

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 25.01.2023

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** **EXPERT CLEAN OXIGEN**
- **Nr. articol:** c.p. 482
- **UFI:** 3QS4-J0YF-W00P-CKWX
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Stadiul ciclului de viață**
- IS Utilizare în spații industriale
- PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- **Sectorul de utilizare**
- SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
- 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)
- **Categoria de proces**
- PROC2 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente
- PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
- **Categoria de eliberare în mediu**
- ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de curățare a suprafețelor
- **Utilizări nerecomandate**
- Nu sunt recomandate alte utilizări în afara celor identificate, inclusiv folosirea sa împreună cu orice alte produse.
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
- Furnizor
- Ana Clean Solution srl
- Mitropolit Antim Ivireanu, 48 – 110138 Pitesti
- tel +40 731400600
- office@anacleaning.ro
- Producător
- Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Peraga di Vigonza (PD) - Italia
- tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
- www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it
- **Informații asigurate de:** Ana Clean Solution srl - office@anacleaning.ro
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Ana Clean Solution srl - tel +40 731400600

SECTIUNEA 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**
- **Fraze de pericol nu apare**
- **Date suplimentare:**
- Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

RO

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: **EXPERT CLEAN OXIGEN**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Numărul Index: 008-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119485845-22-0000 01-2119485845-22-0012 01-2119485845-22-0016 01-2119485845-22-xxxx	peroxid de hidrogen, soluție ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentrație specifice: Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70\%$ Ox. Liq. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70\%$ Skin Corr. 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Irrit. 2; H315: $35\% \leq C < 50\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 8\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 35\%$	2-5%
CAS: 166736-08-9 Reg.nr.: 02-2119630747-33-0000	fatty alcohol alkoxylated ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2%

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.

· **după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **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: 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.

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

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Oxidul de azot (NO_x)

In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

RO

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: **EXPERT CLEAN OXIGEN**

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **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 restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Nu se formează substanțe periculoase.
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 sînt necesare măsuri speciale.
- **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:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **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:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **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 vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor** Nu este necesară
- **Material pentru mănuși** nu apare
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** nu apare
- **Protejarea ochilor/feței** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Starea fizică** lichid
- **Culoare:** bleu
- **Miros:** caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: EXPERT CLEAN OXIGEN

(Continuare pe pagina 3)

· Punctul de topire/punctul de înghețare:	<i>nedefinit</i>
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<i>> 100 °C</i>
· Inflamabilitatea	<i>neaplicabil</i>
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	<i>Nedefinit.</i>
· superioară:	<i>Nedefinit.</i>
· Punctul de inflamabilitate	<i>neaplicabil</i>
· Temperatură de aprindere:	<i>Produsul nu este autoinflamabil.</i>
· Temperatura de descompunere:	<i>Nedefinit.</i>
· pH la 20 °C	<i>5,8 - 6,8</i>
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	<i>Nedefinit.</i>
· dinamică:	<i>Nedefinit.</i>
· Solubilitate	
· Apa:	<i>solubil</i>
· Coeфициentul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	<i>Nedefinit.</i>
· Presiunea vaporilor	<i>Nedefinit.</i>
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	<i>0,980 - 1,020 g/cm³</i>
· Densitatea relativă:	<i>Nedefinit.</i>
· Densitatea vaporilor:	<i>Nedefinit.</i>

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	<i>lichid</i>
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatura de autoaprindere:	<i>Produsul nu este autoinflamabil.</i>
· Proprietăți explozive:	<i>Produsul nu este explozibil.</i>
· Nivelul solventului:	
· VOC (EC)	<i>0,0 %</i>
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	<i>Nedefinit.</i>

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: EXPERT CLEAN OXIGEN

(Continuare pe pagina 4)

- **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:**
Ca urmare a descompunerii termice sau în caz de incendiu se pot degaja gaze și vapori potențial nocivi pentru sănătate.
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
Oxid de azot (NOx)

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:****ATE (Estimarea toxicității acute)**

Oral	LD50	56.810 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	524 mg/l

- **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.
- **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:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate**
Substanțele active de spălare conținute în produs corespund legii privind compatibilitatea cu mediul ambiant a agenților de spălare și curățare, și sunt biodegradabile.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme la valoarea nominală.
- **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

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: EXPERT CLEAN OXIGEN

(Continuare pe pagina 5)

Se poate infiltra în apele freactice, 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:**

Nu aruncați produsul și ambalajele acestuia. Nu îl aruncați în rețeaua de canalizare. Reciclați produsul. Când reciclarea nu este posibilă eliminați-l prin intermediul unei firme autorizate, în conformitate cu legislația locală sau națională. Atribuirea codului pentru deșeuri este sarcina utilizatorului, după determinarea proprietăților deșeurilor, a procesului care l-a generat și după consultarea autorităților responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaje impure:**Recomandare:**

Goliți recipientele înainte de eliminare. Nu refolosiți recipientele goale. Reciclați recipientele goale sau eliminați-le prin intermediul unei firme autorizate, în conformitate cu legislația locală sau națională.

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
------------------------	----------

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR, ADN, 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:

· Marine Pollutant	Nu
--------------------	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

	neaplicabil
--	-------------

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

	neaplicabil
--	-------------

Transport/alte informații:

	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
--	--

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**

Fișă tehnică de securitate întocmită în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE Articolul 31, Regulamentul (UE) nr. 878/2020 cu modificările ulterioare.

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

agenți de înălbire pe bază de oxigen, agenți tensioactivi neionici	<5%
--	-----

parfumuri	
-----------	--

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 25.01.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: EXPERT CLEAN OXIGEN

(Continuare pe pagina 6)

· **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 RESTRICTIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

7722-84-1	peroxid de hidrogen, soluție	Valoarea-limită: >12-≤35 %	2-5%
-----------	------------------------------	----------------------------	------

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Evaluarea securității chimice cu privire la amestec nu a fost efectuată.

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**

Textul complet al frazelor de pericol (H) indicate în secțiunea 3

H271 Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Astfel cum este prevăzut în art. 9 din Reg. 1272/2008/CE, clasificarea acestui amestec se bazează pe metoda de calcul ce decurge din datele referitoare la fiecare dintre substanțele conținute și din datele experimentale pentru acest amestec, atunci când sunt disponibile (indicate în secțiunile 9, 11 și 12 din prezentul document).

· **Data versiunii anterioare:** 26.11.2019· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 5· **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 1: Lichide oxidante – Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

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

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**