

Fisa tehnica de securitate

URAN

Fisa tehnica de securitate din data 6/7/2018, versiunea 3
Această versiune anulează și înlocuiește orice versiune anterioară

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1. Element de identificare a produsului
Identificarea preparatului:
Nume comercial: URAN
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Lubrifiant pentru apă Pompe cu protecție anticorozivă
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
ERRECOM SRL
Via Industriale, 14
Corzano (BS), Italia
Tel. +39 030/9719096
Persoană competentă, responsabil de fișa tehnica de securitate:
lab@errecom.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
+39 02-6610-1029 Centrul de control al substanțelor periculoase, Niguarda Ca' Granda -
Milano - ITALIA

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc
- 2.2. Elemente pentru etichetă
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
Simboluri:
Nici una
Indicații de Pericol:
Nici una
Recomandări de Precauție:
Nici una
Prevederi speciale:
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere
Conține
1,2-benzisothiazolin-3-one: Poate provoca o reacție alergică.
Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:
Nici una
- 2.3. Alte pericole
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
Alte riscuri:
Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.1. Substanțe








Fisa tehnica de securitate

URAN

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Număr de identificare	Clasificare
>= 1% - < 2.5%	nitrat de sodiu	CAS: 7631-99-4 EC: 231-554-3	 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-benzisothiazolin-3-one	Numar Index:613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații disponibile.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

URAN/3

Pagina nr. 2 din 8

Fisa tehnica de securitate

URAN

- Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.
- Duceți persoanele în loc sigur.
- Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
 - Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.
 - Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.
 - În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.
 - Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
 - Spălați cu apă din abundență.
- 6.4. Trimitere la alte secțiuni
 - Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
 - Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
 - Nu mincați sau beți în timpul lucrului
 - Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
 - Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
 - Materiale incompatibile
 - Nici unul în mod particular. A se vedea, de asemenea, punctul 10 de mai jos.
 - Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
 - Spații ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
 - Informațiile nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
 - Limită de expunere neprofesională disponibilă
 - Valori limită de expunere DNEL
 - N.A.
 - Valori limită de expunere PNEC
 - N.A.
- 8.2. Controale ale expunerii
 - Protecția ochilor
 - Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.
 - Protecția pielii
 - Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.
 - Protecția mainilor
 - Mănuși adecvate tip:
 - Mănuși de unică folosință.
 - Material corespunzător:
 - NR (cauciuc natural, latex natural).
 - CR (cauciuc cloroprenic).
 - NBR (cauciuc nitril-butadien).
 - Grosimea materialului: minim 0,12 mm.
 - Timpu de penetrare: > 480 min
 - la act de informațiile furnizate de producător privind permeabilitatea și sparge prin ori, și de la locul de muncă (condiții speciale de solicitare mecanică, durata contactului).
 - Protecție respiratorie
 - Nu este necesară pentru folosire normală

Fisa tehnica de securitate

URAN

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Nici una

Controale tehnice adecvate:

Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect și culoare:	lichid verzi	
Miros:	caracteristic	
Pragul de miros:	N.A.	
pH:	8,3	
Punct de fuziune/congelare:	N.A.	
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	N.A.	
Infamabilitate în stare solidă/gazoasă:	N.A.	
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:		N.A.
Densitatea vaporilor:	N.A.	
Temperatura de aprindere:	N.A.	
Viteza de evaporare:	N.A.	
Presiunea vaporilor:	N.A.	
Densitate relativă:	1.04 g/mL (20°C)	
Solubilitatea în apă:	N.A.	
Solubilitate în ulei:	N.A.	
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):		N.A.
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	
Temperatura de descompunere:	N.A.	
Vascozitatea:	N.A.	
Proprietăți explozive:	N.A.	
Proprietăți oxidante:	N.A.	

9.2. Alte informații

Amestecabilitate:	N.A.	
Liposolubilitate:	N.A.	
Conductibilitate:	N.A.	
Substanță Grupuri Proprietăți relevante		N.A.
C.O.V. (w/w):	N.A.	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici una

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

URAN

Fisa tehnica de securitate URAN

- a) toxicitate acută
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- b) corodarea/iritarea pielii
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- e) mutagenitatea celulelor germinative
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- f) cancerogenitatea
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) toxicitatea pentru reproducere
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) pericol prin aspirare
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 1020 mg/kg

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele - Specii: Ființele umane Pozitiv

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

URAN

Clasificare: Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Considerations: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Data:

1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5

Fisa tehnica de securitate

URAN

- a) Toxicitate acvatică acută:
- Efect: LC50 - Specii: Fish 2.18 mg/l - Durata h: 96 - Note: Species: Oncorhynchus mykiss; Method: OECD TG 203
 - Efect: EC50 - Specii: Daphnia 2.94 mg/l - Durata h: 48 - Note: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202
 - Efect: ErC50 - Specii: Algae 0.11 mg/l - Durata h: 72 - Note: Species: Pseudokirchneriella subcapitata; Method: OECD TG 201
 - Efect: ErC50 - Specii: Algae 0.15 mg/l - Durata h: 72 - Note: Species: Selenastrum capricornutum; Test type: Growth inhibitor
- b) Toxicitatea acvatică cronică:
- Efect: NOEC - Specii: Fish 0.3 mg/l - Durata h: 672 - Note: Species: Oncorhynchus mykiss; Test type: Growth inhibitor
 - Efect: NOEC - Specii: Daphnia 1.7 mg/l - Durata h: 504 - Note: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 211
- d) Toxicitate terestră:
- Efect: LC50 - Specii: râme > 410.6 mg/kg - Durata h: 336 - Note: Species: Eisenia fetida; Method: OECD TG 207
- 12.2. Persistența și degradabilitatea
- 1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
 - Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.
- 12.3. Potențialul de bioacumulare
- 1,2-benzisothiazolin-3-one - CAS: 2634-33-5
 - Bioacumulare: Nu este supus bioacumulării - Test: N.A. N.A. - Durata: N.A. - Note: N.A.
- 12.4. Mobilitatea în sol
- N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
- Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
- 12.6. Alte efecte adverse
- Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
- A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU
- Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
- N.A.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
- N.A.
- 14.4. Grupul de ambalare
- N.A.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
- ADR-Poluant ambiental: Nu
 - IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
- N.A.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
- N.A.

Fisa tehnica de securitate

URAN

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Nu există restricții.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III):

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H302 Nociv în caz de înghițire.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Ox. Liq. 2	2.13/2	Lichid oxidant, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1

Fisa tehnica de securitate

URAN

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Călea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei