

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



Evitați să introduceți produsul concentrat în corpurile de apă.



Protecția pielii

Folosiiți 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.

