

---

## ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA (POLSKI):

---

### KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

---

### Elementy oznakowania

Brak

---

### INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE:

EUH208 Zawiera mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]  
i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).  
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

---

### INNE ZAGROŻENIA:

- Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (UE 2017/2100 i 2018/605).
  - Nie zawiera substancji PBT ani vPvB (zgodnie z aneksem XIII rozporządzenia REACH nr 1907/2006).
- 

### ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Opis środków pierwszej pomocy:

- Dbaj o własne bezpieczeństwo.
- W razie dolegliwości lub wątpliwości – skonsultować się z lekarzem.
- Drogi oddechowe: natychmiast zakończyć narażenie, zapewnić świeże powietrze.
- Skóra: zdjąć zabrudzoną odzież.
- Oczy: natychmiast przemywać wodą, rozchyłać powieki (nawet siłą), usunąć soczewki.
- Połknięcie: przepłukać usta wodą. W razie potrzeby – pomoc medyczna.

Najważniejsze objawy i skutki narażenia:

- Drogi oddechowe: brak przewidywanych skutków.
- Skóra: brak przewidywanych skutków.
- Oczy: brak przewidywanych skutków.
- Połknięcie: brak przewidywanych skutków.

Pomoc medyczna:

Leczenie objawowe (symptomatyczne).

---

## POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze:

- Odpowiednie: dostosować do otoczenia pożaru.
- Niewłaściwe: brak danych.

Szczególne zagrożenia:

Podczas pożaru mogą powstawać CO, CO<sub>2</sub> i inne toksyczne gazy.

Wdychanie produktów spalania (pirolizy) może być szkodliwe.

Informacje dla straży pożarnej:

- Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego.
- Stosować autonomiczny aparat oddechowy z rękawicami odpornymi na chemikalia.

---

## POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

Indywidualne środki ostrożności:

- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Użyć odpowiedniego wyposażenia ochronnego.

Ochrona środowiska:

- Zapobiegać skażeniu gleby oraz przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

Metody usuwania skażenia:

- Zebrać mechanicznie.
- Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

---

## POSTĘPOWANIE I MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności przy postępowaniu:

- Używać środków ochrony osobistej (zgodnie z sekcją 8).
- Przestrzegać przepisów BHP.

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnych opakowaniach w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

---

## KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Kontrola narażenia:

- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.

- Myć ręce wodą i mydłem po pracy i przed przerwą.

Ochrona oczu/twarzy:

- Nie jest wymagana.

Ochrona skóry:

- Przy długotrwałym kontakcie stosować rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych:

- Nie jest wymagana.

Zagrożenie cieplne:

- Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska:

- Przestrzegać standardowych zasad ochrony środowiska w miejscu pracy.

---

## INNE INFORMACJE

Lista zwrotów określających zagrożenie (H):

- H301 – Działa toksycznie po połknięciu.
- H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 – Działa drażniąco na skórę.
- H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 – Działa drażniąco na oczy.
- H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H310+H330 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
- H302+H312 – Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.

---

## SAFE USAGE INSTRUCTIONS (ENGLISH):

---

### CLASSIFICATION OF SUBSTANCE OR MIXTURE

Classification of the mixture in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008

The mixture is not classified as hazardous in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

---

Labeling elements

None

---

ADDITIONAL INFORMATION:

EUH208 Contains a reaction mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1).

May cause allergic reactions.

---

OTHER HAZARDS:

- The mixture does not contain substances that disrupt the endocrine system (EU 2017/2100 and 2018/605).
  - Does not contain PBT or vPvB substances (according to Annex XIII of REACH Regulation No 1907/2006).
- 

FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures:

- Ensure your own safety.
- In case of discomfort or doubts – consult a physician.
- Respiratory tract: immediately end exposure, ensure fresh air.
- Skin: remove contaminated clothing.
- Eyes: rinse immediately with water, hold eyelids apart (even by force), remove contact lenses.
- Ingestion: rinse mouth with water. If necessary – seek medical assistance.

Most important symptoms and effects of exposure:

- Respiratory tract: no expected effects.
- Skin: no expected effects.
- Eyes: no expected effects.
- Ingestion: no expected effects.

Medical assistance:

Symptomatic treatment.

---

FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing media:

- Suitable: adapt to the surrounding fire.
- Inappropriate: no data.

Specific hazards:

During a fire, CO, CO<sub>2</sub>, and other toxic gases may be formed.

Inhaling combustion (pyrolysis) products may be harmful.

Information for firefighters:

- Use an insulated oxygen apparatus and protective suit.
- Use an autonomous breathing apparatus with chemical-resistant gloves.

---

## ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Individual precautions:

- Ensure adequate ventilation.
- Use appropriate protective equipment.

Environmental protection:

- Prevent soil contamination and entry into surface or groundwater.

Methods for cleaning up contamination:

- Mechanically collect.
- Dispose of according to applicable regulations.

---

## HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling:

- Use personal protective equipment (according to section 8).
- Follow occupational health and safety regulations.

Storage:

Store in a sealed container in a cool, dry, well-ventilated place.

---

## EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure controls:

- Do not eat, drink, or smoke while working.
- Wash hands with soap and water after work and before a break.

Eye/face protection:

- Not required.

Skin protection:

- Use protective gloves for prolonged contact.

Respiratory protection:

- Not required.

Thermal hazard:

- No data.

Environmental exposure controls:

- Follow standard environmental protection guidelines in the workplace.

---

## OTHER INFORMATION

List of hazard statements (H):

- H301 – Toxic if swallowed.
- H314 – Causes severe skin burns and eye damage.
- H315 – Causes skin irritation.
- H317 – May cause an allergic skin reaction.
- H318 – Causes serious eye damage.
- H319 – Causes serious eye irritation.
- H335 – May cause respiratory irritation.
- H400 – Very toxic to aquatic life.
- H410 – Very toxic to aquatic life with long-lasting effects.
- H411 – Toxic to aquatic life with long-lasting effects.
- H310+H330 – Fatal in contact with skin or if inhaled.
- H302+H312 – Harmful if swallowed or in contact with skin.

---

## ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНО ИЗПОЛЗВАНЕ (БЪЛГАРСКИ):

---

### КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВО ИЛИ СМЕС

Класификация на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа не е класифицирана като опасна в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008.

---

### Елементи на етикетирането

Няма

---

### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ:

ЕУН208 Съдържа реакционна смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС номер 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС номер 220-239-6] (3:1).

Може да предизвика алергични реакции.

---

### ДРУГИ ОПАСНОСТИ:

- Сместа не съдържа вещества, които нарушават ендокринната система (ЕС 2017/2100 и 2018/605).
- Не съдържа РВТ или vPvB вещества (съгласно приложение XIII на Регламент REACH № 1907/2006).

---

## МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Описание на мерките за първа помощ:

- Осигурете си собствената безопасност.
- При дискомфорт или съмнение – консултирайте се с лекар.
- Дихателни пътища: незабавно прекратете излагането, осигурете свеж въздух.
- Кожа: свалете замърсените дрехи.
- Очите: изплакнете незабавно с вода, държете клепачите разделени (дори с сила), свалете контактните лещи.
- При поглъщане: изплакнете устата с вода. При необходимост – потърсете медицинска помощ.

Най-важни симптоми и ефекти на излагане:

- Дихателни пътища: не се очакват ефекти.
- Кожа: не се очакват ефекти.
- Очите: не се очакват ефекти.
- Поглъщане: не се очакват ефекти.

Медицинска помощ:

Симптоматично лечение.

---

## МЕРКИ ЗА ПОГАШАВАНЕ НА ПОЖАР

Средства за гасене:

- Подходящи: адаптирайте към околния пожар.
- Неподходящи: няма данни.

Специфични опасности:

При пожар могат да се образуват CO, CO<sub>2</sub> и други токсични газове.

Вдишването на продукти от горене (пиролиза) може да бъде вредно.

Информация за пожарникарите:

- Използвайте изолирана кислородна апаратура и защитен костюм.
- Използвайте автономен дихателен апарат с химически устойчиви ръкавици.

---

## МЕРКИ ПРИ НЕПРЕДВИДЕНО ОСВОБОЖДАВАНЕ

Индивидуални предпазни мерки:

- Осигурете адекватна вентилация.
- Използвайте подходящи средства за защита.

Защита на околната среда:

- Предотвратете замърсяване на почвата и навлизане в повърхностни или подземни води.

Методи за почистване на замърсяването:

- Механично събиране.
- Изхвърлете в съответствие с приложимите регламенти.

---

## ПОТВЪРДИ И СЪХРАНЕНИЕ

Предпазни мерки за безопасно боравене:

- Използвайте лични предпазни средства (съгласно раздел 8).
- Спазвайте правилата за безопасност и хигиена на труда.

Съхранение:

Съхранявайте в запечатан контейнер на хладно, сухо и добре проветрено място.

---

## КОНТРОЛ НА ИЗЛОЖЕНИЕТО / ЛИЧНА ЗАЩИТА

Контрол на излагането:

- Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа.
- Измийте ръцете с вода и сапун след работа и преди почивка.

Защита на очите/лицето:

- Не е необходима.

Защита на кожата:

- Използвайте защитни ръкавици при продължителен контакт.

Дихателна защита:

- Не е необходима.

Термична опасност:

- Няма данни.

Контроли на въздействието върху околната среда:

- Спазвайте стандартните насоки за защита на околната среда на работното място.

---

## ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Списък на уверителни изявления (H):

- H301 – Токсичен при поглъщане.
- H314 – Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
- H315 – Причинява дразнене на кожата.

- H317 – Може да предизвика алергична реакция на кожата.
- H318 – Причинява сериозно увреждане на очите.
- H319 – Причинява сериозно дразнене на очите.
- H335 – Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H400 – Много токсичен за водния живот.
- H410 – Много токсичен за водния живот с дълготрайни ефекти.
- H411 – Токсичен за водния живот с дълготрайни ефекти.
- H310+H330 – Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване.
- H302+H312 – Вреден при поглъщане или при контакт с кожата.

---

## **SIGURNOSNI UPUTE ZA UPORABU (HRVATSKI):**

---

### **KLASIFIKACIJA TVARI ILI MJEŠAVINE**

Klasifikacija mješavine u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Mješavina nije klasificirana kao opasna prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

---

### **Elementi oznake**

Nema

---

### **DODATNE INFORMACIJE:**

EUH208 Sadrži reakcijsku mješavinu 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3:1).

Može izazvati alergijske reakcije.

---

### **OSTALI OPASNIČKI ÄPLOVI:**

- Mješavina ne sadrži tvari koje ometaju endokrini sustav (EU 2017/2100 i 2018/605).
- Ne sadrži PBT ili vPvB tvari (prema Dodatku XIII Uredbe REACH br. 1907/2006).

---

### **MJERE PRVE POMOĆI**

Opis mjera prve pomoći:

- Osigurajte vlastitu sigurnost.
- U slučaju nelagode ili sumnje – konzultirajte liječnika.
- Dišni putevi: odmah prekinite izloženost, osigurajte svjež zrak.
- Koža: uklonite kontaminiranu odjeću.
- Oči: odmah isperite vodom, držite kapke razdvojenima (čak i silom), uklonite kontaktne leće.
- Gutanje: isperite usta vodom. Ako je potrebno – potražite medicinsku pomoć.

Najvažniji simptomi i učinci izlaganja:

- Dišni putevi: nije očekivan učinak.
- Koža: nije očekivan učinak.
- Oči: nije očekivan učinak.
- Gutanje: nije očekivan učinak.

Medicinska pomoć:

Simptomatsko liječenje.

---

## MJERE ZA GAŠENJE POŽARA

Sredstva za gašenje:

- Prikladno: prilagodite prema okolnom požaru.
- Neprikladno: nema podataka.

Specifične opasnosti:

Tijekom požara mogu se stvoriti CO, CO<sub>2</sub> i drugi toksični plinovi.

Udisanje proizvoda sagorijevanja (piroliza) može biti štetno.

Informacije za vatrogasce:

- Koristite izolirani uređaj za kisik i zaštitno odijelo.
- Koristite samostalni aparat za disanje s rukavicama otpornim na kemikalije.

---

## MJERE U SLUČAJU SLJEDENJA

Jedinstvene mjere:

- Osigurajte adekvatnu ventilaciju.
- Koristite odgovarajuću zaštitnu opremu.

Zaštita okoliša:

- Spriječite zagađenje tla i ulazak u površinske ili podzemne vode.

Metode za čišćenje zagađenja:

- Mehanički prikupiti.
- Odložite u skladu s važećim propisima.

---

## RUKOVANJE I POHRANA

Mjere za sigurnu manipulaciju:

- Koristite osobnu zaštitnu opremu (prema odjeljku 8).
- Slijedite propise o zdravlju i sigurnosti na radu.

Skladištenje:

Čuvati u zatvorenoj posudi na cool, suhom, dobro prozračenom mjestu.

---

## KONTROLA IZLOŽENOSTI / OSOBNA ZAŠTITA

Kontrola izloženosti:

- Ne jedite, ne pijte i ne pušite tijekom rada.
- Operite ruke sapunom i vodom nakon rada i prije odmora.

Zaštita očiju/lica:

- Nije potrebna.

Zaštita kože:

- Koristite zaštitne rukavice za produljenu kontakt.

Zaštita dišnog sustava:

- Nije potrebna.

Termička opasnost:

- Nema podataka.

Kontrola izloženosti okolišu:

- Slijedite standardne smjernice zaštite okoliša na radnom mjestu.

---

## OSTALE INFORMACIJE

Popis izjava o opasnostima (H):

- H301 – Toksčno ako se proguta.
- H314 – Uzrokuje teške opekline kože i oštećenje očiju.
- H315 – Uzrokuje iritaciju kože.
- H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318 – Uzrokuje ozbiljno oštećenje očiju.
- H319 – Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.
- H335 – Može izazvati iritaciju dišnog sustava.
- H400 – Veoma toksično za vodeni svijet.
- H410 – Veoma toksično za vodeni svijet s dugotrajnim učincima.
- H411 – Toksčno za vodeni svijet s dugotrajnim učincima.
- H310+H330 – Smrtonosno u kontaktu s kožom ili ako se udiše.
- H302+H312 – Štetan ako se proguta ili dođe u kontakt s kožom.

---

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION SÉCURISÉE (FRANÇAIS) :

---

### CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Classification du mélange conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008

Le mélange n'est pas classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008.

---

### Éléments d'étiquetage

Aucun

---

### INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

EUH208 Contient un mélange réactionnel de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° EC 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° EC 220-239-6] (3:1).

Peut provoquer des réactions allergiques.

---

### AUTRES DANGERS :

- Le mélange ne contient pas de substances perturbant le système endocrinien (UE 2017/2100 et 2018/605).
  - Ne contient pas de substances PBT ou vPvB (selon l'annexe XIII du règlement REACH n° 1907/2006).
- 

### MESURES DE PREMIERS SECOURS

Description des mesures de premiers secours :

- Assurez-vous de votre propre sécurité.
- En cas d'inconfort ou de doute – consultez un médecin.
- Voies respiratoires : mettre fin immédiatement à l'exposition, assurer de l'air frais.
- Peau : retirer les vêtements contaminés.
- Yeux : rincer immédiatement à l'eau, maintenir les paupières écartées (même par la force), retirer les lentilles de contact.
- Ingestion : rincer la bouche avec de l'eau. Si nécessaire – demander de l'aide médicale.

Principaux symptômes et effets de l'exposition :

- Voies respiratoires : aucun effet attendu.
- Peau : aucun effet attendu.
- Yeux : aucun effet attendu.
- Ingestion : aucun effet attendu.

Assistance médicale :

Traitement symptomatique.

---

## MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Médias d'extinction :

- Adaptés : s'adapter au feu environnant.
- Inappropriés : pas de données.

Dangers spécifiques :

Lors d'un incendie, du CO, CO<sub>2</sub> et d'autres gaz toxiques peuvent se former.

Inhaler les produits de combustion (pyrolyse) peut être nocif.

Informations pour les pompiers :

- Utilisez un appareil à oxygène isolé et une combinaison de protection.
- Utilisez un appareil respiratoire autonome avec des gants résistants aux produits chimiques.

---

## MESURES EN CAS DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :

- Assurez une ventilation adéquate.
- Utilisez un équipement de protection approprié.

Protection de l'environnement :

- Évitez la contamination du sol et l'entrée dans les eaux de surface ou souterraines.

Méthodes de nettoyage de la contamination :

- Collecte mécanique.
- Éliminer conformément aux réglementations en vigueur.

---

## MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sûre :

- Utilisez des équipements de protection individuelle (selon la section 8).
- Suivez les réglementations en matière de santé et de sécurité au travail.

Stockage :

Conservez dans un conteneur scellé dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

---

## CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles d'exposition :

- Ne mangez, ne buvez ni ne fumez pendant le travail.
- Lavez-vous les mains avec du savon et de l'eau après le travail et avant une pause.

Protection des yeux/du visage :

- Pas nécessaire.

Protection de la peau :

- Utilisez des gants de protection pour un contact prolongé.

Protection respiratoire :

- Pas nécessaire.

Danger thermique :

- Pas de données.

Contrôles d'exposition environnementale :

- Suivez les directives standards de protection de l'environnement au travail.

---

## AUTRES INFORMATIONS

Liste des déclarations de danger (H) :

- H301 – Toxique en cas d'ingestion.
- H314 – Provoque de graves brûlures cutanées et des lésions oculaires.
- H315 – Provoque une irritation cutanée.
- H317 – Peut provoquer une réaction cutanée allergique.
- H318 – Provoque de graves lésions oculaires.
- H319 – Provoque une irritation oculaire grave.
- H335 – Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
- H400 – Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 – Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables.
- H411 – Toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables.
- H310+H330 – Mortel par contact avec la peau ou en cas d'inhalation.
- H302+H312 – Nocif en cas d'ingestion ou de contact avec la peau.

---

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ):

---

### ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κατάταξη του μίγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

---

Στοιχεία σήμανσης

Καμία

---

#### ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

ΕΥΗ208 Περιέχει ένα μίγμα αντίδρασης 5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [Αρ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [Αρ. ΕΚ 220-239-6] (3:1).

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

---

#### ΆΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ:

- Το μίγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα (ΕΕ 2017/2100 και 2018/605).
- Δεν περιέχει PBT ή νΡνΒ ουσίες (σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH αριθ. 1907/2006).

---

#### ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών:

- Διασφαλίστε την ασφάλειά σας.
- Σε περίπτωση δυσφορίας ή αμφιβολιών – συμβουλευθείτε ιατρό.
- Αναπνευστικές οδοί: τερματίστε αμέσως την έκθεση, εξασφαλίστε καθαρό αέρα.
- Δέρμα: αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.
- Μάτια: ξεπλύνετε αμέσως με νερό, κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά (έστω και με δύναμη), αφαιρέστε τους φακούς επαφής.
- Κατάποση: ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Αν χρειαστεί – ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις της έκθεσης:

- Αναπνευστικές οδοί: δεν αναμένονται επιδράσεις.
- Δέρμα: δεν αναμένονται επιδράσεις.
- Μάτια: δεν αναμένονται επιδράσεις.
- Κατάποση: δεν αναμένονται επιδράσεις.

Ιατρική βοήθεια:

Συμπτωματική θεραπεία.

---

#### ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέσα κατασβέσεως:

- Κατάλληλα: προσαρμόστε στην περιβάλλουσα φωτιά.
- Ακατάλληλα: δεν υπάρχουν δεδομένα.

Ειδικοί κίνδυνοι:

Κατά την διάρκεια μιας φωτιάς, μπορεί να σχηματιστούν CO, CO<sub>2</sub>, και άλλα τοξικά αέρια.

Η εισπνοή προϊόντων καύσης (πυρόλυσης) μπορεί να είναι επικίνδυνη.

Πληροφορίες για τους πυροσβέστες:

- Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό οξυγόνου με μόνωση και προστατευτική στολή.
- Χρησιμοποιήστε αυτόνομο αναπνευστικό εξοπλισμό με χημικά ανθεκτικά γάντια.

---

#### ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΥΧΑΙΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ

Ατομικά μέτρα προφύλαξης:

- Διασφαλίστε επαρκή αερισμό.
- Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Προστασία του περιβάλλοντος:

- Αποτρέψτε τη ρύπανση του εδάφους και την είσοδο σε επιφανειακά ή υπόγεια νερά.

Μέθοδοι καθαρισμού ρύπανσης:

- Συλλέξτε μηχανικά.
- Απορρίψτε σύμφωνα με τις εφαρμοστέες κανονιστικές διατάξεις.

---

#### ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

- Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (σύμφωνα με την ενότητα 8).
- Ακολουθήστε τους κανονισμούς υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε σε σφραγισμένο δοχείο σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος.

---

#### ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Έλεγχοι έκθεσης:

- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.
- Πλύνετε τα χέρια με σαπούνι και νερό μετά την εργασία και πριν από ένα διάλειμμα.

Προστασία ματιών/προσώπου:

- Δεν απαιτείται.

Προστασία δέρματος:

- Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια για παρατεταμένη επαφή.

Προστασία αναπνοής:

- Δεν απαιτείται.

Θερμικός κίνδυνος:

- Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

- Ακολουθήστε τις τυπικές κατευθυντήριες γραμμές προστασίας του περιβάλλοντος στον χώρο εργασίας.

---

## ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατάλογος δηλώσεων κινδύνου (H):

- H301 – Τοξικό αν καταποθεί.
- H314 – Προκαλεί σοβαρές εγκαύματα στο δέρμα και ζημιά στα μάτια.
- H315 – Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 – Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.
- H318 – Προκαλεί σοβαρή ζημιά στα μάτια.
- H319 – Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
- H335 – Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.
- H400 – Πολύ τοξικό για θαλάσσια ζωή.
- H410 – Πολύ τοξικό για θαλάσσια ζωή με μακροχρόνιες επιδράσεις.
- H411 – Τοξικό για θαλάσσια ζωή με μακροχρόνιες επιδράσεις.
- H310+H330 – Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.
- H302+H312 – Επικίνδυνο αν καταποθεί ή σε επαφή με το δέρμα.

---

## INSTRUCCIONES DE USO SEGURAS (ESPAÑOL):

---

### CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Clasificación de la mezcla de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008

La mezcla no está clasificada como peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008.

---

Elementos de etiquetado

Ninguno

---

### INFORMACIÓN ADICIONAL:

EUH208 Contiene una mezcla de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º EC 220-239-6] (3:1).

Puede causar reacciones alérgicas.

---

#### OTROS PELIGROS:

- La mezcla no contiene sustancias que alteren el sistema endocrino (UE 2017/2100 y 2018/605).
- No contiene sustancias PBT o vPvB (según el Anexo XIII del Reglamento REACH n.º 1907/2006).

---

#### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios:

- Asegure su propia seguridad.
- En caso de malestar o dudas – consulte a un médico.
- Vías respiratorias: finalice la exposición de inmediato, asegure frescura de aire.
- Piel: retire la ropa contaminada.
- Ojos: enjuague inmediatamente con agua, mantenga los párpados separados (incluso por la fuerza), retire las lentes de contacto.
- Ingestión: enjuague la boca con agua. Si es necesario – busque asistencia médica.

Síntomas y efectos más importantes de la exposición:

- Vías respiratorias: no se esperan efectos.
- Piel: no se esperan efectos.
- Ojos: no se esperan efectos.
- Ingestión: no se esperan efectos.

Asistencia médica:

Tratamiento sintomático.

---

#### MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

- Adecuados: adaptar al fuego circundante.
- Inadecuados: no hay datos.

Peligros específicos:

Durante un incendio, se pueden formar CO, CO<sub>2</sub> y otros gases tóxicos.

La inhalación de productos de combustión (pirólisis) puede ser perjudicial.

Información para bomberos:

- Utilice un aparato de oxígeno aislado y traje de protección.
- Utilice un aparato de respiración autónomo con guantes resistentes a productos químicos.

---

## MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTE

### Precauciones individuales:

- Asegure una ventilación adecuada.
- Utilice el equipo de protección adecuado.

### Protección del medio ambiente:

- Evite la contaminación del suelo y la entrada en aguas superficiales o subterráneas.

### Métodos para limpiar la contaminación:

- Recoger mecánicamente.
- Desechar de acuerdo con las regulaciones aplicables.

---

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para la manipulación segura:

- Utilice equipos de protección personal (según la sección 8).
- Siga las regulaciones de salud y seguridad ocupacional.

### Almacenamiento:

Almacenar en un recipiente cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

---

## CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Controles de exposición:

- No comer, beber o fumar mientras trabaja.
- Lávese las manos con jabón y agua después del trabajo y antes de un descanso.

### Protección de ojos/cara:

- No es necesaria.

### Protección de la piel:

- Utilice guantes de protección para contacto prolongado.

### Protección respiratoria:

- No es requerida.

### Peligro térmico:

- No hay datos.

### Controles de exposición ambiental:

- Siga las pautas estándar de protección ambiental en el lugar de trabajo.

---

## OTRA INFORMACIÓN

Lista de declaraciones de peligro (H):

- H301 – Tóxico en caso de ingestión.
- H314 – Causa quemaduras severas en la piel y daños oculares.
- H315 – Causa irritación en la piel.
- H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 – Causa daños oculares graves.
- H319 – Causa irritación ocular grave.
- H335 – Puede causar irritación respiratoria.
- H400 – Muy tóxico para la vida acuática.
- H410 – Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
- H411 – Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
- H310+H330 – Mortal en contacto con la piel o si se inhala.
- H302+H312 – Nocivo en caso de ingestión o contacto con la piel.

---

## SICHERE VERWENDUNGSHINWEISE (DEUTSCH):

---

### EINSTUFUNG DER SUBSTANZ ODER MISCHUNG

Einstufung der Mischung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Mischung ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

---

### Kennzeichnungselemente

Keine

---

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

EUH208 Enthält eine Reaktionsmischung aus 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

---

### WEITERE GEFAHREN:

- Die Mischung enthält keine Stoffe, die das Hormonsystem stören (EU 2017/2100 und 2018/605).
- Enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe (gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung Nr. 1907/2006).

---

## ERSTE HILFE-MAßNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Eigenen Sicherheit gewährleisten.
- Bei Unwohlsein oder Zweifeln – einen Arzt konsultieren.
- Atemwege: Exposition sofort beenden, frische Luft sicherstellen.
- Haut: Kontaminierte Kleidung entfernen.
- Augen: Sofort mit Wasser ausspülen, Augenlider auseinanderhalten (auch mit Gewalt), Kontaktlinsen entfernen.
- Einnahme: Mund mit Wasser ausspülen. Bei Bedarf – ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Wichtigste Symptome und Auswirkungen der Exposition:

- Atemwege: keine erwarteten Auswirkungen.
- Haut: keine erwarteten Auswirkungen.
- Augen: keine erwarteten Auswirkungen.
- Einnahme: keine erwarteten Auswirkungen.

Ärztliche Hilfe:

Symptomatische Behandlung.

---

## BRANNSCHUTZMAßNAHMEN

Löschmittel:

- Geeignet: an das umgebende Feuer anpassen.
- Ungeeignet: keine Daten.

Spezifische Gefahren:

Bei einem Brand können CO, CO<sub>2</sub> und andere giftige Gase entstehen.

Das Einatmen von Verbrennungsprodukten (Pyrolyse) kann schädlich sein.

Informationen für Feuerwehrleute:

- Verwenden Sie ein isoliertes Sauerstoffgerät und einen Schutanzug.
- Verwenden Sie ein autonomes Atemgerät mit chemikalienbeständigen Handschuhen.

---

## MAßNAHMEN BEI UNFALLBEDINGTEN FREISETZUNGEN

Individuelle Vorsichtsmaßnahmen:

- Für ausreichende Belüftung sorgen.
- Geeignete Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutz:

- Bodenverschmutzung und Eintrag in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern.

Methoden zur Reinigung von Kontaminationen:

- Mechanisch einsammeln.
- Entsorgen gemäß den geltenden Vorschriften.

---

## UMGANG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen für einen sicheren Umgang:

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden ( gemäß Abschnitt 8).
- Befolgen Sie die Vorschriften für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz.

Lagerung:

An einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort in einem verschlossenen Behälter lagern.

---

## EXPOSITIONSKONTROLLEN / PERSÖNLICHE SCHUTZMAßNAHMEN

Expositionskontrollen:

- Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Hände nach der Arbeit und vor Pausen mit Seife und Wasser waschen.

Augen-/Gesichtsschutz:

- Nicht erforderlich.

Hautschutz:

- Schutzhandschuhe bei längerem Kontakt verwenden.

Atemschutz:

- Nicht erforderlich.

Thermische Gefahr:

- Keine Daten.

Umweltbezogene Expositionskontrollen:

- Befolgen Sie die allgemeinen Richtlinien zum Umweltschutz am Arbeitsplatz.

---

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Liste der Gefahrenhinweise (H):

- H301 – Giftig bei Verschlucken.
- H314 – Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.
- H315 – Verursacht Hautreizungen.
- H317 – Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.
- H318 – Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 – Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 – Kann Atemwege reizen.
- H400 – Sehr giftig für Wasserorganismen.

- H410 – Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 – Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H310+H330 – Tödlich bei Hautkontakt oder Einatmen.
- H302+H312 – Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.

---

## **ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (РУССКИЙ):**

---

### **КЛАССИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СМЕСИ**

Классификация смеси в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

---

### **Элементы маркировки**

Нет

---

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

EUN208 Содержит реакционную смесь 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1).

Может вызвать аллергические реакции.

---

### **ДРУГИЕ ОПАСНОСТИ:**

- Смесь не содержит веществ, нарушающих эндокринную систему (ЕС 2017/2100 и 2018/605).
- Не содержит PBT или vPvB вещества (в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH № 1907/2006).

---

### **МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Описание мер первой помощи:

- Обеспечьте свою безопасность.
- В случае дискомфорта или сомнений – проконсультируйтесь с врачом.
- Дыхательные пути: немедленно прекратите воздействие, обеспечьте доступ свежего воздуха.
- Кожа: снимите загрязненную одежду.
- Глаза: немедленно промойте водой, удерживайте веки разведенными (даже с усилием), снимите контактные линзы.
- Проглатывание: прополощите рот водой. Если необходимо – обратитесь за медицинской помощью.

Наиболее важные симптомы и последствия воздействия:

- Дыхательные пути: ожидаемые эффекты отсутствуют.
- Кожа: ожидаемые эффекты отсутствуют.
- Глаза: ожидаемые эффекты отсутствуют.
- Проглатывание: ожидаемые эффекты отсутствуют.

Медицинская помощь:

Симптоматическое лечение.

---

## МЕРЫ ПО ПОЖАРОБОРЬБЕ

Средства для тушения:

- Подходящие: адаптируйте к окружающему огню.
- Неподходящие: данных нет.

Специфические опасности:

При пожаре могут образоваться CO, CO<sub>2</sub> и другие токсичные газы.

Вдыхание продуктов горения (пиролиза) может быть опасным.

Информация для пожарных:

- Используйте изолированные кислородные аппараты и защитный костюм.
- Используйте автономные дыхательные аппараты с химически устойчивыми перчатками.

---

## МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ

Индивидуальные меры предосторожности:

- Обеспечьте адекватную вентиляцию.
- Используйте соответствующие средства защиты.

Защита окружающей среды:

- Предотвратите загрязнение почвы и попадание в поверхностные или подземные воды.

Методы очистки загрязнений:

- Механически соберите.
- Утилизируйте в соответствии с применимыми нормами.

---

## ХРАНЕНИЕ И ОБРАБОТКА

Меры предосторожности при безопасной обработке:

- Используйте средства индивидуальной защиты (в соответствии с пунктом 8).
- Соблюдайте нормы охраны труда и техники безопасности.

Хранение:

Храните в герметичной таре в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте.

---

## КОНТРОЛЬ ВЫДЕЛЕНИЙ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Контроль выделений:

- Не ешьте, не пейте и не курите во время работы.
- Мойте руки с мылом и водой после работы и перед перерывом.

Защита глаз/лица:

- Не требуется.

Защита кожи:

- Используйте защитные перчатки при длительном контакте.

Респираторная защита:

- Не требуется.

Тепловая опасность:

- Данных нет.

Контроль воздействия на окружающую среду:

- Соблюдайте стандартные рекомендации по охране окружающей среды на рабочем месте.

---

## ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Список заявлений об опасности (H):

- H301 – Ядовит при проглатывании.
- H314 – Вызывает тяжелые ожоги кожи и повреждения глаз.
- H315 – Вызывает кожное раздражение.
- H317 – Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- H318 – Вызывает серьезное повреждение глаз.
- H319 – Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H335 – Может вызвать раздражение дыхательных путей.
- H400 – Очень токсичен для водной жизни.
- H410 – Очень токсичен для водной жизни с долгосрочными эффектами.
- H411 – Токсичен для водной жизни с долгосрочными эффектами.
- H310+H330 – Смертельно при контакте с кожей или при вдыхании.
- H302+H312 – Вреден при проглатывании или контакте с кожей.

---

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ÎN SIGURANȚĂ (ROMÂNIA):

---

### CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI

Clasificarea amestecului conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

---

### Elemente de etichetare

Niciunul

---

### INFORMII SUPLIMENTARE:

EUH208 Conține un amestec de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. EC 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. EC 220-239-6] (3:1).

Poate provoca reacții alergice.

---

### ALTE PERICOLI:

- Amestecul nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin (UE 2017/2100 și 2018/605).
  - Nu conține substanțe PBT sau vPvB (conform Anexei XIII din Regulamentul REACH nr. 1907/2006).
- 

### MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Descrierea măsurilor de prim ajutor:

- Asigurați-vă siguranța personală.
- În caz de disconfort sau îndoieli – consultați un medic.
- Căile respiratorii: întrerupeți imediat expunerea, asigurați aer curat.
- Piele: îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
- Ochi: clătiți imediat cu apă, țineți pleoapele separate (chiar cu forță), îndepărtați lentilele de contact.
- Ingeste: clătiți gura cu apă. Dacă este necesar – căutați asistență medicală.

Cele mai importante simptome și efecte ale expunerii:

- Căile respiratorii: nu se așteaptă efecte.
- Piele: nu se așteaptă efecte.
- Ochi: nu se așteaptă efecte.
- Ingeste: nu se așteaptă efecte.

Asistență medicală:

Tratament simptomatic.

---

## MĂSURI PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

Mijloace de stingere:

- Potrivit: adaptați la incendiul din jur.
- Inadecvat: fără date.

Pericole specifice:

În timpul unui incendiu, pot fi formate CO, CO<sub>2</sub> și alte gaze toxice.

Inhalarea produselor de combustie (piroliză) poate fi dăunătoare.

Informații pentru pompieri:

- Utilizați un aparat de oxigen izolat și costum de protecție.
- Folosiți un aparat de respirație autonom cu mănuși rezistente la substanțe chimice.

---

## MĂSURI PENTRU ELIMINAREA ACCIDENTALĂ

Precauții individuale:

- Asigurați o ventilație adecvată.
- Utilizați echipament de protecție adecvat.

Protecția mediului:

- Preveniți contaminarea solului și intrarea în apă de suprafață sau ape subterane.

Metode de curățare a contaminării:

- Colectați mecanic.
- Eliminați conform reglementărilor aplicabile.

---

## MANIPULARE ȘI STOCARE

Precauții pentru manipularea sigură:

- Utilizați echipament de protecție personală (conform secțiunii 8).
- Respectați reglementările de sănătate și securitate în muncă.

Stocare:

Păstrați într-un recipient etanș într-un loc răcoros, uscat și bine ventilat.

---

## CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

Controlul expunerii:

- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.
- Spălați-vă mâinile cu săpun și apă după muncă și înainte de o pauză.

Protecția ochilor/față:

- Nu este necesară.

Protecția pielii:

- Utilizați mănuși de protecție pentru contact prelungit.

Protecția respiratorie:

- Nu este necesară.

Pericol termic:

- Fără date.

Controlul expunerii mediului:

- Respectați liniile directoare standard de protecție a mediului la locul de muncă.

---

## ALTE INFORMAȚII

Lista declarațiilor de pericol (H):

- H301 – Toxic la ingestie.
- H314 – Cauzează arsuri severe ale pielii și daune oculare.
- H315 – Cauzează iritații ale pielii.
- H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 – Cauzează daune grave ochilor.
- H319 – Cauzează iritații severe ale ochilor.
- H335 – Poate provoca iritații respiratorii.
- H400 – Foarte toxic pentru viața acvatică.
- H410 – Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.
- H411 – Toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.
- H310+H330 – Fatal la contactul cu pielea sau prin inhalare.
- H302+H312 – Dăunător la ingerare sau prin contact cu pielea.

---

## BEZPEČNOSTNÉ POUČENIA (SLOVENSKY):

---

KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

---

Oznameovacie prvky

Žiadne

---

#### DALŠIE INFORMÁCIE:

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-on [č. EC 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-on [č. EC 220-239-6] (3:1).

Môže spôsobiť alergické reakcie.

---

#### ĎALŠIE NEBEZPEČENSTVÁ:

- Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú endokrinný systém (EÚ 2017/2100 a 2018/605).
- Neobsahuje PBT alebo vPvB látky (podľa prílohy XIII nariadenia REACH č. 1907/2006).

---

#### PRVÁ POMOC

Popis opatrení prvej pomoci:

- Zabezpečte svoju vlastnú bezpečnosť.
- V prípade nepohodlia alebo pochybností – konzultujte s lekárom.
- Dýchacie cesty: okamžite ukončite vystavenie, zabezpečte čerstvý vzduch.
- Koža: odstráňte znečistené oblečenie.
- Oči: okamžite prepláchnite vodou, držte viečka od seba (aj silou), odstráňte kontaktné šošovky.
- Po požití: prepláchnite ústa vodou. Ak je to potrebné – vyhľadajte lekársku pomoc.

Najdôležitejšie príznaky a účinky vystavenia:

- Dýchacie cesty: očakávané účinky nie sú.
- Koža: očakávané účinky nie sú.
- Oči: očakávané účinky nie sú.
- Požitie: očakávané účinky nie sú.

Lekárska pomoc:

Symptomatická liečba.

---

#### OPATRENIA PRI POŽIARY

Prostriedky na hasenie:

- Vhodné: prispôbiť okolitému požiaru.
- Nevhodné: žiadne údaje.

Špecifické nebezpečenstvá:

Počas požiaru sa môžu tvoriť CO, CO<sub>2</sub> a iné toxické plyny.

Vdychovanie produktov spaľovania (pyrolýzy) môže byť škodlivé.

Informácie pre hasičov:

- Používajte izolované kyslíkové prístroje a ochranný oblek.
- Používajte autonómne dýchacie prístroje s chemicky odolnými rukavicami.

---

## OPATRENIA PRI NEÚMYSELNOM ÚNIKU

Individuálne opatrenia:

- Zabezpečte primerané vetranie.
- Používajte primerané osobné ochranné prostriedky.

Ochrana životného prostredia:

- Zabráňte kontaminácii pôdy a vstupu do povrchových alebo podzemných vôd.

Metódy na čistenie kontaminácie:

- Mechanicky zhromažďovať.
- Zlikvidujte podľa platných predpisov.

---

## MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Pokiaľ ide o bezpečnú manipuláciu:

- Používajte osobné ochranné prostriedky (podľa oddielu 8).
- Dodržiavajte predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci.

Skladovanie:

Skladujte v uzavretej nádobe na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.

---

## OPATRENIA OCHRANY PRI EXPONOVANÍ / OSOBNÁ OCHRANA

Opatrenia kontroly expozície:

- Nepožívajte jedlo, nápoje ani nefajčite počas práce.
- Po práci a pred prestávkou si umyte ruky mydlom a vodou.

Ochrana očí/tvári:

- Nie je potrebná.

Ochrana pokožky:

- Používajte ochranné rukavice pri dlhšom kontakte.

Ochrana dýchacích ciest:

- Nie je potrebná.

Tepelné nebezpečenstvo:

- Žiadne údaje.

Ochrana životného prostredia pri expozícii:

- Dodržiavajte štandardné pokyny na ochranu životného prostredia na pracovisku.

---

## ĎALŠIE INFORMÁCIE

Zoznam vyhlásení o nebezpečenstve (H):

- H301 – Toxický pri požití.
- H314 – Spôsobuje závažné popáleniny pokožky a poškodenie očí.
- H315 – Spôsobuje podráždenie pokožky.
- H317 – Môže spôsobiť alergickú reakciu pokožky.
- H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H400 – Veľmi toxický pre vodný život.
- H410 – Veľmi toxický pre vodný život s dlhodobými účinkami.
- H411 – Toxický pre vodný život s dlhodobými účinkami.
- H310+H330 – Smrteľný pri kontakte s pokožkou alebo ak sa inhaluje.
- H302+H312 – Škodlivý pri požití alebo pri kontakte s pokožkou.

---

## BIZTONSÁGOS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓK (MAGYAR):

ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

A keverék osztályozása a (EC) 1272/2008 számú rendelet szerint

A keverék nem minősül veszélyesnek a (EC) 1272/2008 számú rendelet szerint.

Címkézési elemek

Nincs

---

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

EUH208 Reakciókeveréket tartalmaz: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC szám: 220-239-6] (3:1).

Allergiás reakciókat okozhat.

---

EGYÉB VESZÉLYEK:

- A keverék nem tartalmaz endokrin rendszert zavaró anyagokat (EU 2017/2100 és 2018/605).
- Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat (a REACH 1907/2006 számú rendelet XIII. melléklete szerint).

---

## ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

- Gondoskodjon a saját biztonságáról.
- Kellemetlenség vagy kétség esetén – forduljon orvoshoz.
- Légutak: azonnal fejezze be a munkavégzést, biztosítson friss levegőt.
- Bőr: távolítsa el a szennyezett ruházatot.
- Szemek: azonnal öblítse le vízzel, tartsa nyitva a szemhéjakat (akár erővel is), távolítsa el a kontaktlencséket.
- Lenyelés: öblítse ki a száját vízzel. Szükség esetén – kérjen orvosi segítséget.

A legfontosabb tünetek és hatások kitettség esetén:

- Légutak: nem várható hatás.
- Bőr: nem várható hatás.
- Szemek: nem várható hatás.
- Lenyelés: nem várható hatás.

Orvosi segítség:

Tüneti kezelés.

---

## TÚZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzoltó anyagok:

- Megfelelő: alkalmazkodj a környező tűzhez.
- Megfelelőtlen: nincs adat.

Speciális veszélyek:

Tűz esetén CO, CO<sub>2</sub> és egyéb toxikus gázok keletkezhetnek.

Az égési (pirolízis) termékek belélegzése káros lehet.

Információk tűzoltóknak:

- Használjon szigetelt oxigénkészüléket és védőöltözetet.
- Használjon önálló légzőkészüléket vegyszerálló kesztyűkkel.

---

## BAKIS KIÖNTÉSI INTÉZKEDÉSEK

Egyéni óvintézkedések:

- Biztosítson megfelelő szellőzést.
- Használjon megfelelő védőfelszerelést.

Környezetvédelmi védelem:

- Megelőzni a talaj szennyeződését és a felszíni vagy talajvízbe való bejutását.

Szennyeződés eltakarításának módszerei:

- Mechanikusan gyűjtsd össze.
- Ártalmatlanítsa a vonatkozó előírások szerint.

---

## KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Biztonságos kezelés óvintézkedések:

- Használjon személyi védőfelszerelést (a 8. szakasz szerint).
- Tartsa be a munkahelyi egészségügyi és biztonsági előírásokat.

Tárolás:

Tartsa zárt edényben, hűvös, száraz, jól szellőző helyen.

---

## KITEKINTÉS KONTROLL / SZEMÉLYI VÉDELEM

Kitettség-ellenőrzések:

- Ne egyen, igyon, vagy dohányozzon munka közben.
- Munka után és szünet előtt mosson kezet szappannal és vízzel.

Szem/arc védelme:

- Nem szükséges.

Bőr védelem:

- Használjon védőkesztyűt hosszabb érintkezés esetén.

Légzővédő eszköz:

- Nem szükséges.

Hővédelmi veszély:

- Nincs adat.

Környezeti kitettségi kontrollok:

- Tartsa be a munkahelyi környezetvédelmi irányelveket.

---

## EGYÉB INFORMÁCIÓK

Veszélyt jelző állítások (H) listája:

- H301 – Lenyelve mérgező.
- H314 – Súlyos bőrégetést és szemkárosodást okoz.
- H315 – Bőrirritációt okoz.
- H317 – Allergiás bőrválaszt okozhat.
- H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 – Légzési irritációt okozhat.
- H400 – Nagyon mérgező vízi élőlényekre.

- H410 – Nagyon mérgező vízi élőlényekre, tartós hatással.
- H411 – Mérgező vízi élőlényekre, tartós hatással.
- H310+H330 – Halálos bőrrel való érintkezéskor vagy belélegzéskor.
- H302+H312 – Káros lenyelve vagy bőrrel való érintkezéskor.

---

## **ISTRUZIONI PER UN USO SICURO (ITALIANO):**

---

### **CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MIXTURE**

Classificazione della miscela secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

La miscela non è classificata come pericolosa secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

---

### **Elementi dell'etichettatura**

Nessuno

---

### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:**

EUH208 Contiene una miscela reattiva di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1).

Può causare reazioni allergiche.

---

### **ALTRI PERICOLI:**

- La miscela non contiene sostanze che compromettono il sistema endocrino (UE 2017/2100 e 2018/605).
- Non contiene sostanze PBT o vPvB (ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento REACH n. 1907/2006).

---

### **MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Descrizione delle misure di primo soccorso:

- Garantire la propria sicurezza.
- In caso di disagio o dubbi – consultare un medico.
- Vie respiratorie: terminare immediatamente l'esposizione, garantire aria fresca.
- Pelle: rimuovere i vestiti contaminati.
- Occhi: sciacquare immediatamente con acqua, tenere le palpebre aperte (anche con forza), rimuovere le lenti a contatto.
- Ingestione: sciacquare la bocca con acqua. Se necessario – cercare assistenza medica.

Sintomi ed effetti più importanti dell'esposizione:

- Vie respiratorie: nessun effetto previsto.
- Pelle: nessun effetto previsto.
- Occhi: nessun effetto previsto.
- Ingestione: nessun effetto previsto.

Assistenza medica:

Trattamento sintomatico.

---

## MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione:

- Adatti: adattare al fuoco circostante.
- Inappropriati: nessun dato.

Pericoli specifici:

Durante un incendio possono formarsi CO, CO<sub>2</sub> e altri gas tossici.

L'inalazione dei prodotti di combustione (pirolisi) può essere nociva.

Informazioni per i vigili del fuoco:

- Utilizzare un apparecchio di ossigeno isolato e un abito protettivo.
- Utilizzare un apparecchio per la respirazione autonomo con guanti resistenti ai prodotti chimici.

---

## MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

- Garantire una ventilazione adeguata.
- Utilizzare attrezzature protettive appropriate.

Protezione dell'ambiente:

- Prevenire la contaminazione del suolo e l'ingresso nelle acque superficiali o sotterranee.

Metodi per la pulizia della contaminazione:

- Raccolta meccanica.
- Smaltire secondo le normative vigenti.

---

## MANEGGIO E STOCCAGGIO

Precauzioni per un manipolamento sicuro:

- Utilizzare dispositivi di protezione individuale (secondo la sezione 8).
- Seguire le normative sulla salute e sicurezza sul lavoro.

Stoccaggio:

Conservare in un contenitore sigillato in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

---

## CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

Controlli dell'esposizione:

- Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.
- Lavare le mani con sapone e acqua dopo il lavoro e prima di una pausa.

Protezione occhi/viso:

- Non richiesta.

Protezione della pelle:

- Utilizzare guanti protettivi per contatti prolungati.

Protezione respiratoria:

- Non richiesta.

Pericolo termico:

- Nessun dato.

Controlli dell'esposizione ambientale:

- Seguire le linee guida standard di protezione ambientale sul posto di lavoro.

---

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Elenco delle dichiarazioni di pericolo (H):

- H301 – Tossico se ingerito.
- H314 – Causa gravi ustioni cutanee e danni oculari.
- H315 – Causa irritazione cutanea.
- H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 – Causa gravi danni oculari.
- H319 – Causa grave irritazione oculare.
- H335 – Può causare irritazione delle vie respiratorie.
- H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H310+H330 – Fatale per contatto con la pelle o se inalato.
- H302+H312 – Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.