

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 31. 1. 2023

Dátum tlače: 26. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 1/8



## Organix Tab

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

**Organix Tab**

Článok č.:

X100004

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

Použitie látky/zmesi:

Biodegradácia uhlíkovodíkov

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

**Dodávateľ:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

**Telefón:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**obchodník:**

**XINTEX Slovakia, s.r.o.**

Budovateľská 63

080 01 Prešov

Slovak Republic

**Telefón:** +421 51 77 33 034

**Fax:** +421 51 75 94 331

**E-mail:** xintex-sk@xintex-group.com

**Web-stránka:** www.xintex-group.com/sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava Nemocnica akad. L. Dérera  
Limbová 5, 833 05 Bratislava, 24h: +421 2 5477 4166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označovania

**Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

**Výstražné upozornenia:** žiadna

**Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:** žiadna

**Bezpečnostné upozornenia:** žiadna

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

**Iné nepriaznivé účinky:**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname vypracovanom podľa článku 59 ods. 1 nariadenia REACH ako látky, ktoré narúšajú endokrinný systém, alebo nie sú klasifikované ako látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, ako je definované v vlastnosti v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii 0,1 % alebo viac, viac sa uznáva.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 31. 1. 2023

Dátum tlače: 26. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 2/8



## Organix Tab

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné informácie:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### Po vdýchnutí:

Prívod čerstvého vzduchu, v prípade sťažností sa poraďte s lekárom.

##### Pri kontakte s pokožkou:

Výrobok vo všeobecnosti nedráždi pokožku. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

##### Po očnom kontakte:

Otvorené oko niekoľko minút oplachujte pod tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

##### Po požití:

Nevyvolávajúce vracanie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky:

Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasiaci prášok, Prúd ostrekovej vody. Väčšie požiare haste pomocou vodného postreku alebo peny odolnej voči alkoholu.

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

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Nevyžaduje sa.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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

##### Na čistenie:

Mechanicky pozbierať.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v časti 7.

Ďalšie informácie o osobných ochranných prostriedkoch: pozri časť 8.

Ďalšie informácie o likvidácii: pozri oddiel 13.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Dátum spracovania:** 31. 1. 2023

**Dátum tlače:** 26. 2. 2024

**Verzia:** 2

Strana 3/8



## Organix Tab

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Ochranné opatrenia

##### **Pokyny pre bezpečné použitie:**

Zabráňte prášeniu. Chráňte pred teplom a priamym slnečným svetlom.

##### **Protipožiarne opatrenia:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### **Pokyny k spoločnému skladovaniu:**

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo. Nevyžaduje sa.

**Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko):** 11 – Horľavé hmoty, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

##### **Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

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

##### **Odporúčanie:**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Žiadne ďalšie podrobnosti. Pozri oddiel 7.

##### 8.2.2. Osobná ochrana



##### **Ochrana očí/tváre:**

Ochranné okuliare s bočnými štítkami (EN 166).

##### **Ochrana kože:**

Ochrana rúk:

Materiál rukavíc:

Výber vhodných rukavíc závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Keďže výrobok je prípravkom viacerých látok, odolnosť materiálov rukavíc sa nedá vopred vypočítať, a preto sa musí pred použitím skontrolovať.

##### **Ochrana dýchacích ciest:**

Nevyžaduje sa.

##### **Ostatné ochranné opatrenia:**

Pri manipulácii s chemikáliami sa musia dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia. Počas práce nejedzte, nepite, nefajčite ani nešnupajte. Nevdychujte prach/dym/hmlu. Uchovávať mimo dosahu jedla, nápojov a krmiva. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.

##### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 31. 1. 2023

Dátum tlače: 26. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 4/8



## Organix Tab

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

##### Vzhľad balenia

**Skupenstvo:** tuhý

**Farba:** modrý

**Zápach:** charakteristika

##### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

| Parameter                                   | Hodnota                          | pri °C | ① Metóda<br>② Poznámka |
|---------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------------|
| hodnota pH                                  | 7,5                              | 20 °C  |                        |
| Teplota topenia                             | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |        |                        |
| Bod mrazu                                   | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |        |                        |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |        |                        |
| Teplota vzplanutia                          | nepoužiteľné                     |        |                        |
| Rýchlosť odparovania                        | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |        |                        |
| Teplota samovznietenia                      | nepoužiteľné                     |        |                        |
| Tlak pár                                    | nepoužiteľné                     |        |                        |
| Hustota                                     | 1,15 g/cm <sup>3</sup>           | 20 °C  |                        |
| Sypná hmotnosť                              | Nie sú k dispozícii žiadne údaje |        |                        |
| Rozpustnosť vo vode                         | ľahko rozpustný                  |        |                        |

##### charakteristiky častíc:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 9.2. Iné informácie

Výrobok nie je samozápalný. Výrobok nie je výbušný.

##### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

###### Výbušniny si zníženou citlivosťou:

Neuplatňuje sa

###### Horľavé plyny:

Neuplatňuje sa

###### Aerosóly:

Neuplatňuje sa

###### Oxidujúci plyn:

Neuplatňuje sa

###### Plyny pod tlakom:

Neuplatňuje sa

###### Horľavé kvapaliny:

Neuplatňuje sa

###### Horľavé pevné látky:

Neuplatňuje sa

###### Samovoľne reagujúce látky a zmesi:

Neuplatňuje sa

###### Samozápalné kvapaliny:

Neuplatňuje sa

###### Samozápalné tuhé látky:

Neuplatňuje sa

###### Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi:

Neuplatňuje sa

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 31. 1. 2023

Dátum tlače: 26. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 5/8



## Organix Tab

**Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny:**

Neuplatňuje sa

**Oxidujúce kvapaliny:**

Neuplatňuje sa

**Oxidujúce tuhé látky:**

Neuplatňuje sa

**Organické peroxidy:**

Neuplatňuje sa

**Látky s korozívnym účinkom na kovy:**

Neuplatňuje sa

**Výbušniny so zníženou citlivosťou:**

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 10.2. Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Pri používaní v súlade s určením nedochádza k rozkladu.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Mutagenita pre zárodočné bunky:

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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 31. 1. 2023

Dátum tlače: 26. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 6/8



## Organix Tab

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Vodná toxicita:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

#### Abiotický rozklad:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Biokoncentračný faktor (BCF):

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

#### Akumulácia / Zhodnotenie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka spĺňa kritériá pre vPvB a PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácie o vlastnostiach narúšajúcich endokrinný systém nájdete v časti 11.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nedovoľte, aby sa neriedený výrobok alebo jeho veľké množstvo dostalo do podzemných vôd, vodných útvarov alebo kanalizácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Možnosti spracovania odpadu

#### Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Nevyčistený obal: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

#### Iné odporúčania na likvidáciu:

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, v prípade potreby s pridaním čistiacich prostriedkov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

| Pozemná doprava (ADR/RID)                              | Vnútrozemská preprava (ADN)                            | Lodná doprava (IMDG)                                   | Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>       |                                                        |                                                        |                                                        |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>           |                                                        |                                                        |                                                        |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. |
| <b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>      |                                                        |                                                        |                                                        |
| nerelevantný                                           | nerelevantný                                           | nerelevantný                                           | nerelevantný                                           |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Dátum spracovania: 31. 1. 2023

Dátum tlače: 26. 2. 2024

Verzia: 2

Strana 7/8



## Organix Tab

| Pozemná doprava (ADR/RID)                                  | Vnútrozemská preprava (ADN) | Lodná doprava (IMDG) | Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                               |                             |                      |                                       |
| nerelevantný                                               | nerelevantný                | nerelevantný         | nerelevantný                          |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>           |                             |                      |                                       |
| nerelevantný                                               | nerelevantný                | nerelevantný         | nerelevantný                          |
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b> |                             |                      |                                       |
| nerelevantný                                               | nerelevantný                | nerelevantný         | nerelevantný                          |

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. Predpisy EÚ

##### Povolenia:

Smernica 2012/18/EÚ

Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I: Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

##### Obmedzenia použitia:

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - príloha II: Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

Nariadenie (EÚ) 2019/1148

Príloha I - OBMEDZENÉ VÝVOZNÉ LÁTKY PRE VÝBUŠNÉ LÁTKY (horná hranica koncentrácie pre povolenie podľa článku 5 ods. 3): Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

Príloha II - VÝBUŠNÉ PROSTRIEDKY Hlásené pre výbušniny: Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

Nariadenie (ES) č. 273/2004 o drogových prekurzoroch: Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

Nariadenie (ES) č. 111/2005, ktorým sa stanovujú pravidlá monitorovania obchodu s drogových prekurzorov medzi Spoločenstvom a tretími krajinami: Žiadna zo zložiek nie je zahrnutá.

#### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.2. Skratky a akronymy

|       |                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR   | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                             |
| BCF   | Biokoncentračný faktor                                                                         |
| CLP   | Klasifikácia, označovanie a balenie                                                            |
| EWC   | Európsky katalóg odpadov-nariadenia                                                            |
| ICAO  | International Civil Aviation Organization                                                      |
| IMDG  | Medzinárodný námorný nebezpečný tovar                                                          |
| IMO   | International Maritime Organization                                                            |
| NFPA  | Národná asociácia požiarnej ochrany                                                            |
| OECD  | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                                                |
| PBT   | perzistentné, bioakumulatívne a toxické                                                        |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                           |
| RID   | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru                              |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                             |
| UN    | Organizácia Spojených národov                                                                  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Dátum spracovania:** 31. 1. 2023

**Dátum tlače:** 26. 2. 2024

**Verzia:** 2

Strana 8/8



## Organix Tab

### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.7. Dodatočné pokyny

Podľa nášho najlepšieho vedomia sú informácie uvedené v tomto dokumente správne. Uvedený dodávateľ ani jeho pobočky však nenesú žiadnu zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť poskytnutých informácií. Konečné určenie vhodnosti jednotlivých materiálov je výlučne na zodpovednosti používateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme riziká a mali by sa používať opatrne. Hoci sú tu opísané určité riziká, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné možné riziká.