

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **CEMSOLV**
- UFI: 2X81-90JY-K00S-8FWS
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Stadiul ciclului de viață PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- Sectorul de utilizare
- SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- Categoria de produs PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- Utilizarea materialului / a preparatului Decalcifiant
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
- MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
- Via Aquileia, 44/46
- 20021 Baranzate (MI) ITALIA
- Tel. +39 023569981
- www.mafra.com
- mafra@mafra.it
- Informații asigurate de:
- E-mail: lab@mafra.it
- info@mafra.it
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
- Număr de telefon: +40213183606
- Institutul Național de Sănătate Publică
- +40213183606
- In case of accident call the emergency number 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS05 corodare

Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.

- 2.2 Elemente de etichetare
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: CEMSOLV

(Continuare pe pagina 1)

- Pictograme de pericol



GHS05 GHS07

- Cuvânt de avertizare Pericol

- Componente periculoase care determină etichetarea:

clorură de hidrogen

acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

- Frază de pericol

H332 Nociv în caz de inhalare.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

- Frază de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P304+P312 ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

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.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

- 2.3 Alte pericole

- Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- PBT: neaplicabil

- vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.2 Amestecuri

- Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- Componente periculoase:

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27	clorură de hidrogen ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Press. Gas (Comp.), H280	20-30%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	acid fosforic . %, acid ortofosforic . % ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$	10-20%
CAS: 78330-20-8 Numărul CE: 616-607-4	Ethoxy Alcohol C9-C11 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg.nr.: 01-2119510391-53	1-hydroxy ethylidene-1,1-diphosphonic acid ☠ Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%

- Regulamentul (CE) Nr. 648/2004

agenți tensioactivi neionici, fosfonați

<5%

- Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: CEMSOLV

(Continuare pe pagina 2)

* **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****- Indicații generale:***A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.**Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.***- după inhalare:***In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.**Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.**Trebuie chemat imediat medicul.***- după contactul cu pielea:***Trebuie chemat imediat medicul.**Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.**In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.***- după contactul cu ochii:***Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.**Trebuie protejat ochiul necontaminat.***- după înghițire:***Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.**Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.***- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Probleme gastrointestinale****- Pericole Risc de perforări gastrice****- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare***In caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice.**Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.** **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****- Extinctorul potrivit:***CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.***- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec***Acidul fluorhidric (HF)**Acidul clorhidric (HCl)**In caz de incendiu se pot forma:**Monoxidul de carbon (CO)***- 5.3 Recomandări destinate pompierilor****- Mijloace de protecție specifice:***Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.**Protection means for respiratory tract***- Alte indicații***Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.**Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.** **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență***Keep away unauthorized persons**Persoanele trebuie îndepărtate și menținute în partea protejată împotriva vântului.**Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.**Mănuși de protecție (EN 374)*

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: CEMSOLV

(Continuare pe pagina 3)

- Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

In cazul în care se lucrează cu cantități considerabile de produs în absența instalațiilor de aspirare: protecție respiratorie.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

- Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Mănuși de cauciuc.

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,35$ mm

Cauciuc nitril

- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Este necesară diluarea cu multă apă.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

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**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

- Indicații în caz de incendiu sau explozie: Produsul se va proteja de căldură.**- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****- Mod de păstrare:**

- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).

- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.

- **Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile):** nu apare

- **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:**

7647-01-0 clorură de hidrogen

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m³, 10 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 8 mg/m³, 5 ppm

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m³, 10 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 8 mg/m³, 5 ppm

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: CEMSOLV

(Continuare pe pagina 4)

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³

- Valori DNEL**7647-01-0 clorură de hidrogen**

Inhalativ	Local long-term effects	8 mg/m ³ (Industrial Workers) 8 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	15 mg/m ³ (Industrial Workers) 15 mg/m ³ (Consumers)

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

Oral	Systemic Long-term Effects	0,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 0,36 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	2 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	10,7 mg/m ³ (Industrial Workers) 4,57 mg/m ³ (Consumers)

2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

Oral	Systemic Long-term Effects	13 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	13 mg/m ³ (Industrial Workers) 6,5 mg/m ³ (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	13 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

- Valori PNEC**2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid**

PNEC STP	20 mg/L (STP)
Soil	96 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,136 mg/L (Water)
Sea water	0,0136 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	59 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	5,9 mg/Kg (Soil)

- 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.**- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- Protecție respiratorie

Se recomandă folosirea măștii de protecție.

Filter E/P2

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: CEMSOLV

(Continuare pe pagina 5)

- Protecția mâinilor

Mănuși de protecție (EN 374)

Mănuși - rezistente la acizi.

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

Mănuși de cauciuc.

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,35$ mm

Cauciuc nitril

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 120 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 4).

- Protejarea ochilor/feței

Ochelari de protecție bine închiși.

- Protecție corporală: echipament de protecție rezistent la acizi.**- Controlul expunerii mediului** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.* **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****- Indicații generale****- Starea fizică** lichid**- Culoare:** maron**- Miros:** înțepător**- 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**- Inflamabilitatea** neaplicabil**- Limita inferioară și superioară de explozie****- inferioară:** Nedefinit.**- superioară:** Nedefinit.**- Punctul de inflamabilitate** neaplicabil**- Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.**- Temperatura de descompunere:** Nedefinit.**- pH la 20 °C** 1**- Vâscozitatea:****- Vâscozitatea cinematică** Nedefinit.**- dinamică:** Nedefinit.**- Solubilitate****- Apa:** se amestecă complet**- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit.**- Presiunea vaporilor la 20 °C** 23 hPa**- Densitatea și/sau densitatea relativă****- Densitate la 20 °C:** 1,19 g/cm³**- Densitatea relativă:** Nedefinit.**- Densitatea vaporilor:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: CEMSOLV

(Continuare pe pagina 6)

- 9.2 Alte informații**
- **Aspect:**
 - **Formă:** lichid
 - **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
 - **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.
 - **Schimbare de stare de agregare**
 - **Viteza de evaporare** Nedefinit.

- 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

* **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate stabil în condiții normale**
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Reacții violente cu alcalii puternici și agenți oxidanți.
Reacții cu alcalii (soluții alcalice).
Reacții cu alcalii puternici.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Reacții cu alcalii puternici.
- **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** Nociv în caz de inhalare.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****7647-01-0 clorură de hidrogen**

Dermal LD50 >5.010 mg/Kg (Rabbit)

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

Oral LD50 300 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 2.740 mg/Kg (Rabbit)

Inhalativ LC50 >213 mg/L (Rat)

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: CEMSOLV

(Continuare pe pagina 7)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-----------------------

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **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.
- **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**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:****7647-01-0 clorură de hidrogen**

LC50 (96h) 4,92 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,492 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 0,78 mg/L (Algae)

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

LC50 (96h) 75,1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

2809-21-4 1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

LC50 (96h) 195 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 527 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 7,2 mg/L (Algae)

- 12.2 Persistență și degradabilitate Tensidele conținute sunt ușor biodegradabile.**- 12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**- 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** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.**- 12.7 Alte efecte adverse****- Alte indicații ecologice:****- Indicații generale:**

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

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

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: CEMSOLV

(Continuare pe pagina 8)

unui producător de detergenți.

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la scăderea valorii pH-ului. O valoare scăzută a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare, valoarea pH-ului se mărește considerabil, astfel că după utilizarea produsului apele reziduale care rămân în canalizare prezintă numai un pericol slab de periclitate a apei.

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.

- **Ambalaje impure:**

- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- **ADR, IMDG, IATA** UN3264

- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- **ADR** LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (ACID CLORHIDRIC, ACID FOSFORIC, SOLUȚIE)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Clasa** 8 Substanțe corozive

- **Lista de pericol** 8

- 14.4 Grupul de ambalare

- **ADR, IMDG, IATA** II

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Substanțe corozive

- **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 80

- **Nr. EMS:** F-A,S-B

- **Segregation groups** Acids

- **Stowage Category** B

- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

- Transport/alte informații:

- **ADR**

- **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 1L

- **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E2

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

- **Categoria de transport:** 2

- **Codul de restricție pentru tuneluri:** E

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: CEMSOLV

(Continuare pe pagina 9)

- IMDG	1L
- Limited quantities (LQ)	Code: E2
- Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

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

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

- **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 RESTRICȚIONAȚI (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**

7647-01-0	clorură de hidrogen	3
-----------	---------------------	---

- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

7647-01-0	clorură de hidrogen	3
-----------	---------------------	---

- **Regulamente naționale:**

- **Clasificare după VbF:** nu apare

- **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

- **principiile relevante**

H280 Conține un gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H331 Toxic în caz de inhalare.

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

Toxicitate acută - inhalare	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
Corodarea/iritarea pielii	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	

- **Fișă completată de:** Ma-Fra Laboratories

- **Interlocutor:** lab@mafra.it

- **Data versiunii anterioare:** 23.09.2021

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

- **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: CEMSOLV

(Continuare pe pagina 10)

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport 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)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**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**Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat**Met. Corr.1: Corosive pentru metale – Categoria 1**Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4**Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3**Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A**Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B**Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1***- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată**