

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6

Strana 1/15



## Biotex 25I

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

**Biotex 25I**

Článok č.:

X103025

UFI:

G7PN-VME5-4YKA-Y6TE

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

Použitie látky/zmesi:

Univerzálne (alebo viacúčelové) neabrazívne čistiace prostriedky vrátane odmasťovacích prostriedkov (pokiaľ nie je uvedené inak v iných podkategóriách čistiacich výrobkov)

Relevantné identifikované použitia:

**Kategórie procesov [PROC]**

**PROC 8a:** Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach

**PROC 8b:** Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach

**PROC 10:** Použitie valčekov a štetcov

**PROC 11:** Nepriemyselné rozprašovanie

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

Dodávateľ:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

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

**E-mail:** info@xintex.sk

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

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava Nemocnica akad. L. Déreza 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]

Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Látky s korozívnym účinkom na kovy (Met. Corr. 1)	H290: Môže byť korozívna pre kovy.	
Poleptanie kože/podráždenie kože (Skin Corr. 1)	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6

Strana 2/15



## Biotex 25I

### 2.2. Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



**GHS05**

korozívnosť

**výstražné slovo:** nebezpečenstvo

**Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike:**

Hydroxid sodný

#### Bezpečnostné pokyny pre fyzikálne nebezpečenstvá

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
------	------------------------------

#### Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
------	---

**Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:** žiadna

#### Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu/ .
------	--

#### Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P303 + P361 + P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
--------------------	--

P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
--------------------	--

P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ .
------	---

### 2.3. Iná nebezpečnosť

**Iné nepriaznivé účinky:**

Látka v zmesi nespĺňa kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII. rozprašovacia metóda: Zabráňte vdýchnutiu aerosólu.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### \* 3.2. Zmesi

**Dodatočné pokyny:**

Zložky podľa smernice pre detergenty 648/2004/ES: < 5% neiónové povrchovo aktívne látky, < 5%aniónové povrchovo aktívne látky, Vonné látky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6



Strana 3/15

## Biotex 25I

### Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 78330-21-9 Č. ES: 616-609-5	<b>Alkylpolyetoxilát</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) ☞☞ nebezpečenstvo <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (orálny) 500 mg/kg ATE (kožný) > 2 000 mg/kg ATE (vdychovanie, prach/hmla) > 5 mg/L	1 - < 5 %
CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH č.: 01-2119457558-25	<b>Propán-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ☞☞ nebezpečenstvo <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (orálny) > 2 000 mg/kg ATE (kožný) > 2 000 mg/kg ATE (vdychovanie, plyny) > 25 ppmV ATE (vdychovanie, para) > 20 mg/L ATE (vdychovanie, prach/hmla) 46 600 mg/L	1 - < 5 %
CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6 Indexové číslo: 603-096-00-8 REACH č.: 01-2119475104-44	<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> Eye Irrit. 2 (H319) ☞ pozor <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (orálny) > 2 000 mg/kg ATE (kožný) > 2 000 mg/kg ATE (vdychovanie, para) > 20 mg/L	1 - < 5 %
CAS č.: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0 REACH č.: 01-2119489428-22	<b>Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-13, sodné soli</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ☞☞ nebezpečenstvo <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (orálny) 500 mg/kg ATE (kožný) > 2 000 mg/kg ATE (vdychovanie, prach/hmla) > 5 mg/L	1 - < 5 %
CAS č.: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 REACH č.: 01-2119457892-27	<b>Hydroxid sodný</b> Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314) ☞ nebezpečenstvo <b>Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% <b>Odhad akútnej toxicity</b> ATE (orálny) > 2 000 mg/kg ATE (kožný) > 2 000 mg/kg	< 0,1 %

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné informácie:

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.

#### Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

#### Pri kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

#### Po očnom kontakte:

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6

Strana 4/15



## Biotex 25I

### Po požití:

Okamžite vypláchnite ústa a vypite veľa vody. Nevyvolávajte zvracanie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

Prúd ostrekovej vody, pena odolná voči alkoholu, Oxid uhličitý, Hasiaci prášok

#### Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

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

#### Nebezpečné spaliny:

Oxid uhličitý, Oxid uhoľnatý

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

### 5.4. Dodatočné pokyny

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## 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:

Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

Všeobecné pokyny: Používajte osobnú ochrannú výbavu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

##### Osobná ochrana:

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

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

#### Pre zadržiavanie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

#### Na čistenie:

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

#### Iné informácie:

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

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 revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6

Strana 5/15



## Biotex 25I

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Ochranné opatrenia

##### Pokyny pre bezpečné použitie:

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nemiešajte s inými chemikáliami. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pri použití metódy HD alebo pri striekaní na veľké plochy: Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

Ďalšie údaje Manipulácia: Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

##### Protipožiarne opatrenia:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

##### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

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

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

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

##### Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko): 8B - Nehorľavé leptavé nebezpečné látky

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

##### Aplikačné rozpúšťadlá:

Čistiaci prostriedok

##### GISCODE:

GG70

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### \* 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu)	Názov látky	① dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko ② Krátkodobý limit pre pracovisko ③ Okamžitá hodnota ④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania ⑤ Poznámka
NPEL (SK) od 23. 11. 2011	<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> )
NPEL (SK) od 23. 11. 2011	<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
NPEL (SK)	<b>Hydroxid sodný</b> CAS č.: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	① 2 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6



Strana 6/15

## Biotex 25I

### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	89 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	888 mg/kg KG/ deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	319 mg/kg KG/ deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	26 mg/kg KG/ deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	40,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	67,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	40,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	101,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zamestnanec ② Akútne - inhalačné, lokálne účinky
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	60,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotrebiteľ ② Akútne - inhalačné, lokálne účinky
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	83 mg/kg KG/ deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	50 mg/kg KG/ deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	6,25 mg/kg	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	5 mg/kg KG/ deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky
<b>Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-13, sodné soli</b> CAS č.: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0	12 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
<b>Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-13, sodné soli</b> CAS č.: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0	12 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
<b>Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-13, sodné soli</b> CAS č.: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0	170 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
<b>Hydroxid sodný</b> CAS č.: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6



Strana 7/15

## Biotex 25I

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
<b>Hydroxid sodný</b> CAS č.: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodstvo, Morská voda
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Čistička odpadových vôd
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, morská voda
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC pôda
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	1,1 mg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	0,11 mg/L	① PNEC Vodstvo, Morská voda
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	200 mg/L	① PNEC Čistička odpadových vôd
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	4,4 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	0,44 mg/kg	① PNEC sediment, morská voda
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	0,32 mg/kg	① PNEC pôda
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6	56 mg/kg	① PNEC Sekundárna otrava

### \* 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.2.2. Osobná ochrana



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6



Strana 8/15

## Biotex 25I

### Ochrana očí/tváre:

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre. EN 166

### Ochrana kože:

Ochrana rúk:

Noste ochranné rukavice. EN ISO 374. Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla.

Materiál rukavíc: NBR (Nitrilový kaučuk). Hrúbka rukavicového materiálu  $\geq 0,1$  mm

Zoznam vhodných značiek s podrobnými informáciami o čase nosenia je k dispozícii na požiadanie.

Zriadené aplikačné roztoky  $\leq 1$  %:

Od ochranných rukavíc sa môže upustiť za predpokladu, že sa prijímajú rovnocenné ochranné opatrenia, pričom sa zohľadní zvýšená expozícia pokožky v dôsledku mokrej práce (napr. používanie vhodných masť na ochranu pokožky).

Ochrana tela:

Noste vhodný pracovný odev.

### Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania. rozprašovací metóda: Zabráňte vdychnutiu aerosólu.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### Vzhľad balenia

**Skupenstvo:** Kvapalný

**Farba:** oranžový

**Zápach:** Parfumy, vôňa

**horľavosť:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	pri °C	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	11,5 - 12,5	20 °C	
Teplota topenia	0 °C		
Bod mrazu	0 °C		
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	100 °C		
Teplota vzplanutia	> 60 °C		
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
Hustota	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Sypná hmotnosť	nepoužiteľné		
Rozpustnosť vo vode	úplne miešateľný	20 °C	
Dynamická viskozita	< 10 mPa*s	25 °C	② (50 1/s)
Kinematická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		

### 9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6

Strana 9/15



## Biotex 25I

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žieravý pre kovy. Exotermická reakcia s: Kyselina

#### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žieravý pre kovy. Exotermická reakcia s: Kyselina

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žieravý pre kovy. Kyselina

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

<b>Alkylpolyetoxilát</b> CAS č.: 78330-21-9 Č. ES: 616-609-5
<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> 500 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):</b> >5 mg/L (Potkan)
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (plyn):</b> >25 ppmV 4 h (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (para):</b> >20 mg/L 6 h (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):</b> 46 600 mg/L (Potkan)
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (para):</b> >20 mg/L (Potkan)
<b>Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-13, sodné soli</b> CAS č.: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0
<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> 500 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):</b> >5 mg/L (Potkan)
<b>Hydroxid sodný</b> CAS č.: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5
<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >2 000 mg/kg (Ratte)

#### Poleptanie kože/podráždenie kože:

Spôsobuje popáleniny pokožky.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6



Strana 10/15

## Biotex 25I

### 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.

### 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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

<b>Alkylpolyetoxilát</b> CAS č.: 78330-21-9 Č. ES: 616-609-5
LC <sub>50</sub> : >1 mg/L 4 d (ryby)
EC <sub>50</sub> : >1 mg/L 2 d (kôrovce)
ErC <sub>50</sub> : >1 mg/L (Riasy/vodné rastliny)
LC <sub>50</sub> : >1 - 10 mg/L 4 d (ryby, Danio rerio (danio pruhovaný)) OECD 203
EC <sub>50</sub> : 7,07 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna (veľká vodná blcha)) OECD 202
ErC <sub>50</sub> : >10 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
LC <sub>50</sub> : >1 000 mg/L 4 d (ryby)
LC <sub>50</sub> : 9 640 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
LC <sub>50</sub> : 9 714 mg/L 1 d (Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> : >1 000 mg/L 2 d (kôrovce)
EC <sub>50</sub> : >100 mg/L (Riasy/vodné rastliny, Baktérie)
EC <sub>50</sub> : >100 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna)
NOEC: >1 000 mg/L 28 d (ryby, Danio rerio)
NOEC: >1 000 mg/L 21 d (kôrovce, Daphnia magna)
ErC <sub>50</sub> : >100 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Desmodesmus subspicatus)
ErC <sub>50</sub> : >100 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Scenedesmus subspicatus)
LOEC: 1 000 mg/L (Alge)
LOEC: 1 000 mg/L (Riasy/vodné rastliny, Algae)
LOEC: 1 000 mg/L
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
LC <sub>50</sub> : 2 780 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
EC <sub>50</sub> : 4 950 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna (veľká vodná blcha))
ErC <sub>50</sub> : >100 mg/L (Riasy/vodné rastliny, Scenedesmus subspicatus)
EC <sub>50</sub> : >100 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202
ErC <sub>50</sub> : >100 mg/L (Riasy/vodné rastliny, Scenedesmus sp.) OECD 201
EC <sub>50</sub> : >100 mg/L 2 d (kôrovce, Daphnia magna)
ErC <sub>50</sub> : >100 mg/L (Riasy/vodné rastliny, Scenedesmus sp.)
<b>Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-13, sodné soli</b> CAS č.: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0
LC <sub>50</sub> : >1 mg/L 4 d (ryby)
EC <sub>50</sub> : >1 mg/L 2 d (kôrovce)
ErC <sub>50</sub> : >1 mg/L (Riasy/vodné rastliny)
<b>Hydroxid sodný</b> CAS č.: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5
LC <sub>50</sub> : 125 mg/L 4 d (ryby, Gambusia affinis (Živorodka komárová))
EC <sub>50</sub> : 40,4 mg/L 2 d (kôrovce, Ceriodaphnia dubia)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6



Strana 11/15

## Biotex 25I

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

<b>Alkylpolyetoxilát</b> CAS č.: 78330-21-9 Č. ES: 616-609-5
<b>Biologické odbúranie:</b> Áno, rýchla
<b>Poznámka:</b> Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>Biologické odbúranie:</b> Áno, rýchla
<b>Poznámka:</b> Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>Biologické odbúranie:</b> Áno, rýchla
<b>Poznámka:</b> Lahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
<b>Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-13, sodné soli</b> CAS č.: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0
<b>Biologické odbúranie:</b> Áno, rýchla
<b>Hydroxid sodný</b> CAS č.: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5
<b>Biologické odbúranie:</b> Áno, rýchla

#### Dodatočné údaje:

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,05
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,56

#### Biokoncentračný faktor (BCF):

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

### 12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

### \* 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

<b>Alkylpolyetoxilát</b> CAS č.: 78330-21-9 Č. ES: 616-609-5
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b> —
<b>Propán-2-ol</b> CAS č.: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b> —
<b>2-(2-butoxyetoxy)etanol</b> CAS č.: 112-34-5 Č. ES: 203-961-6
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b> —
<b>Kyselina benzénsulfónová, alkylderiváty C10-13, sodné soli</b> CAS č.: 68411-30-3 Č. ES: 270-115-0
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b> —
<b>Hydroxid sodný</b> CAS č.: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b> —

Látka v zmesi nespĺňa kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje žiadnu látku s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém cieľových organizmov, pretože žiadna zložka nespĺňa tieto kritériá.

### \* 12.7. Iné nepriaznivé účinky

trieda ohrozenia vody 1: slabo znečisťuje vodu

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Odovzdať akreditovaným firmám na likvidáciu odpadu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6



Strana 12/15

## Biotex 25I

### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt

07 06 01 \* Vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy

\*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Kód odpadu obal





15 01 02 Obaly z plastov

### Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Loďná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>			
UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>			
HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N. (Hydroxid sodný)	HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N. (Hydroxid sodný)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
Nie	Nie	Nie	Nie
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>			
<b>Špeciálne predpisy:</b> 274 <b>Obmedzené množstvo (LQ):</b> 5 L <b>Vyňaté množstvá (EQ):</b> E1 <b>Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b> 80 <b>Klasifikačný kód:</b> C5 <b>Kód obmedzenia v tuneli:</b> (E) <b>Poznámka:</b> Prepravná kategória 3	<b>Špeciálne predpisy:</b> 274 <b>Obmedzené množstvo (LQ):</b> 5 L <b>Vyňaté množstvá (EQ):</b> E1 <b>Klasifikačný kód:</b> C5	<b>Špeciálne predpisy:</b> 223, 274 <b>Obmedzené množstvo (LQ):</b> 5 L <b>Vyňaté množstvá (EQ):</b> E1 <b>číslo EmS:</b> F-A, S-B <b>Poznámka:</b> IMDG-kód segregáčna skupina 18 - Zásady	<b>Špeciálne predpisy:</b> A3 A803 <b>Obmedzené množstvo (LQ):</b> 1 L Y841 <b>Vyňaté množstvá (EQ):</b> E1 <b>Poznámka:</b> Pokyny na balenie IATA - cestujúci: 852 Maximálne množstvo IATA - cestujúci: 5L Maximálne množstvo IATA - cestujúci: 856 Maximálne množstvo IATA - náklad: 60L

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**  
nepoužiteľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6



Strana 13/15

## Biotex 25I

### 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

###### Obmedzenia použitia:

Obmedzenia používania (REACH, príloha XVII): Vstup 3, Vstup 40, Vstup 55, Vstup 75  
Smernica 2010/75/EU o priemyselných emisiách [Industrial Emissions Directive]: 2,2 %  
Dodatočné pokyny: Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

###### Smernica 2004/42/ES o obmedzení emisí VOC z farieb a lakov:

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC): 2,2 hmotn-%

##### 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

1.2.	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
2.1.	Klasifikácia látky alebo zmesi
3.2.	Zmesi
8.1.	Kontrolné parametre
8.2.	Kontroly expozície
12.5.	Výsledky posúdenia PBT a vPvB
12.7.	Iné nepriaznivé účinky
14.6.	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
15.1.	Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
16.1.	Pokyny na zmenu
16.2.	Skratky a akronymy
16.4.	Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15
16.7.	Dodatočné pokyny

#### \* 16.2. Skratky a akronymy

ACGIH	Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
AVV	Nariadenie o preprave odpadu (DE)
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DIN	Nemecký normalizačný úrad
DNEL	odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EAK	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrácia 50%
EG	Európske spoločenstvá
EN	Európska norma
ES	Exposure scenario
EU	Európska únia
EWC	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum revízie: 31. 1. 2025

Dátum tlače: 7. 4. 2026

Verzia: 6



Strana 14/15

## Biotex 25I

IMO	International Maritime Organization
KG	hmotnosť tela
LC <sub>50</sub>	Stredná smrteľná koncentrácia
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka 50%
MAK	maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)
NFPA	Národná asociácia požiarnej ochrany
NIOSH	Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
PROC	kategória procesov
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
SCL	Specific concentration limit
Tox.	Toxicita
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Jednoznačný identifikátor vzorca
UN	Organizácia Spojených národov
VOC	Prchavé organické zmesi
ZNS	centrálne nervová sústava

### 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]

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Látky s korozívnym účinkom na kovy (Met. Corr. 1)	H290: Môže byť korozívna pre kovy.	
Poleptanie kože/podráždenie kože (Skin Corr. 1)	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.	

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

Výstražné upozornenia	
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Dátum revízie:** 31. 1. 2025

**Dátum tlače:** 7. 4. 2026

**Verzia:** 6



Strana 15/15

## Biotex 25I

\* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili.