

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 5. 4. 2023

Datum tisku: 19. 1. 2026

Verze: 2

Strana 1/9



## Enzymex 25I

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

**Enzymex 25I**

Číslo položky:

X808025

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

Použití látky/směsi:

Probiotický prací prostředek

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

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

**obchodník:**

**XINTEX Czech, spol. s r.o.**

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

**Telefon:** +420 234 253 550

**Telefax:** +420 234 253 555

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

**Webová stránka:** www.xintex-group.com/cs

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Standardní věty o nebezpečnosti:** žádná

##### Doplňující charakteristika rizik

EUH208

Obsahuje Borovicový olej, Dipenten; vápno, Oleje z citronové trávy. Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** žádná

#### 2.3. Další nebezpečnost

**Jiné nepříznivé účinky:**

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

Na základě dostupných informací výrobek neobsahuje látky SVHC v procentech  $\geq 0,1$  %.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Doplňující informace:**

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

< 5% neiontové povrchově aktivní látky, Vonné látky (Limonen, Citral)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 5. 4. 2023

Datum tisku: 19. 1. 2026

Verze: 2



Strana 2/9

## Enzymex 25I

### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 8002-09-3	<b>Borovicový olej</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) 3 200 mg/kg ATE (dermálně) 5 000 mg/kg	0,2 - < 0,3 Obj. %
Č. CAS: 138-86-3 Č. ES: 205-341-0	<b>Dipenten; vápno</b> Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (orální) 5 300 mg/kg	0,2 - < 0,3 Obj. %
Č. CAS: 8007-02-1 Č. ES: 616-903-3	<b>Oleje z citronové trávy</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečí	0,1 - < 0,2 Obj. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

#### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Po kontaktu s očima:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

#### Po požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Pijte hodně vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

#### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek Suché hasivo, pěna odolná vůči alkoholu, Proud vody

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

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

Nebezpečné spaliny: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý

### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 5. 4. 2023

**Datum tisku:** 19. 1. 2026

**Verze:** 2

Strana 3/9



## Enzymex 25I

### 5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních zdrojů. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používat osobní ochranné prostředky.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci životního prostředí. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normálních stěn). Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

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

#### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### Pro čištění:

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

#### Další informace:

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Zasaženou oblast větrejte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Při práci noste vhodný ochranný oděv.

##### Opatření protipožární ochrany:

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

#### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

#### Pokyny společného uskladnění:

Neskladujte společně s: Výbušniny. Pevné oxidující látky. Oxidující kapaliny. Radioaktivní materiál. Infekční látky. Potraviny a krmiva pro zvířata.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 12 – nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

#### Další informace o podmínkách skladování:

Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 20°C

Chránit před: Mráz. UV záření / sluneční světlo. Horko. Vlhkost

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 5. 4. 2023

**Datum tisku:** 19. 1. 2026

**Verze:** 2



Strana 4/9

## Enzymex 25I

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Tehniční ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Zajistěte dostatečné větrání.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle s bočními štíty (EN 166).

##### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluorkaučuk), Doba průniku  $\geq$  8h, Tloušťka materiálu rukavic:  $\geq$  0,4mm

Butylkaučuk, Doba průniku  $\geq$  8h, Tloušťka materiálu rukavic: 0,5mm

CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk), Doba průniku  $\geq$  8h, Tloušťka materiálu rukavic: 0,35mm

PVC (Polyvinylchlorid), Doba průniku  $\geq$  8h, Tloušťka materiálu rukavic: 0,5mm

Rukavice, které se mají používat, musí splňovat specifikace nařízení EU 2016/425 a z něj vyplývající normy EN374. Před použitím zkontrolujte těsnost / nepropustnost. Pokud mají být rukavice použity opakovaně, před jejich sejmutím je očistěte a uložte na dobře větraném místě.

Ochrana trupu:

Noste vhodný pracovní oděv. laboratorní zástěra.

Minimální standardy bezpečnostních opatření pro styk s pracovními látkami jsou uvedeny v TRGS 500.

##### Ochrana dýchacích orgánů:

Obvykle se nevyžaduje.

##### Tepelné nebezpečí:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

##### Jiná bezpečnostní opatření:

Noste vhodný pracovní oděv.

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** nažloutlý - světle hnědý

**Zápach:** charakteristika

**hořlavost:** Žádné údaje k dispozici

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	2,5 - 3,5		
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 5. 4. 2023

**Datum tisku:** 19. 1. 2026

**Verze:** 2



Strana 5/9

## Enzymex 25I

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí	Žádné údaje k dispozici		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	1,005 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpuštěnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	nelze použít		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici		

### 9.2. Další informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

UV záření / sluneční světlo. Horko.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é. Redukční činidlo, silný/á/é.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

**Borovicový olej** Č. CAS: 8002-09-3

**LD<sub>50</sub> orální:** 3 200 mg/kg (Potkan)

**LD<sub>50</sub> dermální:** 5 000 mg/kg (Králík)

**Dipenten; vápno** Č. CAS: 138-86-3 Č. ES: 205-341-0

**LD<sub>50</sub> orální:** 5 300 mg/kg (Potkan)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 5. 4. 2023

**Datum tisku:** 19. 1. 2026

**Verze:** 2



Strana 6/9

## Enzymex 25I

### **Akutní orální toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Akutní dermální toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Akutní inhalační toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Žíravost/dráždivost pro kůži:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Vážné poškození očí/podráždění očí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:**

Může způsobit alergické reakce.

### **Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Karcinogenita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Reprodukční toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Nebezpečnost při vdechnutí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Dodatečné údaje:**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Žádná ze složek není zahrnuta.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### **12.1. Toxicita**

<b>Borovicový olej</b> Č. CAS: 8002-09-3
--

<b>LC<sub>50</sub>:</b> 54,82 mg/L 4 d (ryby, <i>Lepomis macrochirus</i> )
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 24,5 mg/L 2 d (krabi, <i>Daphnia magna</i> )
--

### **Odhad/klasifikace:**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

#### **Dodatečné údaje:**

Produkt nebyl testován.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

<b>Borovicový olej</b> Č. CAS: 8002-09-3
--

<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 4,57
---------------------------------

### **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:**

nelze použít

### **Akumulace / Hodnocení:**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### **12.4. Mobilita v půdě**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 5. 4. 2023

Datum tisku: 19. 1. 2026

Verze: 2

Strana 7/9



## Enzymex 25I

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Borovicový olej</b> Č. CAS: 8002-09-3
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB: —</b>
<b>Dipenten; vápno</b> Č. CAS: 138-86-3 Č. ES: 205-341-0
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB: —</b>
<b>Oleje z citronové trávy</b> Č. CAS: 8007-02-1 Č. ES: 616-903-3
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB: —</b>

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy! Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

#### Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

##### Katalogové číslo odpadu produkt

20 01 30	Čisticí prostředky neuvedené pod číslem 20 01 29
----------	--

##### Katalogové číslo odpadu obal

15 01 06	Směsné obaly
----------	--------------

### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Nevyčištěný obal: Likvidace podle úředních předpisů.

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

### 13.2. Dodatečné údaje

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 5. 4. 2023

**Datum tisku:** 19. 1. 2026

**Verze:** 2



Strana 8/9

## Enzymex 25I

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Jiné předpisy EU:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]: Tento produkt není zařazen do kategorie nebezpečnosti.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### 15.3. Dodatečné údaje

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878. Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrace 50%
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
KG	tělesná hmotnost
LC <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
PROC	kategorie procesů
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 5. 4. 2023

**Datum tisku:** 19. 1. 2026

**Verze:** 2

Strana 9/9



## Enzymex 25I

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN Organizace spojených národů  
VOC Těkavé organické sloučeniny  
ZNS centrální nervová soustava

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.