

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
(REACH) conform Regulamentului (UE) nr. 453/2010



Denumire
comercială: Revizuit
la: Data tipării:

URON U3 preparat pentru curățare și lustruire
13.01.2020 Versiune: 3E 2020.01 10.02.2020 **Pagina 1**
din 10

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Identificatorul produsului

Nr. articol (producător / furnizor):
Denumirea substanței sau a amestecului:
URON U3 preparat pentru curățare și lustruire

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Preparat pentru curățare și lustruire

1.3 Detalii privind furnizorul care pune la dispoziție fișa cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/utilizator din aval/comerciant):

Producător/Furnizor: **URON GmbH & Co. KG**
Stradă/Căsuță poștală: **Fritz-Neuert-Straße 49 - 51**
Cod țară /Cod poștal/Localitate: **D - 75181 Pforzheim**
Telefon: 0 72 31/ 5 30 36
Fax: 0 72 31/ 5 06 24
E-mail: info@uron-finish.de

Punct de contact pentru informații tehnice

Tehnic & Vânzări: Telefon: 0 72 31/ 5 30 36
Întrebări privind fișa cu date de securitate: Telefon: 0 72 31 / 47 252 – 0 (ABAG-itm GmbH)

1.4 Număr de urgență

Informații de urgență: Tehnic & Vânzări, telefon: 0 72 31/ 5 30 36 Numărul de urgență este disponibil doar în timpul programului obișnuit de birou, de luni până vineri: 8:00–12:00 și 13:00–16:00.

2. POSIBILE PERICOLE

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Preparatul este clasificat ca periculos în sensul regulamentului.

Indicații de pericol:

Coroziv/iritant pentru piele, categoria 2, H315
Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1, H318
Periculos pentru mediul acvatic: cronic, categoria 3, H412

2.2 Elemente de etichetare

2.2.1 Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Pictograme de pericol



Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
(REACH) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 453/2010



Denumire
comercială: Revizuit
la: Data tipăririi:

URON U3 preparat de curățare și lustruire
13.01.2020 Versiune: 3E 2020.01 10.02.2020 **Pagina 2**
din 10

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componentă(e) care determină pericolul pentru etichetare:

2-Ethylhexanol, Isotridecanol, Nonylphenolpolyglykolether

Indicații de pericol / fraze H:

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H412: Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

Recomandări de prudență / fraze P:

P280: Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție pentru ochi / protecție pentru față. P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este posibil. Continuați clătirea.

P310: Sunați imediat la CENTRUL DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic/...

2.3 Alte pericole

Respectați măsurile de precauție uzuale la manipularea substanțelor chimice.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE

3.1 Substanțe

Este vorba despre un amestec; consultați secțiunea 3.2.

3.2 Amestecuri

3.2.1 Descriere

Amestec al substanțelor enumerate mai jos, cu adaosuri nepericuloase. Componentele principale sunt tensioactivi, acid organic și săruri anorganice.

3.2.2 Ingrediente periculoase

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Denumirea substanței periculoase Clasificare	Nr. CAS	Proportie (% masă)
Isotridecanol Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1, H318	9043-30-5	8,0
Acid citric monohidrat Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2, H319	5949-29-1	6,0
2-Etilhexanol Coroziv/iritant pentru piele, categoria 2, H315 Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2, H319	111798-26-6	8,00
Eter poliglicolic de nonilfenol Toxicitate acută orală, categoria 4, H302 Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1, H318 Periculos pentru mediul acvatic: cronic, categoria 2, H411	9016-45-9	4,0

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
(REACH) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 453/2010



Denumire
comercială: Revizuit
la: Data tipăririi:

URON U3 preparat pentru curățare și lustruire
13.01.2020 Versiune: 3E 2020.01 10.02.2020 **Pagina 3**
din 10

Acid amidosulfonic Coroziv/iritant pentru piele, categoria 2, H315 Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 2, H319 Periculos pentru mediul acvatic: cronic, categoria 3, H412	5329-14-6	4,0
---	-----------	-----

3.3 Informații suplimentare

Textul integral al frazelor H menționate se găsește la secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor Informații generale În caz de

4.1.1 apariție a simptomelor sau dacă există dubii, solicitați sfatul medicului.

4.1.2 După inhalare Asigurați aport de aer proaspăt.

4.1.3 După contactul cu pielea Spălați imediat cu apă și săpun

4.1.4 și clătiți bine.

După contactul cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Clătiți ochii, cu pleoapele ținute deschise, timp de câteva minute sub jet de apă. Dacă apar semne de iritație, solicitați asistență medicală.

4.1.5 După ingestie

În caz de înghițire, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați ambalajul sau eticheta.

4.1.6 Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor

Respectați măsurile de autoprotecție (protecție proprie) ale persoanei care acordă primul ajutor.

4.1.7 Indicații pentru medic

Nu sunt disponibile informații

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute sau cu apariție întârziată

La apariția simptomelor sau în caz de îndoială, solicitați sfatul medicului.

4.3 Indicații privind asistența medicală imediată sau tratamentul specializat

Dacă se consultă un medic, prezentați acest fișă cu date de securitate.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1

Substanțe de stingere

Substanțe de stingere adecvate:

Produsul în sine nu arde. Alegeți agentul de stingere în funcție de incendiul din apropiere.

Substanțe de stingere neadecvate din motive de siguranță:

Alegeți agentul de stingere în funcție de incendiul din apropiere.

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
(REACH) conform Regulamentului (UE) nr. 453/2010



Denumire
comercială: Revizuit
la: Data tipăririi:

URON U3 preparat de curățare și lustruire
13.01.2020 10.02.2020 Pagina 4 din 10
Versiune: 3E 2020.01

5.2 Pericole specifice generate de substanță sau amestec

În condiții de utilizare conform destinației, nu se formează produse de descompunere periculoase.

5.3 Indicații pentru stingerea incendiilor

În cazul incendiilor de amploare, se recomandă aparat de respirat autonom.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție și a mănușilor de protecție.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

A nu se lăsa să ajungă în canalizare/apele de suprafață/apele subterane.

6.3 Metode și materiale pentru reținere și curățare

Se absoarbe cu material absorbant, care leagă lichidele (diatomit, absorbant universal etc.) și se elimină conform reglementărilor.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Respectați măsurile de protecție (a se vedea capitolele 7 și 8).

Pentru informații privind eliminarea, consultați capitolul 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Măsuri de protecție pentru manipulare în condiții de siguranță

Instrucțiuni pentru manipulare sigură

Nu lăsați recipientele deschise.

Purtați echipament individual de protecție.

Măsuri generale de igienă:

- În zonele de lucru nu mâncați, nu beți și nu fumați.
- Spălați mâinile după utilizare.

Măsuri tehnice/măsuri de precauție

Evitați contactul cu ochii și pielea.

7 Condiții de depozitare în siguranță, ținând cont de incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente

A se păstra bine închis; ferit de îngheț, căldură sau expunere directă la soare.

Recomandări privind depozitarea împreună

Clasă de depozitare: nu sunt disponibile informații

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
(REACH) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 453/2010



Denumire
comercială: Revizuit
la: Data tipăririi:

URON U3 preparat de curățare și lustruire
13.01.2020 Versiune: 3E 2020.01 10.02.2020 **Pagina 5**
din 10

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

A se depozita în ambalajul original.

7.3 Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 Parametri de monitorizat

Componente cu valori-limită de expunere la locul de muncă ce trebuie monitorizate:

Nr. CAS:	Descriere:	Tip:	Valoare-limită (unitate)
----------	------------	------	--------------------------

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe pentru care există valori-limită de expunere la locul de muncă ce trebuie monitorizate.

8.2 Limitarea și monitorizarea expunerii

Măsuri tehnice de control adecvate

Asigurați o ventilație corespunzătoare.

Măsuri individuale de protecție, de exemplu echipament individual de protecție

Se recomandă purtarea mănușilor de protecție și a ochelarilor de protecție.

Protecția căilor respiratorii

În condiții normale, nu este necesară. În general, se recomandă asigurarea unei ventilări/aerisiri suficiente.

Protecția mâinilor

Evitați contactul cu pielea. Se recomandă purtarea mănușilor de protecție (mănuși din cauciuc).

În cazul reacțiilor alergice, purtați mănuși de protecție.

Protecția ochilor

Evitați contactul cu ochii. Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție. **Protecția corpului**

În condiții normale, nu este necesară.

Îmbrăcăminte de lucru.

Informații privind igiena la locul de muncă

După manipularea materialului, se recomandă spălarea atentă a mâinilor înainte de a mânca, a bea sau a fuma.

Respectați măsurile de precauție uzuale la manipularea substanțelor chimice.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

9.1.1 Aspect

Stare de agregare / formă: lichid

Culoare: gălbuie

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
(REACH) conform Regulamentului (UE) nr. 453/2010



Denumire
comercială: Revizuit
la: Data tipăririi:

URON U3 preparat de curățare și lustruire
13.01.2020 Versiune: 3E 2020.01 10.02.2020 **Pagina 6**
din 10

Miros: fructat

9.1.2 Date de bază relevante pentru siguranță

Tip	Valoare	Metodă	Observații
Valoarea pH (la 20 °C)	2,0	-	la 20 ml/l H ₂ O
Punct de topire/interval (°C)	nu se aplică	-	
Punct de fierbere (°C)	-	-	
Punct de inflamabilitate (°C)	nu se aplică	-	
Temperatura de autoaprindere (°C)	nu se autoaprinde	-	
Presiunea vaporilor (în mbar la °C)	-	-	
Densitate relativă (g/cm ₃)	1,0	-	la 20°C
Densitate aparentă (kg/m ₃)	nu se aplică	-	
Solubilitate în apă (la 20°C, în g/l)	Foarte bine solubil	-	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Pow)	-	-	
Vâscozitate dinamică (mPa s/20° C)	-	-	
Limita inferioară de explozie	nu prezintă pericol de explozie	-	
Limita superioară de explozie		-	

n.d. = nedisponibil

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu sunt disponibile date.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil din punct de vedere chimic în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase

În condiții de utilizare conform destinației, nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Produsul este stabil în condiții normale.

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu are loc descompunere în condiții normale de depozitare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Observații generale

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Nr. CAS: 5949-29-1 Acid citric monohidrat

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
(REACH) conform Regulamentului (UE) nr. 453/2010



Denumire
comercială: Revizuit
la: Data tipăririi:

URON U3 preparat de curățare și lustruire
13.01.2020 Versiune: 3E 2020.01 10.02.2020 **Pagina 7**
din 10

LD50 oral Șobolan: 3000 mg/kg

Nr. CAS: 9016-45-9 Eter poliglicolic de nonilfenol

LD50 oral Șobolan: 1310 mg/kg

LD50 dermal iepure: 1710 mg/kg

Nr. CAS: 5329-14-6 Acid amidosulfuric LD50
oral, șobolan: 3160 mg/kg

11.2 Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile constatări toxicologice pentru acest amestec.

Efecte locale: Poate irita ușor ochii și pielea.

Toxicitate cronică: niciuna

Experiență la om: În condiții de utilizare conform destinației, nu sunt cunoscute și nici de așteptat efecte nocive asupra sănătății.

Toxicitate acută

Componente care pot contribui la **toxicitatea orală acută**.

- **Eter poliglicolic de nonilfenol (4,0 %), LD 50 (oral): ATE 500 mg/kg**

Valoare estimată calculată pentru toxicitatea orală acută ATE (amestec): 12500 mg/kg

Efect coroziv/iritant asupra pielii

Substanțe relevante:

- **2-Etilhexanol (8,0 %) aditiv, clasificarea substanței: Categoria 2 SCL: Categoria 2: 10 % (Limită generală)**
- **Acid amidosulfuric, pur (4,0 %) neaditiv, clasificarea substanței: Categoria 2 Categoria 2: 10 % (Limită generală)**

Rezultat: Amestecul este clasificat în Categoria 2.

Leziuni oculare grave/iritare oculară

Substanțe relevante:

- **2-Etilhexanol (8,0 %) aditiv, clasificarea substanței: Categoria 2 SCL: Categoria 2: 10 % (Limită generală)**
- **Acid amidosulfuric, pur (4,0 %) aditiv, clasificarea substanței: Categoria 2 Categoria 2: 10 % (Limită generală)**
- **Acid citric monohidrat E330 (6,0 %) neaditiv, clasificarea substanței: Categoria 2 Categoria 2: 10 % (Limită generală)**
- **Isotridecanol, etoxilat (8,0 %) aditiv, clasificarea substanței: Categoria 1 Categoria 1: 3 % (Limită generală) Categoria 2: 10 % (Limită generală)**
- **Eter poliglicolic de nonilfenol (4,0 %) aditiv, clasificarea substanței: Categoria 1 Categoria 1: 3 % (Limită generală) Categoria 2: 10 % (Limită generală)**

Rezultat: Amestecul este clasificat în Categoria 1.

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
(REACH) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 453/2010



Denumire comercială: **URON U3 preparat de curățare și lustruire**
Revizuit la: 13.01.2020 Versiune: 3E 2020.01 Pagina 8 din 10
Data tipăririi: 10.02.2020

12. INFORMAȚII PRIVIND MEDIUL

12.1 Toxicitate

Date despre componente

Nr. CAS: 5949-29-1 Acid citric monohidrat

LC50 crustacee (48 ore): Minim 160 mg/l; Maxim 160 mg/l; Mediană 160 mg/l

Nr. CAS: 9016-45-9 Eter poliglicolic de nonilfenol

LC50 pești (96 ore): Minim 1,3 mg/l; Maxim 7,9 mg/l; Mediană 6 mg/l

LC50 crustacee (48 de ore): Minim 0,0026 mg/l; Maxim 89,5 mg/l; Mediană 11 mg/l

EC50 crustacee (48 de ore): Minim 14 mg/l; Maxim 14 mg/l; Mediană 14 mg/l

EC50 alge (96 de ore): Minim 12 mg/l; Maxim 12 mg/l; Mediană 12 mg/l

Nr. CAS: 5329-14-6 Acid amidosulfonic

LC50 pești (96 ore): Minim 14,2 mg/l; Maxim 70,3 mg/l; Mediană 42,2 mg/l

Componente care pot contribui la **pericolul cronic pentru mediul acvatic**.

- **Acid amidosulfonic, pur (4,0 %), categoria 3**
- **Eter poliglicolic de nonilfenol (4,0 %), categoria 2**

Rezultat: amestecul este clasificat în categoria 3.

12.2 Persistență și biodegradabilitate

Nu sunt disponibile date.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

12.4 Mobilitate în sol Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

12.6 Alte efecte nocive asupra mediului

Din cauza conținutului de metale rezultat în urma procesului de lucru, prezent în apele uzate, înainte de deversarea în rețeaua de canalizare apele uzate trebuie tratate, conform reglementărilor autorităților locale.

12.7 Informații suplimentare

WGK 2 (autoîncadrare): periculos pentru apă

13. INSTRUCȚIUNI PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați conform reglementărilor locale și/sau naționale. Nu lăsați să ajungă în canalizare, ape de suprafață sau sol.

Eliminare corespunzătoare / produs

Recomandare:

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
(REACH) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 453/2010



Denumire
comercială: Revizuit
la: Data tipăririi:

URON U3 preparat de curățare și lustruire
13.01.2020 Versiune: 3E 2020.01 10.02.2020 **Pagina 9**
din 10

Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Ambalajele contaminate se tratează la fel ca substanța. Deșeurile și recipientele trebuie eliminate în condiții de siguranță. Eliminarea se face conform Directivelor CE 75/442/CEE și 91/689/CEE privind deșeurile și deșeurile periculoase, în versiunile lor actualizate.

Listă orientativă de coduri/denumiri deșeuri conform EAK/AVV:

Cod EAK pentru nămoluri și turte de filtrare după tratare:

11 01 09 * Nămoluri și turte de filtrare care conțin substanțe periculoase; nămoluri și turte
11 01 10 de filtrare, cu excepția celor încadrate la 11 01 09

Produs neutilizat: 11 01 12 lichide apoase de clătire, cu excepția celor încadrate la 11 01 11

Ambalaj:

Ambalaj necurățat: eliminare conform prevederilor locale ale autorităților.

Ambalajele necontaminate și curățate pot fi direcționate către valorificare.

13.2 Informații suplimentare

Încadrarea deșeurilor conform AVV revine în responsabilitatea exclusivă a generatorului de deșeuri. Codurile de deșeuri menționate sunt recomandări, bazate pe utilizarea previzibilă a acestui produs. În funcție de modul specific de utilizare și de condițiile de eliminare la utilizator, pot fi aplicabile și alte coduri de deșeuri.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Nu este considerat marfă periculoasă în sensul reglementărilor de transport.

15. REGLEMENTĂRI LEGALE

1 Prevederi privind siguranța, sănătatea și protecția mediului / reglementări specifice pentru substanță sau amestec

15.1.1 Reglementări UE

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

Regulamentul (UE) nr. 453/2010

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

15.1.2 Reglementări naționale

Clasa de pericolozitate pentru apă

WGK 2 (periculos pentru apă)

15.2 Evaluarea securității substanțelor

Amestecul nu a fost supus unei evaluări a securității substanțelor.

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
(REACH) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 453/2010



Denumire comercială: **URON U3 preparat de curățare și lustruire**
Revizuit la data de: 13.01.2020 Versiune: 3E 2020.01

Data tipăririi: 10.02.2020 Pagina 10 din 10

16. ALTE INFORMAȚII

Indicații de pericol la care se face trimitere în secțiunile 2 și 3

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Indicații de pericol / fraze H:

H Nociv în caz de înghițire.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H Provoacă leziuni oculare grave.

H Provoacă o iritare severă a ochilor.

H411: Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

H412: Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

Precauții / fraze P:

P280: Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție pentru ochi / protecție pentru față.

P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și se pot îndepărta ușor. Continuați clătirea.

P310: Sunați imediat la CENTRUL DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic/...

Indicații privind instruirea

Nu este relevant

Restricție(i) recomandată(e) privind utilizarea

Numai pentru utilizare profesională – nu este un produs destinat publicului larg.

Modificări față de versiunea anterioară

Actualizare, trecere la GHS

Informații suplimentare

Informațiile din această fișă cu date de securitate reflectă nivelul nostru actual de cunoștințe, precum și prevederile naționale și ale UE. Produsul nu poate fi utilizat, fără aprobare scrisă, în alte scopuri decât cel menționat la capitolul 1. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a respecta cerințele prevăzute de reglementările și legislația locală. Toate datele sunt furnizate cu bună-credință și după cunoștințele noastre, însă nu îi exonerează pe clienți de obligația de a verifica, pe cont propriu, dacă produsul este adecvat cerințelor lor specifice. Informațiile de mai sus se referă în mod special la cerințele de securitate și nu constituie o garanție pentru produsul în sine. Se face trimitere la fișele tehnice de produs.

Copierea sau preluarea conținutului, chiar și parțial, este interzisă.