

VTIAMIN B-2

MSDS

1. INFORMAȚII PRODUCĂTOR ȘI PRODUS

Produs:	VTIAMIN B-2
Descriere produs:	Agent biocid de tratare a apei
Producător :	SA«United Chemical Group»
Adresa și contacte producător:	Republica Moldova, mun. Chișinău, MD-2028, str. Gheorghe Tudor, 5, of.208 tel. +373 022 728 455 e-mail:comert@ucg.md

2. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE PERICULOASE

COMPONENT	CAS.№	%
Clorură de alchilbenzil dimetilamoniu	61789-71-7	20÷ 40

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pentru persoane

Dacă este înghițit în tractul digestiv

Posibile simptome: greață, vărsături.

Poate provoca iritarea gurii, a gâtului și a tractului gastrointestinal.

În caz de contact cu pielea

Poate provoca iritații ale pielii.

În contact cu ochii

Poate provoca leziuni grave la nivelul mucoasei globului ocular.

Inhalare

Inhalarea aerosolilor poate provoca iritații ale tractului respirator. Concentrațiile mari pot

provoca amețeli, amețeli, greață, vărsături.

Pentru mediu

Evitați să introduceți produsul concentrat în corpurile de apă.

4. PRIM AJUTOR

Când este ingerată

Induceți vărsături, clătiți gura cu apă. Imediat contactați un medic.

Contact cu pielea

Spălați zona cu apă și săpun.

Scoateți imediat hainele și încălțămintea contaminate.

La necesitate contactați un medic.

În cazul contactului cu ochii

Clătiți imediat ochii cu multă apă. Urgent contactați un medic.

La inhalare

Scoateți victima la aer curat.

5. PERICOL DE INCENDIU

Produsul este lichid, pe bază de soluție apoasă, și nu prezintă pericol de incendiu sau de explozie. Dacă este expus la foc, poate exacerba flăcările și produce produse de descompunere toxice. Nu inhalați fumul.

Extinctoare

Jet de apă sau pulverizare, spumă, pulbere uscată sau dioxid de carbon.

Echipment de protecție

Folosiți echipament special de protecție împotriva incendiilor și aparate de respirație autonome.

6. SCURGERI DE URGENȚĂ

Măsurile de precauție pentru personal

Un produs coroziv. Folosiți îmbrăcăminte, încălțămintă și ochelari de protecție. A se vedea punctul 8. Asigurați o alimentare adecvată cu aer. În caz de contact cu îmbrăcăminte sau cu pielea, scoateți hainele și spălați locul de contact cu apă și săpun. A se vedea punctul 4.

Metode de lichidare

Localizați locul accidentului cu material inert (de exemplu, nisip) pentru a limita răspândirea produsului. Cu ajutorul absorbantilor solizi inerti, se colectează în recipiente de plastic pentru eliminare ulterioară. Spălați scurgerile mici cu multă apă.

Precauții de mediu

Nu lăsați să pătrundă în canale de scurgere sau de canalizare. Informați autoritățile locale în cazul în care cantități mari se scurg într-un bazin de apă sau pe sol.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare

Purtați echipament de protecție personală atunci când manipulați produsul. Evitați contactul cu ochii și pielea.

Depozitare

A se depozita în spații de depozitare standard, cu ventilație adecvată, în containere de plastic bine închise (PE sau PVC), separat de produsele alimentare.

8. ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ

Măsurile tehnice

Ventilație mecanică locală de evacuare și control al condițiilor de proces.

Protecția respiratorie.

Utilizați un aparat respirator.

Protecția ochilor

Utilizați ochelari de protecție și mască de protecție.

Protecția pielii

Folosiți mănuși, încălțăminte și îmbrăcăminte de protecție.

9. DATE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect exterior:	Soluție de culoare incoloră sau galben deschis.
Densitatea (20°C), gr/cm ³ :	0,95-1,05
Miros	caracteristic
pH-ul soluției:	6,0-9,0
Solubilitate în apă	Completă
Punct de fierbere, °C:	mai mult de 101
Temperatura de congelare, °C:	0, își păstrează proprietățile după congelări și dezghețuri multiple.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate

Evitați temperaturile ridicate. Stabil atunci când este depozitat în condițiile recomandate.

Materiale care trebuie evitate

Nu au fost identificate.

Produse de descompunere periculoase

Descompunerea termică eliberează oxizi de carbon, oxizi de azot și hidrocarburi inferioare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Clasificare toxicologică

Toxicitate acută. LD 50 (oral, șobolan): > 795 mg/kg

Efecte asupra sănătății

Inhalarea vaporilor și aerosolilor poate provoca iritații respiratorii.

Provoacă arsuri la nivelul pielii.

Provoacă arsuri la nivelul ochilor.

Risc de afectare gravă și pe termen lung a ochilor.

Nociv dacă este înghițit.

Poate provoca arsuri la nivelul mucoasei bucale, esofagului și stomacului.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Biodegradabilitate

Produs e complet biodegradabil.

Toxicitatea pentru mediu

Toxicitate acută pentru pești: LC 50 = 0,31 mg/l (Lepomis macrochirus, 96 ore)

Informații suplimentare:

Produsul conține un component clasificat ca fiind toxic pentru organismele acvatice.

Cu toate acestea, respectarea reglementărilor privind depozitarea și manipularea nu va contamina corpurile de apă și nu va fi toxică pentru locuitorii acestora.

13. UTILIZARE

Produse și reziduuri

Produse sau reziduuri: Eliminați-le într-o zonă desemnată.

Contaminarea containerelor: Manipulați în conformitate cu legislația în vigoare.

14. INFORMAȚII PENTRU TRANSPORTATOR

Mod de transportare:	UN:	Eticheta:	Clasa de pericol	Ambalaj
ADR / RID	2920	8	8	III
IMO	2920	8	8	III
ICAO / IATA	2920	8	8	III

15. REGULAMENT

Simbol:

C(coroziv)

Indicele de risc:

- R 22** Nociv în caz de înghițire.
- R 34** Provoacă arsuri.
- R 50** Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Indice de siguranță:

- S 26** În caz de contact cu ochii, spălați cu apă din abundență. Solicitați sfatul unui medic dacă este necesar.
- S 28** În caz de contact cu pielea, spălați-vă imediat cu apă și săpun.
- S 36/37/39** Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși, protecție pentru față și ochi.
- S 45** În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (a se vedea eticheta, dacă este posibil).
- S 57** Utilizați medii de stocare adecvate pentru a evita poluarea mediului.

16. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Acest produs este destinat exclusiv tratării apelor industriale și nu trebuie utilizat în alte scopuri.

Informații verificate în ianuarie 2022.

Nu suntem răspunzători pentru nici o consecință în cazul în care produsul nu este utilizat în scopul pentru care a fost conceput.