

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku Tribeca® SYNC TEC®

##### Ďalšie spôsoby identifikácie

Kód výrobku 50000903

Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) : 5JE0-23QU-5N44-JH3F

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

Použitie látky/zmesi Herbicíd

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania Používajte podľa odporúčania na etikete. Len na odborné použitie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa dodávateľa FMC Agro Slovensko, spol. s r. o.  
Jašíkova 2  
821 03 Bratislava  
Slovensko

Telefón: +421 2 48 29 14 59  
E-mailová adresa: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

V prípade úniku, požiaru, rozliatia alebo havárie volajte:  
Slovensko: +421-233057972 (CHEMTREC)

Lekárska pohotovosť:  
Slovakia: +421 2 54 77 4 166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Karcinogenita, Kategória 2	H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**  
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.  
**Odozva:**  
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
**Odstránenie:**  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi predpismi.

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

metazachlór (ISO)  
Diphenylmethanediisocyanate, polymeric

#### Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje metazachlór (ISO). Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Špeciálne vety (SP) a bezpečnostné intervaly nájdete na etikete.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
napropamide	15299-99-7 239-333-3	Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
metazachlór (ISO)	67129-08-2 266-583-0 616-205-00-9	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100	>= 10 - < 20
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
sodium nitrate	7631-99-4 231-554-3	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
chlorid vápenatý	10043-52-4 233-140-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia  
1.1

Dátum revízie:  
22.08.2023

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
50000903

Dátum posledného vydania: 22.08.2023

Dátum prvého vydania: 22.08.2023

	017-013-00-2		
klomazón (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1  Akútna inhalačná toxicita  Akútna orálna tox- icita: 768 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 4,85 mg/l	$\geq 1 - < 2,5$
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.  
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri znečistení odevu ho odložte.  
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.  
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaistite ihneď lekárske ošetrovanie..

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevývolávajte zvracanie bez rady lekára.  
Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.

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

- Riziká : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

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

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchá chemikália, CO<sub>2</sub>, vodný sprej alebo bežná pena.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

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

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.
- Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)  
Chlórované zlúčeniny  
Chlorovodík  
Kyanovodík  
Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu toxických a dráždivých výparov.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.  
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

- Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Ak sa to dá bezpečne urobiť, zastavte únik.  
Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.  
Okamžite evakuujte osoby na bezpečné miesto.  
Zabezpečte primerané vetranie.  
Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.  
Označte kontaminovaný priestor značkami a zabráňte prístupu neoprávneným osobám.  
Zasiahnúť môžu len kvalifikovaní zamestnanci vybavení vhodnými ochrannými prostriedkami.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

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

- Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedýchajte pary/prach.  
Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Výrobok je stabilný pri bežných podmienkach skladovania v sklade. Chráňte pred mrazom a extrémnym teplom. Skladujte v uzavretých, označených nádobách. Skladovací priestor by mal byť postavený z nehorľavého materiálu, uzavretý, suchý, vetraný a s nepriepustnou podlahou, bez prístupu nepovolaných osôb alebo detí. Odporúča sa umiestniť výstražnú tabuľu s nápisom "JED". Miestnosť by sa mala používať len na skladovanie chemikálií. Nemali by sa v nej nachádzať potraviny, nápoje, krmivo a osivo. Mala by byť k dispozícii stanica na umývanie rúk.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Registrovaný pesticíd, ktorý sa má používať v súlade s označením schváleným regulačnými orgánmi danej krajiny.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
chlorid vápenatý	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	2,5 mg/m <sup>3</sup>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku	: Fľaša s čistou vodou na výplach očí Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Ochrana rúk Materiál	: Používajte rukavice odolné voči chemikáliám, ako sú bariérový laminát, butylová guma alebo nitrilová guma.
Poznámky	: Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.
Ochrana pokožky a tela	: Nepriepustný odev Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Ochrana dýchacích ciest	: Pri expozícii hmle, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.
Ochranné opatrenia	: Pred zahájením práce s týmto výrobkom si naplánujte postup pri prvej pomoci. Vždy majte po ruke lekárničku s príslušnými pokynmi. Použite vhodné ochranné prostriedky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.  V súvislosti s odporúčaným profesionálnym používaním na ochranu rastlín sa koncový používateľ musí riadiť etiketou a návodom na použitie.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzický stav	: kvapalina
Forma	: kvapalina
Farba	: svetlohnedý
Zápach	: slabý aromatický ako uhľovodíky
Teplota topenia/tuhnutia	: neurčené



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Teplota varu/destilačné rozpätie	: neurčené
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Nedostupný pre túto zmes.
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Nedostupný pre túto zmes.
Teplota vzplanutia	: > 100 °C
Teplota rozkladu	: neurčené
pH	: 8,6 - 9,1 Metóda: CIPAC MT 75.2
Viskozita	
Viskozita, dynamická	: 108 - 252 mPa.s (20 °C)
Viskozita, kinematická	: 99 - 232 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti)	
Rozpustnosť vo vode	: dispergovateľný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	: Nedostupný pre túto zmes.
Tlak pár	: Nedostupný pre túto zmes.
Relatívna hustota	: 1,087 (20 °C)
Relatívna hustota pár	: Nedostupný pre túto zmes.
Charakteristiky častíc	
Veľkosť častíc	: Nepoužiteľné
Distribúcia veľkosti častíc	: Nepoužiteľné
tvar	: Nepoužiteľné

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny	: Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	: Neoxidačné
Horľavosť (kvapaliny)	: môžu byť zápalné
Samozapaľovanie	: > 400 °C

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Vyhnite sa silným kyselinám, zásadám a oxidantom.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

##### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### Produkt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.200 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 420

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

### Zložky:

#### **napropamide:**

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 4,8 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403 Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

#### **metazachlór (ISO):**

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 34,5 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

#### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 4,688 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: Para Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402 Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

#### **sodium nitrate:**

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan, samec a samice): 3.430 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
	LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 425
Akútna inhalačná toxicita	: LD50 (Potkan): > 0,527 mg/l Expozičný čas: 4 h

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

### chlorid vápenatý:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): 2.120 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik, samec a samice): > 5.000 mg/kg

### klomazón (ISO):

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 768 mg/kg  
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

LD50 (Potkan, samička): 767,5 mg/kg  
Metóda: US EPA Smernica testu OPP 81-1

LD50 (Potkan, samička): 300 - 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423  
Cielené orgány: Pečeň  
Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdýchnutí.

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 4,85 mg/l  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

LC50 (Potkan, samička): 4,85 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-3

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-2  
Hodnotenie: Tento látka/zmes je málo toxická pri kontakte s pokožkou.

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): > 10 g/kg

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Produkt:

Druh : Králik

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 22.08.2023
1.1	22.08.2023	50000903	Dátum prvého vydania: 22.08.2023

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

### Zložky:

#### **napropamide:**

Hodnotenie : Žiadne dráždenie pokožky  
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

#### **metazachlór (ISO):**

Druh : Králik  
Hodnotenie : Nie je klasifikovaný ako dráždivý  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

#### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Druh : Králik  
Hodnotenie : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky  
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.  
Založené na údajoch o podobných materiáloch.

#### **chlorid vápenatý:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

#### **klomazón (ISO):**

Druh : Králik  
Metóda : Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-5  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Druh : Králik  
Hodnotenie : Žiadne dráždenie pokožky  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Poznámky : Môže spôsobiť mierne podráždenie.  
Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

Druh : Králik  
Hodnotenie : Nie je klasifikovaný ako dráždivý  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : mierne dráždenie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 22.08.2023
1.1	22.08.2023	50000903	Dátum prvého vydania: 22.08.2023

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### **Produkt:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

#### **Zložky:**

##### **napropamide:**

Hodnotenie : Žiadne dráždenie očí  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

##### **metazachlór (ISO):**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí  
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.  
Môže spôsobiť mierne podráždenie.

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Druh : Králik  
Hodnotenie : Žiadne dráždenie očí  
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.  
Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **sodium nitrate:**

Druh : Králik  
Hodnotenie : Dráždi oči.  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Podráždenie očí

##### **chlorid vápenatý:**

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

##### **klomazón (ISO):**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 22.08.2023
1.1	22.08.2023	50000903	Dátum prvého vydania: 22.08.2023

Druh : Králik  
Metóda : Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-4  
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Druh : Králik  
Hodnotenie : Žiadne dráždenie očí  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Poznámky : Môže spôsobiť mierne podráždenie.  
Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Výsledok : Podráždenie očí

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429  
Výsledok : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

#### Zložky:

#### napropamide:

Typ testu : Buehlerov test  
Druh : Morča  
Hodnotenie : Nie je senzitizer pokožky.  
Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

#### metazachlór (ISO):

Typ testu : Maximalizačný test  
Spôsoby expozície : Dermálne  
Druh : Morča  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406  
Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

#### benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:

Typ testu : Maximalizačný test  
Druh : Morča  
Výsledok : Nie je senzitizer pokožky.  
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

#### sodium nitrate:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 22.08.2023
1.1	22.08.2023	50000903	Dátum prvého vydania: 22.08.2023

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Druh	: Myš
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

### klomazón (ISO):

Druh	: Morča
Hodnotenie	: Nie je senzitizer pokožky.
Metóda	: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 81-6

Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: Nie je senzitizer pokožky.

Typ testu	: Buehlerov test
Druh	: Morča
Hodnotenie	: Nie je senzitizer pokožky.
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
SLP (Správna laboratórna prax)	: áno

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Druh	: Morča
Výsledok	: Nie je senzitizer pokožky.

### Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Zložky:

#### napropamide:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky.
---	---

#### metazachlór (ISO):

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.
---	---

### benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: test reverznej mutácie Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
-----------------------	---

Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Chromozómová aberácia kostnej drene Druh: Potkan Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary) Výsledok: negatívny
----------------------	---



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

### sodium nitrate:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473 Výsledok: negatívny
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: neplánovaná syntéza DNA Druh: Myš Aplikačný postup práce: Orálne Výsledok: negatívny

### chlorid vápenatý:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny
-----------------------	---

### klomazón (ISO):

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test podľa Ames Testovací systém: Salmonella typhimurium Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolismu Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny SLP (Správna laboratórna prax): áno
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Cytogenetická skúška Druh: Potkan Výsledok: negatívny

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: test reverznej mutácie Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny
Genotoxicita in vivo	: Poznámky: Údaje sú nedostupné

### Karcinogenita

Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

### Produkt:

Karcinogenita - Hodnotenie	: Obmedzený počet dôkazov karcinogenity v štúdiách na zvieratách
----------------------------	--

### Zložky:

#### napropamide:

Druh	: Potkan
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 453

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 22.08.2023
1.1	22.08.2023	50000903	Dátum prvého vydania: 22.08.2023

Výsledok : negatívny

Druh : Myš

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 453

Výsledok : negatívny

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

### metazachlór (ISO):

Druh : Potkan

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 453

Výsledok : pozitívny

Symptómy : Nádor

### benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:

Druh : Potkan, samec a samice

Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)

Expozičný čas : 12 mesiac(e)

NOAEC : 1,8 mg/l

Výsledok : negatívny

Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Karcinogenita - Hodnotenie : Neklasifikovateľný ako ľudský karcinogén.

### klomazón (ISO):

Druh : Potkan, samec a samice

Aplikačný postup práce : Orálne

Expozičný čas : 2 Roky

Výsledok : negatívny

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Zložky:

#### napropamide:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány

#### metazachlór (ISO):

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

### **sodium nitrate:**

Účinky na plodnosť : Typ testu: štúdia toxicity na reprodukčných orgánoch a vývoji plodu  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Výsledok: negatívny  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: štúdia toxicity na reprodukčných orgánoch a vývoji plodu  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Výsledok: negatívny

### **chlorid vápenatý:**

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: štúdia toxicity na reprodukčných orgánoch a vývoji plodu  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414  
Poznámky: Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

### **klomazón (ISO):**

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia  
Druh: Potkan, samec a samice  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Symptómy: Účinky na matku.  
Výsledok: negatívny

Typ testu: Embryofetálny vývoj  
Druh: Králik  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Symptómy: Účinky na matku.  
Výsledok: negatívny

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Účinky na plodnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje sú nedostupné

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 22.08.2023
1.1	22.08.2023	50000903	Dátum prvého vydania: 22.08.2023

### Zložky:

#### **metazachlór (ISO):**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

#### **klomazón (ISO):**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

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

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### Zložky:

#### **metazachlór (ISO):**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

#### **klomazón (ISO):**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

#### **Toxicita po opakovaných dávkach**

### Zložky:

#### **napropamide:**

Druh : Potkan  
NOAEL : 30 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Orálne  
Expozičný čas : 2 years

Druh : Potkan  
NOAEL : 50 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Orálne  
Expozičný čas : 90 d  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408

#### **metazachlór (ISO):**

Druh : Potkan

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

NOAEL	: 20 - 30 mg/kg
Expozičný čas	: 90 d
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 408
Cielené orgány	: Pečeň, Krv

### benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:

Druh	: Potkan, samec a samice
NOAEC	: 0,9 - 1,8 mg/l
Aplikačný postup práce	: vdychovanie (výpary)
Expozičný čas	: 12 months

### klomazón (ISO):

Druh	: Potkan, samec a samice
NOEL	: 1000 ppm
Aplikačný postup práce	: Orálne
Expozičný čas	: 90 days
Symptómy	: zvýšená hmotnosť pečene

### Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Produkt:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

#### Zložky:

#### **napropamide:**

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

#### **metazachlór (ISO):**

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

### benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### klomazón (ISO):

Látka nemá vlastnosti spojené s potenciálom nebezpečenstva vdýchnutia.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie	: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením
------------	---

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

#### Zložky:

**benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Kontakt s pokožkou : Symptómy: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### **Dalšie informácie**

##### Produkt:

Poznámky : Tento výrobok obsahuje mikrokapsulované účinné látky. Toxicita zapuzdrených látok je vždy nižšia ako toxicita samotných látok. Toxicita látok sa približuje len v prípadoch, keď sa pri mletí kapsuly rozbijú, čím sa uvoľnia účinné látky.

Poznámky : Údaje sú nedostupné

#### Zložky:

**napropamide:**

Poznámky : Môže spôsobiť podráždenie.

**benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Poznámky : Koncentrácie výparov nad odporúčanými úrovňami expozície dráždia oči a dýchacie cesty, môžu spôsobovať bolesti hlavy a závraty, sú anestetické a môžu mať iné účinky na centrálny nervový systém. Dlhodobý a/alebo opakovaný kontakt s nízkoviskóznymi materiálmi môže spôsobiť znečistenie pokožky, čo môže viesť k jej podráždeniu a dermatitíde. Malé množstvá kvapaliny vdychnuté do pľúc pri požití alebo pri zvrataní môžu spôsobiť chemickú pneumonitídu alebo edém pľúc.

**klomazón (ISO):**

Poznámky : Pri podávaní zvieratám spôsoboval klomazón zníženú aktivitu, slzenie očí, krvácanie z nosa a nekoordinovanosť.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### Produkt:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné  
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní  
rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,209  
mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC50 (Lemna gibba (zaburinka)): 0,255 mg/l  
Expozičný čas: 7 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 221

### Zložky:

#### **napropamide:**

Toxicita pre ryby : LC50 (Salmo gairdneri): 6,6 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné  
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 14,3 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní  
rostliny : ErC50 (Selenastrum capricornutum (zelená riasa)): cca. 4,95  
mg/l  
Expozičný čas: 72 h

ErC50 (Lemna minor (žaburinka menšia)): 0,68 mg/l  
Expozičný čas: 14 d

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Lemna minor  
(žaburinka menšia)): 0,051 mg/l  
Expozičný čas: 14 d

Toxicita pre ryby (Chronická  
toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,9 mg/l  
Expozičný čas: 28 d  
Druh: Salmo gairdneri

Toxicita pre dafnie a ostatné  
vodné bezstavovce.  
(Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,1 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Toxicita pre organizmy  
prebývajúce v zemi : LC50: 564 mg/kg  
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)

Toxicita pre suchozemské  
organizmy : LC50: > 7.200 mg/kg  
Expozičný čas: 5 d  
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)  
Poznámky: Potravinový

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

> 100 µg/bee

Konečný bod: Akútna orálna toxicita

Druh: Apis mellifera (včely)

> 100 µg/bee

Konečný bod: Akútna kontaktná toxicita

Druh: Apis mellifera (včely)

### Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### metazachlór (ISO):

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 8,5 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 33,7 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,0107 mg/l  
Expozičný čas: 7 d

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,0318 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

ErC50 (Anabaena flos-aquae (sinica)): > 0,032 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

ErC50 (Iemna gibba (zaburinka)): 0,0071 mg/l  
Expozičný čas: 7 d

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Iemna gibba (zaburinka)): 0,00019 mg/l  
Expozičný čas: 7 d

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 100

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2,15 mg/l  
Expozičný čas: 28 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 6,25 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 100



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: LC50: > 1.000 mg/kg Expozičný čas: 14 d Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
Toxicita pre suchozemské organizmy	: LD50: > 2.510 mg/kg Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)  LD50: > 2.000 mg/kg Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)  LC50: > 72 µg/bee Expozičný čas: 48 h Konečný bod: Akútna orálna toxicita Druh: Apis mellifera (včely)  LC50: > 100 µg/bee Expozičný čas: 48 h Konečný bod: Akútna kontaktná toxicita Druh: Apis mellifera (včely)

### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:

Toxicita pre ryby	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2 - 5 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EL50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1,4 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rośliny	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 1 - 3 mg/l Expozičný čas: 24 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre mikroorganizmy	: LL50 (Tetrahymena pyriformis (nálevník maloústý)): 677,9 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: Inhibícia rastu
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: EL50: 0,89 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

### sodium nitrate:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 100 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 8.600 mg/l Expozičný čas: 24 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC50 : > 1.000 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 157 mg/l Expozičný čas: 32 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

### chlorid vápenatý:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 4.630 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2.400 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 2.900 mg/l Expozičný čas: 72 h  EC10 (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 1.000 mg/l Expozičný čas: 72 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: EC10: 320 mg/l Expozičný čas: 21 d

### klomazón (ISO):

Toxicita pre ryby	: LC50 (Menidia beryllina (ryba druhu Menidia beryllina)): 6,3 mg/l Expozičný čas: 96 h  LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 14,4 mg/l Expozičný čas: 96 h  LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 34 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia (Dafnia)): 5,2 mg/l Expozičný čas: 48 h

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (perloočka veľká)): 12,7 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška
	LC50 ( <i>Americamysis bahia</i> (morský rak)): 0,57 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: prietoková skúška
	LC50 (Mäkkýše): 0,53 mg/l Expozičný čas: 96 h
	( <i>Hyalella azteca</i> (Postranica)):
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EbC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (zelená riasa)): 2 mg/l Expozičný čas: 72 h
	ErC50 ( <i>Selenastrum capricornutum</i> (zelená riasa)): 4,1 mg/l Expozičný čas: 72 h
	ErC50 ( <i>Navicula pelliculosa</i> (Rozsievka navicula pelliculosa)): 0,136 mg/l Expozičný čas: 120 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) ( <i>Navicula pelliculosa</i> (Rozsievka navicula pelliculosa)): 0,05 mg/l Konečný bod: Rýchlosť rastu Expozičný čas: 120 h
	EC50 ( <i>Iemna gibba</i> (zaburinka)): 13,9 mg/l Expozičný čas: 7 d
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 1
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2,3 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (pstruh dúhový) Typ testu: prietoková skúška
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2,2 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: <i>Daphnia magna</i> (perloočka veľká)
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,032 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: <i>Americamysis bahia</i> (morský rak) Typ testu: prietoková skúška
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,25 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: <i>Daphnia magna</i> (perloočka veľká)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Typ testu: statická skúška

M-koeficient (Chronická  
vodná toxicita)

: 1

Toxicita pre organizmy  
prebývajúce v zemi

: LC50: 156 mg/kg  
Expozičný čas: 14 d  
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)

Toxicita pre suchozemské  
organizmy

: LD50: > 2.510 mg/kg  
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)

LC50: > 5620 ppm  
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)  
Poznámky: Potravinový

LC50: > 85.29  
Druh: Apis mellifera (včely)

LC50: > 100  
Druh: Apis mellifera (včely)  
Poznámky: Kontakt

LD50: > 2000  
Druh: Coturnix japonica (Japonská prepelička)

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 94 mg/kg  
Konečný bod: Test reprodukčnej schopnosti  
Druh: Colinus virginianus

### Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 615 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Výrobok obsahuje malé množstvá ťažko biologicky odbúrateľných zložiek, ktoré nemusia byť rozložiteľné v čistiarňach odpadových vôd.

### Zložky:

napropamide:

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný  
Poznámky: Polčasy primárnej degradácie sa líšia podľa okolností, od niekoľkých týždňov po niekoľko mesiacov v aeróbnej pôde a vode.  
Rozklad prebieha mikrobiologicky.

### **metazachlór (ISO):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 58,6 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

### **sodium nitrate:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné pre anorganické látky.

### **klomazón (ISO):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
Poznámky: Látka/produkt je stredne perzistentný v životnom prostredí.  
Polčasy primárnej degradácie sa líšia podľa okolností, od niekoľkých týždňov po niekoľko mesiacov v aeróbnej pôde a vode.

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: < 5 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301E

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

### **Produkt:**

Bioakumulácia : Poznámky: O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

### **Zložky:**

#### **napropamide:**

Bioakumulácia : Druh: *Lepomis macrochirus* (Mesačník)  
Biokoncentračný faktor (BCF): 98

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 3,3 (25 °C)

### **metazachlór (ISO):**

Bioakumulácia : Poznámky: Nízky potenciál bioakumulácie

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 2,49 (21 °C)

### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Bioakumulácia : Poznámky: výrobok/prísada má potenciál bioakumulácie.

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 3,72  
Metóda: QSAR

### **klomazón (ISO):**

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 27 - 40  
Poznámky: Nízky potenciál bioakumulácie

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 2,365 (20 °C)  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Bioakumulácia : Poznámky: Nízky potenciál bioakumulácie

Rozdeľovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -3,45

## 12.4 Mobilita v pôde

### **Produkt:**

Distribúcia medzi úsekmi  
oblastí životného prostredia : Poznámky: O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

### **Zložky:**

#### **napropamide:**

Distribúcia medzi úsekmi  
oblastí životného prostredia : Poznámky: Neočakáva sa, že produkt bude mobilný v pôde.

#### **metazachlór (ISO):**

Distribúcia medzi úsekmi  
oblastí životného prostredia : Poznámky: Za normálnych podmienok je účinná látka v pôde stredne pohyblivá až pohyblivá.

### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: Očakáva sa, že sa bude rozdeľovať na sediment a pevné častice odpadovej vody. Stredne prchavý.

### **klomazón (ISO):**

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47  
Poznámky: Stredne mobilný v pôdach

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

### **Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

### **Produkt:**

Doplňkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.  
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.  
Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.

Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.  
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.  
Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Znečistené obaly	: Vyprázdnite zostávajúci obsah. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.  Vyprázdnite zostávajúci obsah. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
------------------	--

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Napropamide, metazachlor)
ADR	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Napropamide, metazachlor)
RID	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Napropamide, metazachlor)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Napropamide, metazachlor)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Napropamide, metazachlor)

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

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Obalová skupina

#### ADN

Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : M6  
Identifikačné číslo  
nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9

#### ADR

Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : M6  
Identifikačné číslo  
nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9  
Kód obmedzenia prejazdu  
tunelom : (-)

#### RID

Obalová skupina : III  
Klasifikačný kód : M6  
Identifikačné číslo  
nebezpečnosti : 90  
Štítky : 9

#### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 9  
EmS Kód : F-A, S-F

#### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné  
lietadlo) : 964  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Zmiešaný

#### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné  
lietadlo) : 964  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Zmiešaný

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ADN

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### ADR

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

### RID

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné  
prostredie : áno

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

#### 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3  metazachlór (ISO) chlorid vápenatý 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón oktametylcyklotetrasiloxán [D4] (Číslo na zozname 70) glyoxál
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	: Nepoužiteľné
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	: Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)	: Nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 22.08.2023
1.1	22.08.2023	50000903	Dátum prvého vydania: 22.08.2023

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

NARIADENIE (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Tento výrobok upravuje nariadenie (EÚ) 2019/1148: všetky podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva by sa mali ohlásiť príslušnému vnútroštátnemu kontaktnému miestu. sodium nitrate (PRÍLOHA II)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

34 Ropné produkty a alternatívne palivá a) benzíny a nafty; b) petroleje (vrátane paliva do tryskových motorov); c) plynové oleje (vrátane motorovej nafty, vykurovacích olejov pre domácnosti a zmesí plynových olejov); d) ťažké vykurovacie oleje e) alternatívne palivá, ktoré slúžia na rovnaké účely a majú podobné vlastnosti, čo sa týka horľavosti a nebezpečenstva pre životné prostredie, ako výrobky uvedené v písmenách a) až d)

### Iné smernice.:

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

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

### Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI : Na zozname alebo podľa zoznamu

TSCA : Produkt obsahuje látku(y), ktorá(é) je(sú) uvedená na zozname TSCA.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

AIIC	:	Nesúhlasí so zoznamom
DSL	:	Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL.  napropamide metazachlór (ISO) klomazón (ISO)
ENCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	:	Nesúhlasí so zoznamom
KECI	:	Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	:	Nesúhlasí so zoznamom
NZIoC	:	Nesúhlasí so zoznamom
TECI	:	Nesúhlasí so zoznamom

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok (zmes) sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text H-prehlásení

H272	:	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	:	Škodlivý po požití.
H304	:	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H319	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	:	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	:	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	:	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	:	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	:	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	:	Aspiračná nebezpečnosť
Carc.	:	Karcinogenita
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Ox. Sol.	:	Oxidujúce tuhé látky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 22.08.2023
1.1	22.08.2023	50000903	Dátum prvého vydania: 22.08.2023

STOT SE : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda

### Odmietnutie

Spoločnosť FMC prehlasuje, že informácie a odporúčania uvedené v tomto bezpečnostnom liste (vrátane údajov a vyhlásení) sú založené na našich vedomostiach a poznatkoch o tomto prípravku v čase publikácie. V prípade potreby sa môžete obrátiť na spoločnosť FMC, aby ste sa ubezpečili, že

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



## Tribeca® SYNC TEC®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 22.08.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50000903	Dátum posledného vydania: 22.08.2023 Dátum prvého vydania: 22.08.2023
---------------	------------------------------	--	--

tento dokument je najaktuálnejšou dostupnou verziou. Na informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste sa nevzťahuje žiadne záruka na akýkoľvek konkrétny účel použitia, ani záruka predajnosti alebo iná vyjadrená alebo predpokladaná záruka. Informácie tu uvedené sa týkajú iba špecifikovaného označeného produktu a nemusia byť platné, pokiaľ by sa takýto výrobok používal v kombinácii s inými materiálmi alebo v rôznych procesoch. Používateľ je zodpovedný za určenie, či je produkt vhodný na konkrétny účel použitia za daných podmienok a pri danom spôsobe použitia. Pretože podmienky a spôsoby použitia sú mimo kontrolu spoločnosti FMC, spoločnosť FMC sa výslovne zrieka akejkoľvek zodpovednosti vyplývajúcej z použitia prípravku alebo spoliehania sa na takéto informácie.

### Pripraviť

FMC Corporation

FMC a logo FMC sú ochranné známky spoločnosti FMC Corporation a/alebo pridruženej spoločnosti.

© 2021-2023 FMC Corporation. Všetky práva vyhradené.

SK / SK