

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Urtimax



Verze: 7  
verze Datum: 26/12/2023  
Jazyk: CS  
Podle nařízení (ES) č 1907/2006 (ve znění nařízení (EU) č 2020/878)

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

## 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku/určení : Urtimax.  
Článek č. (uživatel) : GO24xxx.

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

Příslušná určená použití : Hnojivo pro rostliny získané macerací kopřivy, použitelné v ekologickém zemědělství podle nařízení (EU) č. 2018/848 a 2021/1165 (nahrazující č. 843/2007).

Použit doporučení proti : Jakékoli použití neuvedené v této části nebo v části 7.3.

## 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel : **Jméno:** TERRA AQUATICA SAS  
**Ulice:** 4 Blvd du Biopole  
**PSČ/Město:** 32500 Fleurance  
**Země:** Francie  
**Telefon:** 0.562060830  
**Webová stránka:** [Www.terraaquatica.com](http://www.terraaquatica.com)  
**Email:** [Info@terraaquatica.com](mailto:Info@terraaquatica.com)

## 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Česká republika:  
+420 224 919 293, +420 224 915 402.

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení CLP (1272/2008/ES)

Identifikace nebezpečí: Směs není klasifikována jako nebezpečná.

## 2.2. Prvky označení

Prvky označení podle směrnice CLP ((ES) č. 1272/2008)

Značení

Symbole nebezpečí

Signální slovo

## Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

## 2.3. Další nebezpečnost

Podle nařízení (EU) 1907/2006 nejsou žádné látky hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 nejsou žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

## 3.2. Směsi

V souladu se znalostí produktu nebyly identifikovány žádné nanomateriály.

Směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), stanovené na základě článku 57 nařízení REACH Evropské agentury pro chemické látky (ECHA): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

## Poznámka

Textové fráze a H- EUH-: viz Část 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné informace:

Pokud si nejste jisti nebo pokud pozorujete příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Po vdechnutí:

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

##### Při styku s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

##### Při zasažení očí:

V případě podráždění očí vyhledejte očního lékaře.

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

##### Po požití:

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

##### Ochrana záchranáře:

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Záchranář: Věnujte pozornost vlastní ochraně!

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

Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (viz bod 2.2) a/nebo v oddíle 11.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

##### Poznámky pro lékaře:

Postupujte podle příznaků.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva:

Pěna.

Hasicí prášek.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Písek.

##### Nevhodná hasiva:

Silný proud vody.

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

Tvorba jedovaté plyny Při zahřátí nebo v případě požáru.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj a chemický ochranný oděv.

##### Dodatečné informace

Nevdechujte výpary a plyny.

Přízpusobte protipožární opatření okolí požáru.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostřední blízkosti nebezpečné oblasti, pokud se nevystavíte riziku.

Při použití oxidu uhličitého v uzavřených prostorách opatrní. oxid uhličitý může vytěsnit kyslík.

K ochraně osob a chlazení ochrožených nádob použijte proud vody.

Vodu kontaminovanou při hašení skladujte samostatně. Zabraňte odtoku do kanalizace nebo kontaktu s povrchovou vodou.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte osobní ochranné prostředky.

Použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Zajistěte dostatečné větrání.

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Ujistěte se, že odpad je shromažďován a uchováván v příslušných nádobách.

Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlítí a použijte nádoby s odnímatelnými zásobníky.

Zakryjte odtoky.

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

Se získaným materiálem zacházejte dle instrukcí v oddílu o likvidaci odpadu.

Skladujte v uzavřených nádobách určených k likvidaci.

Použijte absorpční materiál (např. písek, křemelinu, činidla na bázi kyseliny nebo univerzální činidla).

Setřete savým materiálem (např. hadříkem, vlnou).

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7.

Likvidace: Viz oddíl 13.

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

**Dodatečné informace**

není k dispozici

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Ochranná opatření:**

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokud místní ventilace není možná nebo dostatečná, je třeba celý pracovní prostor větrat pomocí technických prostředků.

**Pokyny pro obecnou hygienu na pracovišti:**

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

Odstraňte kontaminovaný, nasáklý oděv.

Pracujte v dobře větraných zónách nebo používejte dýchací filtr.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou na chladném, dobře větraném místě.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Ideálně by měla být teplota skladování mezi 5 a 30 °C.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Uchovávejte nádobu ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Zajistěte dostatečné větrání skladovacího prostoru.

Uchovávejte/skladujte pouze v původní nádobě.

**Pokyny pro společné skladování:**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Kromě použití uvedených v oddíle 1.2 nejsou stanovena žádná další specifická použití.

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice na pracovišti:**

Neobsahuje látky přesahující koncentrační limity stanovující limitní hodnoty expozice.

**Biologické mezní hodnoty:**

není k dispozici

**Zamýšlené použití limitních hodnot expozice:**

není k dispozici

**Poznámka:**

není k dispozici

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly:**

Zajistěte dostatečné větrání, stejně jako lokální odsávání na kritických místech.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: není k dispozici****Ochrana očí/obličeje**

: Doporučeno, aby se zabránilo riziku projekce.

**Vhodná ochrana očí:**

Noste vybavení pro ochranu očí.

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

**Ochrana kůže**: **Ochrana rukou:**

Doporučuje se, aby se zabránilo riziku skvrn.

**Vhodný typ rukavic:**

Používejte ochranné rukavice.

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

**Ochrana těla:****Vhodný ochranný oděv:**

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Laboratorní plášť.

**Ochrana dýchacích cest**: **Ochrana dýchacích cest je nutná, pokud:**

Pokud je úroveň větrání nedostatečná nebo nepřipadá v úvahu, musí být použita ochrana dýchacích cest.

**Vhodný přístroj k ochraně dýchacích cest:**

Noste ochranu dýchacích cest.

**Poznámka:**

Třída filtrace musí vyhovovat maximální koncentraci kontaminujících látek

(plyn/pára/aerosoly/částice), které mohou vzniknout při manipulaci s produktem. Při překročení koncentrace, musí být použit samostatný dýchací přístroj.

Dodržujte limity pro dobu opotřebení na základě specifikace výrobce.

Používejte pouze dýchací přístroje se symbolem CE, včetně čtyřmístného kontrolního čísla.

#### Omezování expozice životního prostředí:

Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

#### Spotřebitelské řízení expozice:

není k dispozici

#### Dodatečné informace

není k dispozici

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina.
Colour	:	Hnědá Zelená
zápach	:	Kopřiva
pH	:	5-6
bod tání/bod tuhnutí	:	není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	není k dispozici
bod vzplanutí	:	není k dispozici
Hořlavost	:	Není Hořlavý
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	není k dispozici
tlak páry	:	není k dispozici
hustota páry	:	není k dispozici
relativní hustota	:	není k dispozici
rozpustnost	:	Plně Rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log)	:	Nevztahuje se
teplota samovznícení	:	není k dispozici
teplota rozkladu	:	není k dispozici
Kinematická viskozita	:	Nevztahuje se
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	není k dispozici
Charakteristiky částic	:	Nevztahuje se

### 9.2. Další bezpečnostní informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

není k dispozici

#### Další bezpečnostní charakteristiky

není k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Žádné zvláštní riziko reakce s jinými materiály za normálních podmínek použití.

### 10.2. Chemická stabilita

Při skladování při normální teplotě okolního prostředí je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci za doporučených opatření.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití pro zamýšlené účely nerozkládejte.

#### Dodatečné informace

není k dispozici

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní orální toxicita:

Produkt není klasifikován.

#### Látky:

není k dispozici

#### Akutní dermální toxicita:

Produkt není klasifikován.

#### Látky:

není k dispozici

**Akutní inhalační toxicita:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Poleptání/podráždění kůže:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Vážné poškození očí/podráždění:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Senzibilizace kůže:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Úroveň toxicity pro konkrétní orgán (při opakovaném vystavení):**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Úroveň toxicity pro konkrétní orgán (při jednorázovém vystavení):**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Karcinogenita:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Reprodukční toxicita:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Senzibilizace dýchacích cest:**

Produkt není klasifikován.

**Látky:**

není k dispozici

**Dodatečné informace:**

není k dispozici

**11.2. Informace o dalších nebezpečích**

**Vlastnosti narušující endokrinní systém:**

Podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 nejsou známy žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Látky:**

není k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelný rostlinami a půdou.

**Látky:**

není k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádný známý bioakumulační potenciál.

**Látky:**

není k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

Tento produkt může být transportován infiltrací podzemní vody nebo povrchovým odtokem, protože je zcela rozpustný.

**Látky:**

není k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle nařízení (EU) 1907/2006 nejsou žádné látky hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Podle nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 nejsou známy žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

není k dispozici

**Další ekotoxikologické informace**

není k dispozici

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady****Produkt/likvidace obalu:****Číslo odpadu/označení odpadu podle EWC/AVV:**

Přidělení identifikačních čísel odpadu/popisu odpadu musí být provedeno v souladu s EHS pro konkrétní průmyslové odvětvě a proces.

**Možnosti nakládání s odpady:****Vhodná likvidace/Produkt:**

Zlikvidujte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

**Vhodná likvidace/Balení:**

Neznečištěné obaly musí být recyklovány nebo zlikvidovány.

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a po důkladném vyčištění může být znovu použito.

Obal, který nelze řádně vyčistit, musí být zlikvidován.

Zlikvidujte odpad v souladu s platnými právními předpisy.

**Dodatečné informace**

není k dispozici

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****14.1. Číslo OSN**

Výrobek není nebezpečný podle platných přepravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Bez regulace.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Bez regulace.

**14.4. Obalová skupina**

Bez regulace.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Bez regulace.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Bez regulace.

**14.7. Hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Bez regulace.

**Dodatečné informace**

není k dispozici

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Tato BL byla vytvořena v souladu s nařízením REACH, včetně jeho změn: Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

Tento BL byl vytvořen v souladu s nařízením CLP, včetně jeho změn: Nařízení CLP EC č. 1272/2008.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku/směs se nevyžaduje posouzení chemické bezpečnosti.

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

**Dodatečné informace**

není k dispozici

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Indikace změn**

Aktualizace v souladu s Nařízením (EU) 2020/878 se softwarem EcoMundo.

**Zkratky a akronymy**

CAS: Servisní číslo chemického souhrnu.

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.

IMDG: Zákoník pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečného zboží.

DPD Směrnice o nebezpečných přípravcích.

Číslo UN: Číslo OSN.

No EC: Evropská komise Počet.

ADN/ADNR: Předpisy týkající se přepravy nebezpečných látek ve člunech na vodních tocích.

ADR/RID: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici/Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici.

CLP: Klasifikace, označování a balení.

VPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

#### **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### **Klasifikace směsí a používá hodnotící způsob podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]**

Klasifikace směsí je v souladu s metodou hodnocení uvedené v nařízení (ES) č. 1272/2008.

Vyhovuje ATP 18, nařízení (EU) č. 2022/692.

#### **Relevantní R-, H- a EUH-vět (číslo a plný text)**

##### **Pokyny pro školení**

Viz Části 4, 5, 6, 7 a 8 tohoto bezpečnostního listu.

##### **Dodatečné informace**

Informace popisují bezpečnostní aspekty produktu. Nemají za cíl zaručit konkrétní vlastnosti.

Příjemce musí zajistit, že nenese odpovědnost za cokoli jiného než je uvedeno v jiných textech. Je zodpovědností uživatelů dodržovat platné předpisy.

Informace obsažené v tomto textu jsou založeny na našich znalostech o výrobku v uvedeném datu. Jsou poskytovány v dobré víře. Uživatel je upozorněn na možné riziko při použití výrobku pro jiné účely než byl vytvořen.

Datum vytvoření: 15/01/2016

verze Datum: 26/12/2023

Datum vydání: 26/12/2023

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Se však nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah. Pomocí vhodných průmyslových bezpečnostních opatření, je prvořadé, aby se ujistil, že příslušné expozice opatření na pracovišti jsou dodržována negativní účinky na zdraví jsou odmítány.