



8.2.1. Măsuri inginerești adecvate: nu se aplică

8.2.2. Măsuri individuale de protecție precum echipamentul de protecție personală: atunci când este utilizat în scopuri profesionale prestabilite:

- Protecția ochilor/feței – protecție împotriva contactului direct cu ochii.
- Protecția pielii – îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.
- Protecția mâinilor – mănuși adecvate.
- Protecția sistemului respirator – mască adecvată.
- Pericole de ordin termic – substanță oxidantă.

8.2.3. Controlul expunerii mediului înconjurător: - respectați toate cerințele stipulate de regulamentele naționale și legislația în vigoare privitoare la protecția mediului.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază:

- aspect: tablete
- miros: specific
- pragul de miros: distinct
- pH în 1% soluție de lucru – 5,5–7,0;
- punctul de aprindere: nu există date disponibile; ;
- limita inferioară/superioară de flamabilitate și explozie: - nu sunt date disponibile;
- presiunea vaporilor: - nu există date disponibile
- solubilitatea în apă: totală, la concentrația recomandată;
- coeficientul de partiție: n-octanol/apă: nu există date disponibile.
- temperatura de aprindere: nu există date disponibile
- proprietăți explozive – nu există date disponibile;
- proprietăți de oxidare: - nu există date disponibile.

9.2. Alte informații: oxidant. Contactul cu materiale combustibile poate provoca incendii.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică: produsul este rezistent la temperatură și presiune în medii ambientale normale și condiții anticipate de depozitare și lucru.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: oxidant. Contactul cu materiale combustibile poate declanșa un incendiu.

10.4. condiții de evitat: temperaturi mai ridicate de 25°C. Evitați expunerea la lumina directă a soarelui și căldură.

10.5. Materiale incompatibile: materiale cu potențial exploziv și inflamabil.

10.6. Produse periculoase rezultate din descompunere: vapori și gaze toxice.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGIE

11.1. Informații despre efectele toxicologice:

11.1.1. Substanțe: diclorizocianurat de sodium — toxicitate acută – absorbție dublă orală, cutanată și inhalatorie: Oral LD50(șobolan) - 1670-1823 mg/kg (10-60% soluție); Cutanat LD50(rat) > 5000 mg/kg (10% soluție); cutanat LD50(iepure) > 5000 mg/kg(10% soluție); Inhalare LC50(șobolan) > 50 mg/l -1 oră).

11.1.2. Amestec: produsul biocid HMI® Tabidez 56 conține 99% diclorizocianurat de sodium În acest caz, proprietățile toxicologice ale substanței active sunt preluate și de preparat.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate:

Pentru substanțele conținute de preparat: Diclorizocianurat de sodium - LC50 (96h) pentru *Lepomis macrochirus* - 0.46mg/l; NOEC-0.25 mg/l; EC50 (48h) pentru *Daphnia magna* - 0.19 mg/l; Periculos pentru mediu. Extrem de toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

12.2. Rezistență și capacitate de degradare: nu există date disponibile

12.3. Potențialul/capacitate de bioacumulare: nu se produce bioacumularea (date de referință)

12.4. Conductivitatea în sol – nu există date disponibile;

12.5. Rezultate din evaluarea PBT și vPvB – nu există date disponibile;

12.6. Alte efecte adverse – nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Formarea și răspândirea deșeurilor trebuie evitate pe cât posibil sau minimizate. Tratarea deșeurilor trebuie efectuată într-un mod sigur în conformitate cu reglementările și regulamentele de protecție a mediului, legea privind tratarea deșeurilor și a reglementărilor locale, de către persoane autorizate în activitatea de tratare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

ADR/RID/IMDG/IATA/IACO: UN 3077 substanțe periculoase pentru mediu, solid, n.o.s., Clasa D.G. 9, grupa de ambalaj III. Acest produs este scutit de la regulamentul internațional pentru transportul materialelor periculoase (IMDG, regulamentul IATADG, ADR/RID).

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Reglementare normativă/legislație privitoare la siguranța, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec:

Reglementării CE nr. 1907/2006 a Parlamentului și Consiliului European privitoare la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)