

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 25.08.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: ECO CERA CLEAN UNIVERSAL

Nr. articol: 329010278

UFI: UD06-505A-T00P-507F

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Stadiul ciclului de viață IS Utilizare în spații industriale

Categoria de produs PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Utilizarea materialului / a preparatului Agent de curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

REMEI Blomberg GmbH & Co. KG

Industriestraße 19

32825 Blomberg

Germany

Tel.: +49 5235 963-0

/

BPB Beton- und Prüftechnik Blomberg GmbH & Co. KG

Industriestraße 4

32825 Blomberg

Germany

Tel.: +49 5235 99 459 0

Fax.: +49 5235 99 459 20

/

BETRA Beton- und Baustoffverfahrenstechnik GmbH

Otto-Lilienthal-Str. 21

33181 Bad Wünnenberg/ Haaren

Germany

Tel.: + 49 (0) 29 57/ 98 40 82

Fax: + 49 (0) 29 57/ 98 40 92

Informații asigurate de:

Departament Vanzari

Nicolae Pavlov

Tel.: +40 726398788

Fax: +40 214043865

E-Mail: nicolae.pavlov@remei.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Contact: infotox@insp.gov.ro

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

Organisme responsabile cu primirea informatiilor referitoare la sanatate (art. 45 CLP):

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti

Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291

e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures

Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures

Telefon Direct: 0265 210 110

Telefon Centrala: 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

(Continuare pe pagina 2)

**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 25.08.2023

Denumire comercială: ECO CERA CLEAN UNIVERSAL

(Continuare pe pagina 1)

· **Fraze de pericol** nu apare

· **Date suplimentare:**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Conține produse biocide: quaternary ammonium compounds, benzylalkyl(C=12-16)dimethyl, chlorides

· **2.3 Alte pericole** Produsul este alcalin. Evitați contactul cu ochii și pielea.

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:** Amestecul nu conține produse chimice periculoase.

· **Componente periculoase:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Limita de concentrație specifică: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	≤2,5%
Numărul CE: 932-164-2 Reg.nr.: 01-2119565130-50-xxxx	Reaktionsmasse von Amiden, Rapsöl, N-(Hydroxyethyl), ethoxyliert und Glycerin, ethoxyliert ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

parfumuri (alpha-Hexylcinnamaldehyde)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:**

Nu ar trebui să se întreprindă nicio acțiune care implică un risc personal sau care nu a fost instruită în mod corespunzător.

· **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:**

In general acest produs nu irită pielea.

Cu toate acestea, clătiți pielea contaminată cu multă apă. Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată. Consultați un medic dacă apar simptome.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

Îndepărtați orice lentile de contact, dacă este posibil. Continuați să clătiți.

· **după înghițire:** Clătiți gura și beți multă apă

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In caz de incendiu se pot forma:

Dioxid de carbon (CO₂)

Monoxidul de carbon (CO)

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 25.08.2023

Denumire comercială: ECO CERA CLEAN UNIVERSAL

(Continuare pe pagina 2)

Alte indicații

Reziuurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**
Nu ar trebui să se întreprindă nicio acțiune care implică un risc personal sau care nu a fost instruită în mod corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zona de aplicare.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Trebuie asigurate pardoseli rezistente la soluții bazice.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se proteja de îngheț.
- **Clasa de stocare:** 12
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
8.1 Parametri de control
· Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:
64-17-5 etanol

 VLM (RO) Valoare limită maximă 15 minute: 9500 mg/m³, 5000 ppm
 Valoare limită maximă 8 ore: 1900 mg/m³, 1000 ppm

· Valori DNEL
64-17-5 etanol

Oral	DNEL Pe termen lung – efecte sistemice	87 mg/kg bw/day (Populația generală (consumatori))
Dermal	DNEL Pe termen lung – efecte sistemice	206 mg/kg bw/day (Populația generală (consumatori)) 343 mg/kg bw/day (Lucrători)
Inhalativ	DNEL Pe termen lung – efecte sistemice	114 mg/m ³ (Populația generală (consumatori)) 380 mg/m ³ (Lucrători)
	DNEL Pe termen lung – efecte locale	950 mg/m ³ (Populația generală (consumatori)) 1.900 mg/m ³ (Lucrători)

Reaktionsmasse von Amiden, Rapsöl, N-(Hydroxyethyl), ethoxyliert und Glycerin, ethoxyliert

Oral	DNEL Pe termen lung – efecte sistemice	1 mg/kg bw/day (Populația generală (consumatori))
Dermal	DNEL Pe termen lung – efecte sistemice	1 mg/kg bw/day (Populația generală (consumatori)) 2 mg/kg bw/day (Lucrători)
Inhalativ	DNEL Pe termen lung – efecte sistemice	1,74 mg/m ³ (Populația generală (consumatori)) 7,05 mg/m ³ (Lucrători)

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 25.08.2023

Denumire comercială: ECO CERA CLEAN UNIVERSAL

(Continuare pe pagina 3)

Valori PNEC	
64-17-5 etanol	
PNEC STP (stație de epurare)	580 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0,79 mg/l
PNEC Sediment (apă marină)	2,9 mg/kg dw
PNEC aqua (apă dulce)	0,96 mg/l
PNEC Sol	0,63 mg/kg dw
PNEC Sediment (apă dulce)	3,6 mg/kg dw
PNEC Eliberări intermitente (apă dulce)	2,75 mg/l
Intoxicație secundară	380-720 mg/kg
Reaktionsmasse von Amiden, Rapsöl, N-(Hydroxyethyl), ethoxylert und Glycerin, ethoxylert	
PNEC STP (stație de epurare)	100 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0,00115 mg/l
PNEC Sediment (apă marină)	0,741 mg/kg dw
PNEC aqua (apă dulce)	0,0115 mg/l
PNEC Sol	1,47 mg/kg dw
PNEC Sediment (apă dulce)	7,395 mg/kg dw

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

Protecție respiratorie

Când este utilizat conform destinației: nu este necesar. Folosiți protecție respiratorie în caz de formare de aerosoli sau ceață.

Protecția mâinilor

Este recomandată o protecție profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecție a pielii.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,4$ mm

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 6

Protejarea ochilor/feței Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

Protecție corporală: echipament protector rezistent la soluții alcaline.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

lichid

Culoare:

incolor

Miros:

Proaspăt

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 25.08.2023

Denumire comercială: ECO CERA CLEAN UNIVERSAL

(Continuare pe pagina 4)

· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH la 20 °C	9,5-11
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet

· **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

64-17-5 | etanol | -0,35

· Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,06 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· **9.2 Alte informații**

· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Solvent organic:	2,4 %
· Apă:	84,0 %
· Conținut solid:	11,5-14,1 %
· Schimbare de stare de agregare	

· **Viteza de evaporare**

64-17-5 | etanol | 8,3

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 25.08.2023

Denumire comercială: ECO CERA CLEAN UNIVERSAL

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:
64-17-5 etanol

Oral	LD50	>7.060 mg/kg (Șobolanul)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Lepuri)
Inhalativ	LC50 / 4h	20.000 mg/l (Șobolanul)

Reaktionsmasse von Amiden, Rapsöl, N-(Hydroxyethyl), ethoxyliert und Glycerin, ethoxyliert

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolanul)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolanul)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

64-17-5 etanol

Ames-Test	(negativ) (Ghidul OCDE 471: Testul de mutație inversă bacteriană (testul Ames))
Aberații cromozomiale	(negativ) (OCDE 478 - Test de letalitate la rozătoare)

Reaktionsmasse von Amiden, Rapsöl, N-(Hydroxyethyl), ethoxyliert und Glycerin, ethoxyliert

Ames-Test	(negativ) (Ghidul OCDE 471: Testul de mutație inversă bacteriană (testul Ames))
Test de mutație genetică	(negativ) (Ghidul OCDE 476 (Test de mutație genetică în celule de mamifere in vitro))
Testul micronucleului	(negativ) (Ghidul OCDE 474 (Test de micronucleare a eritrocitelor de mamifere))
Aberații cromozomiale	(negativ) (Ghidul OCDE 473 (Test de aberații cromozomiale la mamifere in vitro))

- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

Proprietăți de perturbator endocrin

78-93-3 | butanonă

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică:
64-17-5 etanol

LC50 / 48h	8.140 mg/l (Păsărică aurie (Leuciscus idus))
------------	--

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 25.08.2023

Denumire comercială: ECO CERA CLEAN UNIVERSAL

(Continuare pe pagina 6)

LC50 / 96h	14.200 mg/L (peștișor cu cap gras (<i>Pimephales promelas</i>))
EC50 / 48h	>10.000 mg/L (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă))
EC50 / 72h	275 mg/L (Alge de apă dulce (<i>Chlorella vulgaris</i>)) (OCDE 201 Alge și cianobacterii de apă dulce, test de inhibare a creșterii)
Reaktionsmasse von Amiden, Rapsöl, N-(Hydroxyethyl), ethoxyliert und Glycerin, ethoxyliert	
NOEC / 72 h	4,9 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (algă verde)) (OCDE 201 Alge și cianobacterii de apă dulce, test de inhibare a creșterii)
NOEC / 21 d	0,4 mg/l (Dap) (OCDE 211 - <i>Daphnia magna</i> Test de reproducere)
LC50 / 96h	2,9 mg/L (Pestele) (OCDE 203 - Pești, Test de toxicitate acută)
EC50 / 48h	3,8 mg/L (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)) (OCDE 202 - <i>Daphnia sp.</i> Test de imobilizare acută)
EC50 / 72h	410 mg/L (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (algă verde)) (OCDE 201 Alge și cianobacterii de apă dulce, test de inhibare a creșterii)

12.2 Persistență și degradabilitate

64-17-5 etanol

Biodegradabilitate >84 % (28 de zile)
ușor biodegradabil (Producător)

Reaktionsmasse von Amiden, Rapsöl, N-(Hydroxyethyl), ethoxyliert und Glycerin, ethoxyliert

Biodegradabilitate 96 % (28 de zile) (OCDE 301 B - Testul de evoluție a CO₂ (testul Sturm))
ușor biodegradabil (ECHA)

12.3 Potențial de bioacumulare

64-17-5 etanol

Factorul de bioconcentrare (BCF) 0,2 (calculat) (Producător)

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatică, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Verificați posibilitatea de reutilizare.

Ambalați sau sigilați deșeurile de produse și containerele goale necurățate, etichetați-le și eliminați-le sau refolosiți-le în mod corespunzător, în conformitate cu reglementările naționale.

În cazul în care se transmit mai departe recipiente goale necurățate, clientul trebuie să fie informat cu privire la posibilele pericole cauzate de reziduurile de produs.

Pentru eliminarea în UE, trebuie utilizat codul de deșeu valabil conform Catalogului european al deșeurilor (EWC).

Printre altele, este responsabilitatea producătorului de deșeurii să atribuie deșeurilor sale coduri de deșeurii specifice industriei și tipului de proces, în conformitate cu Catalogul european al deșeurilor (EWC).

Conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, acest produs nu trebuie considerat deșeu periculos în sensul Directivei UE 2008/98/CEE.

Ambalaje impure:

Recomandare:

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

Duceți recipientele goale la o instalație autorizată de gestionare a deșeurilor pentru recuperare sau eliminare.

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

RO
(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 25.08.2023

Denumire comercială: ECO CERA CLEAN UNIVERSAL

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare · ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clasa	nu apare
· 14.4 Grupul de ambalare · ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	neaplicabil
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· UN "Model Regulation":	nu apare

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 2012/18/UE · Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată	
· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată	
· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 · Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRIȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3)) nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată	
· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată	
· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor 78-93-3 butanonă	3
· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe 78-93-3 butanonă	3
· Regulamente naționale: · Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape. · 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.	

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

principiile relevante

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 9)

**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 25.08.2023

Denumire comercială: ECO CERA CLEAN UNIVERSAL

(Continuare pe pagina 8)

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 2**

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· **Surse**

Pentru întocmirea fișelor noastre cu date de securitate se utilizează următoarele surse de informații:

-Informații de la furnizorii noștri.

-Date din "Baza de date a substanțelor înregistrate" a Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA).

-Baza de date GESTIS a substanțelor periculoase.

- Site-ul de informare "Rigoletto" al Agenției Federale de Mediu pentru substanțe periculoase pentru apă.

-Baza de date a substanțelor periculoase a Institutului Federal pentru Cercetarea Materialelor (BAM).

-eur-lex.europa.eu