

ANTI-ALGE LICHID
Prospect (Instrucțiuni de folosire)

Aspect: lichid limpede incolor, fără miros.

Conținut în substanțe active: 100 g de produs conține 11 g clorură de alchil C12-16- dimetil benzil amoniu (Nr. CAS: 68424-85-1, Nr. EC: 270-325-2) - 11% și 2,5 g 2- propanol (Nr. CAS: 67-63-0, Nr. EC: 200-661-7).

Domeniul de utilizare: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale.

Aria de utilizare: Soluție pentru apa din piscine utilizabilă pentru înlăturarea și prevenirea formării algelor.

Categoria de utilizatori: profesionali și populație.

Anti-alge lichid prezintă activitate algicidă pentru algele verzi de apă dulce *Pseudokirchneriella subcapitata* ATCC 22662.

Indicații de folosire și dozaj:

Dozaj inițial: 500-600 ml produs/10 m³ de apă piscină (50-60 mg/l de apă).

Timpul de acțiune: 72 ore pentru eficacitatea algicidă

Dozaj ulterior (întreținere): Piscină interioară: 500 ml produs/10 m³ de apă/săptămână (50 mg/l de apă /săptămână)

Piscină exterioară: 500-600 ml produs/10 m³ de apă/săptămână (50-60 mg/l de apă /săptămână)

Timpul de acțiune: 7 zile pentru eficacitatea algicidă

Notă: Cantitatea dozată sau frecvența de tratare poate crește în următoarele împrejurări:

- folosirea intensă a piscinei (număr mare de utilizatori)
- pentru piscinele exterioare: temperaturile mari sau ploile
- în cazul în care pereții piscinei au devenit alunecoși

Efecte adverse:

Inhalare: Cauzează iritații severe asupra ochilor, leziuni ale tractului respirator.

Contact cu pielea: Poate cauza arsuri. Produce înroșiri, ulceratii de diferite grade.

Contact cu ochii: Cauzează leziuni severe asupra ochilor.

Ingerare: Dacă este ingerată, substanța provoacă iritații asupra cavității bucale, esofag, stomac.

Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale, se solicită în următoarele situații: piele înroșită sau inflamată, iritație permanentă a ochilor, în cazul înghițirii accidentale.

Măsuri de prim ajutor

În caz de inhalare – se va scoate victima la aer curat și dacă este necesar se va face respirație artificială. După caz se va solicita asistență medicală.

În cazul contactului cu pielea – se va spăla cu multă apă zona contaminată. Se vor îndepărta hainele contaminate. Se apelează la asistență medicală.

În cazul contactului cu ochii – se va spăla cu multă apă inclusiv sub pleoape cel puțin 15 minute. Se va chema oftalmologul.

În caz de înghițire – a nu se provoca vomă. Este de recomandat ca victima să bea multă apă. Se vor menține căile respiratorii libere. Se va apela la asistență medicală.

Eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor: deșeurile de produs se elimină în conformitate cu reglementările legale locale în vigoare.

Eliminare ambalaje contaminate: ambalajele de capacitate mare se reciclează după o prealabilă curățare. Ambalajele care nu mai pot asigura integritatea cantitativă și calitativă a produsului se decontaminează și se trimit spre valorificare către operatorii autorizați. Deșeurile de ambalaje contaminate nu se vor refolosi pentru depozitarea altor produse. În caz de pierderi accidentale se încearcă limitarea deversării și se acționează prin colectarea produsului într-un recipient/container adecvat. Produsul deversat accidental pe sol se stânga cu ajutorul unui material absorbant (materiale special comercializate în scopul strângerii de substanțe chimice lichide sau rumeguș, nisip). Deșeurile rezultate se colectează în recipiente cu capac închise etanș. Eliminarea acestora se face în conformitate cu prevederile legislației privind eliminarea deșeurilor.

Controale ale expunerii/protecția personală

Asigurați în spațiile de lucru închise o bună ventilație generală și locală.

Prevedeti dușuri și fântani pentru spălări oculare în vecinătatea zonelor de lucru.

Utilizați echipament de protecție individual corespunzător.

Evitați degradarea ambalajelor în timpul manipularii.

Este interzis consumul de alimente, băuturi și fumat în timpul lucrului cu acest produs.

Echipament de protecție personală

Protecția ochilor: este necesară la manipulare. Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

700293 - Iași, B-dul Chimiei nr. 14
+4 0232 214 267
+4 0232 239 170
office@chemical.ro
www.chemical.ro

Nr.reg.com: J22/1820/1994
C.U.I.: RO5945730
Capital social subscris și vărsat: 100.000 RON
IBAN RO66 BRDE 240S V078 9056 2400 BRD-GSG IAȘI
IBAN RO86 TREZ 4065 069X XX00 3362 TREZORERIA IAȘI



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

Protecția mâinilor: este necesară la manipulare. Mănuși de protecție. A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Tipul de material: NBR: nitril cauciuc. Grosimea materialului: 0,4 mm. Timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile: >480 minute (permeație: nivel 6).

Protecția căilor respiratorii: Protecție respiratorie este necesară când sunt generați vapori. Se utilizează aparat respirator cu cartuș pentru vapori organici.

Protecția pielii: este necesară la manipulare. Îmbrăcăminte de protecție, încălțăminte de protecție antistatică, mănuși de protecție.

Măsuri de igienă specifice: după lucrul cu acest produs se schimbă echipamentul de protecție și se spală fața și mâinile cu apă și săpun. În vecinătatea spațiului de lucru cu produsul se va asigura existența surselor de apă, fântâni pentru spălări oculare.

Controlul expunerii mediului: apele contaminate cu acest produs nu se vor deversa în cursurile de apă, pe sol sau canalizări fără o neutralizare prealabilă.

Condiții de depozitare

Anti-alge lichid se depozitează închis ermetic, în locuri răcoroase, uscate, bine ventilate, departe de surse de foc și căldură.

Ambalajele cu produs nu se vor lăsa la îndemâna copiilor.

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace (medii, materiale) de stingere **recomandate:** Pulverizare cu apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere de extingtor uscată, dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace (medii, materiale) de stingere **nerecomandate:** Jet continuu de apă.

Pericole de expunere speciale cauzate de substanță sau amestecul în cauză: În caz de incendiu, poate produce vapori toxici de: oxizi de carbon, oxizi de azot, acid clorhidric gazos.

Recomandări destinate pompierilor: Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom. Purtați costum rezistent chimic.

Alte informații: Se vor suprima gazele/vaporii folosind pulverizare cu apă. Reziduurile rezultate de la stingerea incendiului nu se vor deversa în canalele de irigație sau în canalele de alimentare cu apă.

Informații ecologice

Deșeurile sau deversările nu se vor arunca în ape curgătoare, rețele de alimentare cu apă, canalizări sau pe sol. Produsul prezintă efecte adverse asupra mediului acvatic. Se recomandă anunțarea autorităților în caz de împrăștiere accidentale.

Lista frazelor de pericol și de precauție pentru produs:

Fraze de pericol:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273 Evitați dispersarea în mediu

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P302 + P350 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P391- Colectați scurgerile de produs

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor autorizată.

A nu se refolosi ambalajul.

Asistență toxicologică: Telefon de urgență: 021.318.36.06 (disponibil în intervalul orar 08.00-16.00)

Numărul lotului de fabricație și data expirării

Sunt trecute pe etichetă pentru fiecare lot.

Prezentul prospect însoțește produsul și este parte integrantă a etichetei.

700293 - Iași, B-dul Chimiei nr. 14
+4 0232 214 267
+4 0232 239 170
office@chemical.ro
www.chemical.ro

Nr.reg.com: J22/1820/1994
C.U.I.: RO5945730
Capital social subscris și vărsat: 100.000 RON
IBAN RO66 BRDE 240S V078 9056 2400 BRD-GSG IAȘI
IBAN RO86 TREZ 4065 069X XX00 3362 TREZORERIA IAȘI



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.