

## Biztonsági adatlap



**IBL International GmbH**  
Flughafenstraße 52 a  
22335 Hamburg  
Germany

Tel. +49 (0) 40 53 28 91-0  
Fax +49 (0) 40 53 28 91-11

IBL@tecan.com  
www.tecan.com/ibl

**REF**

**Kereskedelmi név**

RE52611 Cortisol Saliva ELISA

**Veszélyes összetevőket tartalmazó egyes összetevők:**

**ENZCONJ**

**CAL A-F**

**CONTROL 1+2**

**TMB STOP**

A felsorolásban nem szereplő egyes összetevők nem tartalmaznak veszélyes anyagokat. deklarációt igénylő koncentrációban, ezért a címkézés nem kötelező.



**IBL International GmbH**  
Flughafenstrasse 52a  
22335 Hamburg, Germany

**Always there for you**



**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 26.09.2025

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
  - **Kereskedelmi megnevezés: ENZCONJ**
  - **Cikkszám:** Az első oldalon felsorolt termékekre érvényes.
  - **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
  - **Anyag/készítmény használata** Laboratóriumi reagens / Immunoassay
  - **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
  - **Gyártó/szállító:**  
IBL International GmbH  
Flughafenstr. 52 a  
22335 Hamburg  
Germany
  - **Információt nyújtó terület:** Sicherheitsbeauftragter
  - **Sürgősségi telefonszám:** ++49-40-53 28 91 - 0
- Tel.: ++49-40-53 28 91-0  
 Fax.: ++49-40-53 28 91-11  
 E-Mail: IBL@tecan.com  
 http: //www.tecan.com/ibl

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** GHS07
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
metil-izotiazolinon  
Mixture: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
- **Figyelmeztető mondatok**  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az  
 EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: ENZCONJ**

· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

- **Keverékek** Előkészítés
- **Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

2682-20-4	metil-izotiazolinon ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
55965-84-9	Mixture: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**  
 Gondoskodjunk bőleges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
 Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
 Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
 Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
 A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az  
 EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: ENZCONJ**

(folytatás a 2. oldalról)

· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
  - Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
  - A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
  - Hígítsuk fel sok vízzel.
  - Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/ talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
  - Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
  - A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
  - Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **Hivatkozás más szakaszokra**
  - Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
  - A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
  - A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
  - Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
  - Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
  - Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt -**
- **Raktározás:**
  - A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.
  - Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
  - További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** A készletet környezeti hőmérsékleten szállítják, és 2-8°C-on kell tárolni. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől. Az elkészített reagensek tárolására és eltarthatóságára vonatkozó információkért kérjük, olvassa el a munkautasítás megfelelő fejezeteit.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
  - További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
  - A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
  - Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
  - Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
  - Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
    - A szennyezett folyadékkal átítatott ruházatot azonnal vegyük le.
    - Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: ENZCONJ**

(folytatás a 3. oldalról)

**· A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

**· Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.



Védőkesztyű.

**· Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

A vegyszeres védőkésztyű kialakítását kifejezetten a munkahelyre kell kiválasztani, a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**· Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.**· Testvédelem:** Laboratóriumi köpeny**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok**

- Szín: a termék megjelölés szerint.
- Szag: geruchslos
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva
- Tűzveszélyesség: Nem alkalmazható
- Felső és alsó robbanási határértékek
- Alsó: Nincs meghatározva.
- Felső: Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont: Nem alkalmazható
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- pH: Nincs meghatározva.
- Viskozitás:
- Kinematikus viszkozitás: Nincs meghatározva.
- dinamikai: Nincs meghatározva.
- Oldhatóság
- Víz: Teljes mértékben keverhető.
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nincs meghatározva.
- Gőznyomás: Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az  
 EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: ENZCONJ**

(folytatás a 4. oldalról)

- **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- **Sűrűség:** Nincs meghatározva.
- **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.
- **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.
- **Egyéb információk**
- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Szilárd halmazállapotú anyag.
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Gyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Oldószer tartalom:**
- **Szerves oldószerek:** 0,0 %
- **Állapotváltozás**
- **Párolgási arány** Nincs meghatározva.

- **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Robbanóanyagok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes gázok** Érvénytelen
- **Aeroszolok** Érvénytelen
- **Oxidáló gázok** Érvénytelen
- **Nyomás alatt lévő gázok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes folyadékok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Önreaktív anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Öngyulladó folyadékok** Érvénytelen
- **Öngyulladó szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Önmelegedő anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **Oxidáló folyadékok** Érvénytelen
- **Oxidáló szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Szerves peroxidok** Érvénytelen
- **Fémekre korrozív hatású anyagok** Érvénytelen
- **Deszenzibilizált robbanóanyagok** Érvénytelen

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: ENZCONJ**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
*A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Endokrin károsító tulajdonságok**  
*A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.*
- **Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
*1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Higitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
vízi élőlényekre káros*

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
*A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.*
- **Ajánlott tisztítószer:** *Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.*

—HU

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 Az 1907/2006/EK rendelethez, 31. cikk szerint beletartva az  
 EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: ENZCONJ**

(folytatás a 6. oldalról)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

· UN-szám vagy azonosító szám	-
· Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-
· Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-
· Csomagolási csoport	-
· Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. Ez a termék egy készlet része. Az ebben a szakaszban szereplő információk a készlet egészére vonatkoznak.
· UN "Model Regulation":	ohne

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok GHS07
- Figyelmeztetés Figyelem
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:  
metil-izotiazolinon  
Mixture: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
- Figyelmeztető mondatok  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- 2004/42/EK Irányelve
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: ENZCONJ**

(folytatás a 7. oldalról)

- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**

- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

- **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **Országos előírások:**

- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

- **Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Sicherheitsbeauftragter

- **Kapcsolattartási partner:** IBL International

- **Korábbi változat dátuma:** 21.09.2023

- **Korábbi változat száma:** 2

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

(folytatás a 9. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: ENZCONJ**

*Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória*  
*Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória*  
*Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória*  
*Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória*  
*Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória*  
*Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória*  
*Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória*  
*Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória*  
*Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória*

(folytatás a 8. oldalról)

HU

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** CAL / CONTROL / DILBUF / INCBUF
- **Cikkszám:** Az első oldalon felsorolt termékekre érvényes.
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Laboratóriumi reagens / Immunoassay
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
IBL International GmbH  
Flughafenstr. 52 a  
22335 Hamburg  
Germany
- Tel.: ++49-40-53 28 91-0  
Fax.: ++49-40-53 28 91-11  
E-Mail: IBL@tecan.com  
http: //www.tecan.com/ibl
- **Információt nyújtó terület:** Sicherheitsbeauftragter
- **Sürgősségi telefonszám:** ++49-40-53 28 91 - 0

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** GHS07
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**  
Mixture: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
- **Figyelmeztető mondatok**  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: CAL / CONTROL / DILBUF / INCBUF**

(folytatás az 1. oldalról)

· **vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

- **Keverékek** Előkészítés
- **Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

55965-84-9	Mixture: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	$\geq 0,0025 - < 0,01\%$
------------	--	--------------------------

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**  
 Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
 Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
 Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
 Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
 A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az  
 EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: CAL / CONTROL / DILBUF / INCBUF**

(folytatás a 2. oldalról)

**· Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

**· A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

**· Hivatkozás más szakaszokra**

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**· A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aerosol képződést.

**· Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.**
**· A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt -**
**· Raktározás:**
**· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

**· Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.**
**· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A készletet környezeti hőmérsékleten szállítják, és 2-8°C-on kell tárolni. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől. Az elkészített reagensek tárolására és eltarthatóságára vonatkozó információkért kérjük, olvassa el a munkautasítás megfelelő fejezeteit.

**· Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**· Ellenőrzési paraméterek**
**· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

**· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**
**· Az expozíció ellenőrzése**
**· Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

**· Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
**· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

**· A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
*Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az*  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: CAL / CONTROL / DILBUF / INCBUF**

(folytatás a 3. oldalról)

**· Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.



Védőkésztyű.

**· Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmesztés réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

A vegyszeres védőkésztyű kialakítását kifejezetten a munkahelyre kell kiválasztani, a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**· Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

**· Testvédelem:** Laboratóriumi köpeny

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**· Általános adatok**

- Szín: a termék megjelölés szerint.
- Szag: geruchslos
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva
- Tűzvesélyesség: Nem alkalmazható
- Felső és alsó robbanási határértékek
- Alsó: Nincs meghatározva.
- Felső: Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont: Nem alkalmazható
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- pH: Nincs meghatározva.
- Viskozitás:
- Kinematikus viszkozitás: Nincs meghatározva.
- dinamikai: Nincs meghatározva.
- Oldhatóság
- Víz: Teljes mértékben keverhető.
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Nincs meghatározva.
- Gőznyomás: Nincs meghatározva.
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
- Sűrűség: Nincs meghatározva.
- Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az  
EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.09.2025

Kereskedelmi megnevezés: CAL / CONTROL / DILBUF / INCBUF

(folytatás a 4. oldalról)

· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Egyéb információk</b>	
· <b>Külső jellemzők:</b>	
· <b>Forma:</b>	Szilárd halmazállapotú anyag.
· <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
· <b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
· <b>Szerves oldószerek:</b>	0,0 %
· <b>Állapotváltozás</b>	
· <b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva.

· <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· <b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: CAL / CONTROL / DILBUF / INCBUF**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
I (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
vízi élőlényekre káros

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- **UN-szám vagy azonosító szám** -
- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** -

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 Az 1907/2006/EK rendelethez, 31. cikk szerint beleértve az  
 EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: CAL / CONTROL / DILBUF / INCBUF**

(folytatás a 6. oldalról)

· Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-
· Csomagolási csoport	-
· Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. Ez a termék egy készlet része. Az ebben a szakaszban szereplő információk a készlet egészére vonatkoznak.
· UN "Model Regulation":	ohne

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok GHS07
- Figyelmeztetés Figyelem
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:  
Mixture: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
- Figyelmeztető mondatok  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- 2004/42/EK Irányelve
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Tanács 1907/2006/EK rendelethez XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3
- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet  
egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: CAL / CONTROL / DILBUF / INCBUF**

(folytatás a 7. oldalról)

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

- **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) :** a vizeket enyhén veszélyezteteti.
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

· **Lényeges mondatok**

- H301 Lenyelve mérgező.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH071 Maró hatású a légutakra.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Sicherheitsbeauftragter

· **Kapcsolattartási partner:** IBL International

· **Korábbi változat dátuma:** 21.09.2023

· **Korábbi változat száma:** 6

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
- Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
- Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória
- Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
- Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
- Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
- Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 16 (helyettesíti a verziót 15)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- **Termékazonosító**
  - **Kereskedelmi megnevezés: TMB STOP / STOP**
  - **Cikkszám:** Az első oldalon felsorolt termékekre érvényes.
  - **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
  - **Anyag/készítmény használata**  
Laboratóriumi reagens / Immunoassay  
A terméket professzionális felhasználóknak szánják.
  - **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
  - **Gyártó/szállító:**  
IBL International GmbH  
Flughafenstr. 52 a  
22335 Hamburg  
Germany
  - **Információt nyújtó terület:** Sicherheitsbeauftragter
  - **Sürgősségi telefonszám:** ++49-40-53 28 91 - 0
- Tel.: ++49-40-53 28 91-0  
 Fax.: ++49-40-53 28 91-11  
 E-Mail: IBL@tecan.com  
 http: //www.tecan.com/ibl

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS07

- **Skin Irrit. 2 H315** Bőrirritáló hatású.
- **Eye Irrit. 2 H319** Súlyos szemirritációt okoz.

- **Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** GHS07
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Figyelmeztető mondatok**  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P321 Szakellátás (lásd a címkén).  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- **Pótlólagos adatok:**  
A termék tartalmaz: Bejelentendő robbanóanyag-prekursorok. Rendelkezésre bocsátás, behozatal, birtoklás és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk szerint.
- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az  
 EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 16 (helyettesíti a verziót 15)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: TMB STOP / STOP**


· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

- **Keverékek** Előkészítés
- **Leírás:**  
 A stop oldat kénsavat tartalmaz.  
 Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

7664-93-9	Kénsav C>15%  Skin Corr. 1A, H314 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	≥5-<10%
-----------	---	---------

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
 Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
 Azonnal mossuk le vízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
 A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Hordjunk személyes védőruházatot.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
 Higítsuk fel sok vízzel.  
 Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
 Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 16 (helyettesíti a verziót 15)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: TMB STOP / STOP**

(folytatás a 2. oldalról)

- **Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt -**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **A légutak védelme** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag**  
A vegyszeres védőkesztyű kialakítását kifejezetten a munkahelyre kell kiválasztani, a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően.  
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az  
 EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 16 (helyettesíti a verziót 15)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: TMB STOP / STOP**

· Szem-/arcvédelem

(folytatás a 3. oldalról)



Jól záró védőszemüveg.

· Testvédelem: Laboratóriumi köpeny

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

· Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

- Szín: *színtelen*
- Szag: *szagtalan*
- Szagküszöbérték: *Nincs meghatározva.*
- Olvadáspont/fagyáspont: *nem meghatározható*
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: *Nincs meghatározva*
- Tűzveszélyesség: *Nem alkalmazható*
- Felső és alsó robbanási határértékek
- Alsó: *Nincs meghatározva.*
- Felső: *Nincs meghatározva.*
- Lobbanáspont: *Nem alkalmazható*
- Bomlási hőmérséklet: *Nincs meghatározva.*
- pH 20 °C-nál: *1*
- Viskozitás:
- Kinematikus viszkozitás: *Nincs meghatározva.*
- dinamikai: *Nincs meghatározva.*
- Oldhatóság
- Víz: *Teljes mértékben keverhető.*
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): *Nincs meghatározva.*
- Gőznyomás: *Nincs meghatározva.*
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
- Sűrűség 20 °C-nál: *1,08 g/cm<sup>3</sup>*
- Relatív sűrűség: *Nincs meghatározva.*
- Gőzsűrűség: *Nincs meghatározva.*

· Egyéb információk

· Külső jellemzők:

- Forma: *Szilárd halmazállapotú anyag.*
- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok
- Gyulladás hőmérséklet: *Az anyag magától nem gyullad.*
- Robbanásveszélyesség: *Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.*
- Állapotváltozás
- Párolgási arány: *Nincs meghatározva.*

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Robbanóanyagok: *Érvénytelen*
- Tűzveszélyes gázok: *Érvénytelen*
- Aeroszolak: *Érvénytelen*
- Oxidáló gázok: *Érvénytelen*
- Nyomás alatt lévő gázok: *Érvénytelen*

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az  
 EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 16 (helyettesíti a verziót 15)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: TMB STOP / STOP**

(folytatás a 4. oldalról)

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>   | Érvénytelen |
| · <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Öngyulladó folyadékok</b>   | Érvénytelen |
| · <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                       | Érvénytelen |
| · <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b> | Érvénytelen |
| · <b>Oxidáló folyadékok</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>   | Érvénytelen |
| · <b>Szerves peroxidok</b>   | Érvénytelen |
| · <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                       | Érvénytelen |
| · <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>                                       | Érvénytelen |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- **Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az  
 EU/2020/878 módosító rendeletet

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 16 (helyettesíti a verziót 15)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: TMB STOP / STOP**

(folytatás az 5. oldalról)

- **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Endokrin károsító tulajdonságok**  
 A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
 Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
 Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

· **Európai Hulladék Katalógus**

06 00 00	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
06 01 00	savak előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
06 01 01*	kénsav és kénessav

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

· **UN-szám vagy azonosító szám**

-

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **osztály**

Érvénytelen

· **Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

· **Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:**

Nem

· **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható

· **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 16 (helyettesíti a verziót 15)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: TMB STOP / STOP**

(folytatás a 6. oldalról)

· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	<i>Ez a termék egy készlet része. Az ebben a szakaszban szereplő információk a készlet egészére vonatkoznak.</i>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<i>Érvénytelen</i>

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
*A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.*
- **Veszélyt jelző piktogramok** GHS07
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Figyelmeztető mondatok**  
*H315 Bőrirritáló hatású.*  
*H319 Súlyos szemirritációt okoz.*
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  

P264	<i>A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.</i>
P280	<i>Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.</i>
P302+P352	<i>HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.</i>
P321	<i>Szakellátás (lásd a címkén).</i>
P305+P351+P338	<i>SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</i>
P332+P313	<i>Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.</i>
P362+P364	<i>A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.</i>
P337+P313	<i>Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</i>
- **2004/42/EK Irányelve**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

Minden összetevő értéke 3.

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomán követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

Minden összetevő értéke 3.

· **Országos előírások:**

· **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti**

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint beleértve az**  
**EU/2020/878 módosító rendeletet**

A nyomtatás kelte 26.09.2025

Verziószám 16 (helyettesíti a verziót 15)

Felülvizsgálat 26.09.2025

**Kereskedelmi megnevezés: TMB STOP / STOP**

· **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

(folytatás a 7. oldalról)

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

**· Lényeges mondatok**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatása.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Sicherheitsbeauftragter

· **Kapcsolattartási partner:** IBL International

· **Korábbi változat dátuma:** 10.04.2024

· **Korábbi változat száma:** 15

**· Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória