly/výpary/prach. Pokud je to bezpečné, přemístěte nádoby z oblasti požáru. Na chlazení exponovaných nádob používejte vodní sprchu/mlhu. Vyhněte se zbytečnému úniku hasicí látky, která by mohla způsobit znečištění prostředí.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Evakuujte pracovníky, kteří nejsou zapotřebí. Větrejte prostor. Uhaste veškerá ložiska požáru. Noste doporučené osobní ochranné prostředky (viz Oddíl 8). Vyvarujte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Nevdechujte částičky aerosolu, výpary, prach, páry ani vzdušné kapičky. Rozlitym materiálem neprocházejte. Po manipulaci důkladně omyjte.

#### 6.2 Ochrana životního prostředí:

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlítí. Zabraňte vniknutí do odtoků, kanalizace a vodních toků. Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nedotýkejte se poškozených nádob nebo rozlitého materiálu, pokud nemáte vhodný osobní ochranný odev. Pokud to dokážete bez rizika, zastavte únik. Rozlitého materiálu zachyťte a sbírejte a uložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci. Likvidujte v souladu se všemi platnými předpisy (viz část 13).

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Likvidace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Manipulace a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Noste doporučené osobní ochranné prostředky (viz Oddíl 8). Používejte pouze při dostatečném větrání. Vyvarujte se vdechování mlhy / par / spreje / prachu. Při manipulaci s chemickými látkami nejezte, nepijte, nekuřte ani nepoužívejte osobní produkty. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Po manipulaci důkladně omyjte zasažené oblasti. Uchovávejte mimo dosah nekompatibilních materiálů (viz oddíl 10). Pokud se nádoby nepoužívají, udržujte je pevně uzavřené.  
Normal precautions for handling chemicals must be observed.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte na chladném, suchém a dobře vetraném místě mimo přímé sluneční světlo. Uchovávejte mimo potraviny a nápoje. Chraňte před mrazem a fyzickým poškozením. Skladujte mimo dosah tepla, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nádoby uchovávejte neprodyšně uzavřené. Skladujte mimo nekompatibilní materiály popsané v oddílu 10).  
Store between +2°C and +8°C

#### 7.3 Specifické koncové použití:

Viz část 1 (Doporučené použití).

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Níže jsou uvedeny pouze látky s mezními hodnotami.

##### Mezní hodnoty pro pracoviště:

Pro složku (složky) nebyly zaznamenány žádné mezní hodnoty expozice).

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 5 z 12

### Uric Acid

#### Biologické mezní hodnoty:

U složky (složek) nebyly zaznamenány žádné limity biologické expozice).

#### Odvozená úroveň bez účinku (DNEL):

Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### Informace o monitorovacích postupech:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické ovládací prvky:

V bezprostřední blízkosti použití nebo manipulace by měly být k dispozici nouzové fontánky pro oči a bezpečnostní sprchy. Zajistěte dostatečné větrání k udržení koncentrací par, mlhy a / nebo prachu ve vzduchu pod příslušnými expozičními limity na pracovišti, při dodržení uznávaných národních norem (nebo ekvivalentních).

#### Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí a obličeje:

Ochranné brýle nebo brýle. Používejte ochranné pomůcky, které byly testovány a schváleny uznávanými národními normami (nebo rovnocennými).

##### Ochrana kůže a těla:

Nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím schválené příslušnými normami. Rukavice musí být před použitím zkontrolovány. Vyvarujte se kontaktu pokožky s použitými rukavicemi. Při svlékání použitých rukavic a kontaminovaného oděvu používejte správné techniky. Osobní tělesné ochranné prostředky by měly být vybrány na základě prováděného úkolu a souvisejících rizik a před manipulací s produktem by měly být schváleny odborníkem. Dbejte, aby byly všechny osobní ochranné prostředky schváleny uznávanými národními (nebo jinými odpovídajícími) normami.

##### Ochrana dýchacích cest:

Pokud technické kontroly nezachovávají koncentrace ve vzduchu pod příslušnými expozičními limity na pracovišti nebo na přijatelné úrovni (pokud nebyly stanoveny expoziční limity), musí se nosit respirátor schválený uznávanými vnitrostátními normami (nebo rovnocennými).

#### Obecná hygienická opatření:

Při manipulaci s chemickými výrobky nejezte, nepijte ani nekurte. Po manipulaci, před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Před opakovaným použitím kontaminované oblečení vyperte. Proveďte běžnou úklid.

#### Omezení expozice do životního prostředí:

Je třeba zkontrolovat emise z ventilačních nebo pracovních procesních zařízení, aby se zajistilo, že splňují požadavky zákonů na ochranu životního prostředí.

Opatření související s výrobkem (látkou / směsí), která mají zabránit expozici:	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Návodné opatření k zabránění expozice:	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Organizační opatření k zabránění expozice:	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Technická opatření k zabránění expozice:	Nestanoveno nebo není k dispozici.

#### Opatření k řízení rizik pro kontrolu expozice:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální Stav	Reagent provided as a stable liquid.
Barva	Clear to slight pink/yellow liquid.

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 6 z 12

### Uric Acid

Zápach/Prahová hodnota zápachu	Bez zápachu
pH	Reagent = 8.10
Bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici
Počáteční bod / rozmezí bodu varu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Bod vzplanutí (uzavřený kelímkem)	Není k dispozici
Hořlavost	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Horní mez hořlavosti / výbušnosti	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Dolní mez hořlavosti / výbušnosti	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Tlak výparu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Relativní hustota výparů	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Hustota	Není k dispozici
Relativní hustota	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Rozpustnosti	Nerelevantní
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Teplota při samovznícení	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Teplota rozkladu	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Kinematická viskozita	Nestanoveno nebo není k dispozici.
Vlastnosti částic	Není k dispozici

## 9.2 Další informace

### 9.2.1 Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Hořlavé plyny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Aerosoly	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Oxidační plyny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Plyn pod tlakem	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Hořlavé kapaliny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Hořlavé pevné látky	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Samovolně reagující látky a směsi	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Pyroforické kapaliny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Pyroforické pevné látky	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Samozahřívací látky a směsi	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Látky a směsi, které při kontaktu s vodou uvolňují hořlavé plyny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Oxidační kapaliny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Oxidační pevné látky	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Organic peroxides	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Žíravý vůči kovům	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní
Desenzibilizované výbušniny	Nejsou k dispozici žádná data/Nerelevantní

### 9.2.2 Další bezpečnostní vlastnosti

Žádný.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 7 z 12

### Uric Acid

Pri doporučených podmínkách manipulace a skladování není reaktivní.

#### 10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Za doporučených podmínek manipulace a skladování se neočekávají nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Extrémní teplo, otevřené plameny, horké povrchy, jiskry, zdroje vznícení a nekompatibilní materiály.

#### 10.5 Nekompatibilní materiály:

Žádné známé

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Akutní toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

Název	Cesta	Výsledek
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	orální	LD50 Rat: 1700 mg/kg

##### Podráždění pokožky

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:**

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

Název	Výsledek
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Způsobuje podráždění kůže.

##### Vážné poškození / podráždění očí

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:**

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

Název	Výsledek
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Způsobuje těžké podráždění očí.

##### Respirační nebo kožní senzibilizace

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:**

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

##### Karcinogeničita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 8 z 12

### Uric Acid

#### Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC):

Název	Klasifikace
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Nerelevantní
Oxidase, urate	Nerelevantní

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Toxicita pro reprodukci

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:**

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

**Posouzení:**

Může způsobit podráždění dýchacího systému.

**Údaje o produktu:**

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

Název	Výsledek
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Může způsobit podráždění dýchacího systému.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:**

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Aspirační toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:**

Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi:

Nejsou k dispozici žádná data.

### 11.2 Informace o dalších nebezpečích

#### Vlastnosti narušující endokrinní systém:

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### Další informace:

Nejsou k dispozici žádná data.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Akutní (krátkodobá) toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 9 z 12

### Uric Acid

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:**

Název	Výsledek
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	Fish LC50 Not specified: 10.81 mg/L (96 hr [QSAR])
	Aquatic Invertebrates EC50 Daphnia: 80.9 mg/L (48 hr [QSAR])
	Aquatic Plants EC50 Green algae: 2.36 mg/L (96 hr [QSAR])

#### Chronická (dlouhodobá) toxicita

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.4 Mobilita v půdě

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

**Údaje o produktu:**

**Hodnocení PBT:** Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT.

**Hodnocení vPvB:** Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako vPvB.

**Údaje o látce:**

**Hodnocení PBT:** Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT.

**Hodnocení vPvB:** Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.7 Další nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.8 Nebezpečí pro ozonovou vrstvu

**Posouzení:** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**Údaje o produktu:** Nejsou k dispozici žádná data.

**Údaje o látce:** Nejsou k dispozici žádná data.

### ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### 13.1.1 Likvidace produktu / balení:

Dilute with large volumes of water and dispose of into sewer system, in accordance with local regulations.

**Kódy odpadů / označení odpadu podle LoW:** Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### 13.1.2 Informace o nakládání s odpady:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### 13.1.3 Informace týkající se likvidace odpadních vod:

Nestanoveno nebo není k dispozici.

##### 13.1.4 Další doporučení pro likvidaci:

Původce odpadu je povinen správně deklarovat veškeré odpadní materiály podle požadavků příslušných regulačních orgánů

### ODDÍL 14: Informace o přepravě

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 10 z 12

### Uric Acid

#### Mezinárodní silniční/ železniční přeprava nebezpečného zboží (ADR/RID)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

#### Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

#### Mezinárodní námořní nebezpečné zboží (IMDG)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

#### Předpisy o nebezpečném zboží Mezinárodní letecké asociace (IATA-DGR)

UN číslo nebo číslo ID	Neregulováno
Správný název OSN pro zásilku	Neregulováno
Třída (třídy) nebezpečnosti OSN pro přepravu	Žádný
Obalová skupina	Žádný
Ekologická rizika	Žádný
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádný

#### Hromadná námořní doprava podle IMO Instruments

Hromadné jméno	Žádný
Typ lodi	Žádný
Kategorie znečištění	Žádný
Třída nebezpečnosti IMO	Žádný
Ekologická rizika	Žádný

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Počáteční datum přípravy: 2023-11-22

Stránka 11 z 12

### Uric Acid

Nebezpečný materiál pouze volně ložený	Žádný
Nákladní skupina	Žádný

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy/zákony týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs.

##### Evropské předpisy

**Výpis zásob (EINECS):** Všechny složky jsou uvedené na seznamu nebo mají výjimku.

**Seznam kandidátů podle nařízení REACH SVHC:** Není uvedena žádná ze složek.

**Oprávnění REACH SVHC:** Není uvedena žádná ze složek.

**Omezení podle nařízení REACH:** Není uvedena žádná ze složek.

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) (Produkt):** Není určeno.

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) (Látka):**

Název složky	CAS	Třída
4-amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one	83-07-8	Stupeň ohrožení vody 1: mírně ohrožující vodu

##### Další předpisy

**Německo TA Luft:** Není uvedena žádná ze složek.

**Dodatečné informace:** Není určeno.

#### 15.2 Chemické bezpečnostní hodnocení

Dodavatel pro tuto látku / směs neprovedl žádné posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

**Zkratky a zkratková slova:** Žádný

#### Postup klasifikace:

Klasifikace podle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Použitá metoda
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	Odborný posudek

#### Souhrn klasifikace v oddílu 3

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Skin Irrit. 2	Podráždění pokožky, kategorie 2
STOT SE 3 (RI)	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizace dýchacích cest, kategorie 1

#### Souhrn údajů o nebezpečnosti v oddíle 3:

H302	Škodlivé při polknutí
H315	Způsobuje podráždění kůže
H335	Může způsobit podráždění dýchacího systému
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H334	Při vdechnutí může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže

#### Vyloučení odpovědnosti:

Tento produkt byl klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU)

## Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), ve znění nařízení Komise (EU) 2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

**Počáteční datum přípravy:** 2023-11-22

Stránka 12 z 12

### Uric Acid

2019/521 a nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217, a (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších znalostí správné na základě dostupných informací. Uvedené informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečné zacházení, použití, skladování, přepravu a likvidaci a nelze je považovat za záruku ani specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí platit pro tento materiál používaný v kombinaci s jinými materiály, pokud není v textu uvedeno jinak. Odpovědnost za zajištění bezpečného pracoviště zůstává na uživateli.

**Počáteční datum přípravy:** 2023-11-22

**Konec bezpečnostního listu**