



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH



**SECTIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII /INTREPRINDERII**

**1.1 Identificator de produs**

Denumire comerciala a produsului	
Tip de produs:	Amestec

**1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate**

Utilizatorilor industriali, profesionali, public larg: produs destinat curatarii de filtre de particule diesel, in domeniul auto

Categoriile de utilizatori: companii profesioniste specializate in curatarea DPF-urilor dar si publicul larg

Utilizari nerecomandate: altele decat cele mentionate mai sus.

**1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate**

Denumire Companie:	<b>SC Comenzi Piese Online SRL</b>
Adresa companiei:	Str. Mateiu Caragiale 22, Sector 5, Bucuresti
Telefon/Fax/	Tel: +4 0759 603 412;
Email	<a href="mailto:contact@solutiedpf.ro">contact@solutiedpf.ro</a>
Adresa de email persoana competenta cu FDS:	octavian@comenzipiese.ro

**1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta**

Birou pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica - Bucuresti	+ 40 21 318 3606 (orele 8:00 -15:00)
Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Calea Floreasca nr. 8, Sector 1, Bucuresti	tel. apelabil permanent: +4021 5992300, int. 291, e-mail: <a href="mailto:spital@urgentafloreasca.ro">spital@urgentafloreasca.ro</a>
Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii "Grigore Alexandrescu", Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, Sector 1, Bucuresti	tel. apelabil permanent 021 210 6282; 021 210 6183 email: <a href="mailto:contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro">contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro</a>
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures, Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures	tel. apelabil permanent: +40 265 212111, +40 365 430606, 0372 653100, e-mail: <a href="mailto:secretariat@spitalmures.ro">secretariat@spitalmures.ro</a>
Telefon unic de urgenta:	112

**SECTIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

**2.1 Clasificarea substantei sau amestecului**

**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH



Clasificarea amestecului conform Regulamentului European (EC) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor:

Clasa de pericol	Codul pentru clasa de pericol si categoria de pericol	Fraza de pericol
Toxicitate acuta, Cat. 4	Acute Tox. 4 *	H302: Nociv in caz de inghitire H312: Nociv in caz de contact cu pielea.

**Efecte adverse fizico-chimice, asupra sanatatii umane si asupra mediului:**

Poate nu prezinta efecte adverse asupra sanatatii lucratorilor. Produsul nu este incadrat ca fiind periculos pentru mediul inconjurator.

**2.2 Elemente de etichetare**

Etichetare conform criteriilor Regulamentului European (EC) nr. 1272/2008, cu modificari si completari ulterioare:

- Denumirea etichetei: GerTechTeile
- Cuvant de avertizare: ATENTIE
- Pictograma de pericol:



GHS 07

**Fraze de pericol:**

H302: Nociv in caz de inghitire.  
H312: Nociv in caz de contact cu pielea.

**Fraze de precautie:**

P103: Cititi eticheta inainte de utilizare.  
P 303+P361+P353: IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): scoateti imediat toata imbracamintea contaminata. Clatiti pielea cu apa/faceti dus.  
P305+P351+P338: IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.  
P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

**2.3 Alte pericole**



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH



Acest produs nu indeplinește criteriile de clasificare ca PBT – persistent, bioacumulabil si toxic sau vPvB –foarte persistent, foarte bioacumulabil.

**SECTIUNEA 3: COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII**

**3.1 Substante: nu e cazul**

**3.2 Amestecuri: produsul este considerat amestec**

Nr. crt.	Denumirea chimica a ingredientelor	Concentratia/do meniul de concentratie %	Nr. CAS/ Nr. EC	Clasificare conf. criteriilor Reg. (CE) nr. 1272/2008, CLP	Fraze de pericol conf. Reg. (CE) nr. 1272/2008, CLP
1.	Oxalic Acid	<10	144-62-7/ 205-634-3	Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 *	H302 H312
2.	Ethylenediaminetetra acetic acid disodium salt dihydrate	<10	6381-92-6/ 680-249-5	neclasificat	neclasificat

**Alti igredienti care nu infulenteaza gradul de pericolozitate al produsului.**

**SECTIUNEA 4: MASURI DE PRIM AJUTOR**

**4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor**

**Inhalare:** Nu prezinta pericole la inhalare, inasa sa iau toate masurile astfel incat sa nu se inhaleze produs. Dacă apar totusi dificultăți respiratorii se va solicita asistenta medicala.

**Contact cu pielea:** Se spala pielea cu apa si sapun nu inainte de a se indeparta echipamentul de protectie.

**Contact cu ochii:** Spalati ochii imediat cel putin 15 minute cu jet de apa, tinand pleoapele deschise.

**Ingestie:** Cavitatea bucală se clătește cu apă. Se bea din abundență apă, laxativ salin. Nu se va provoca voma. Dacă este necesar se solicită asistență medicala.

**4.2 Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate**

**Inhalare**

Inhalarea accidentala poate provoca iritarea cailor respiratorii.

**Contact cu pielea**

Contactul indelungat sau repetat cu pielea poate provoca iritatii.

**Contact cu ochii**

Poate cauza iritatii asupra ochilor.



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH



### **Ingerare**

Daca este ingerata, substanta provoaca iritatiea tractului gastro-intestinal, greata, voma.

### **4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamente speciale necesare**

Se scoate persoana din zona si se transporta intr-un loc aerisit. Se solicita asistenta medicala. In caz de ingestie accidentala, persoana se va tine 24 ore sub observatie medicala.

## **SECTIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:**

- recomandate: apă pulverizată fin, spumă chimică și aero-mecanică, compuși sub formă de pulberi; în cazul stingerii incendiilor de mari dimensiuni se utilizeaza dioxid de carbon sau abur supraîncălzit.
- nerecomandate: utilizarea apei sub formă de jet compact, pentru că acest lucru poate provoca imprastierea sau pulverizarea produsului fierbinte și intensificarea arderii

Nu vă apropiați de recipientele fierbinți! Incendiul va fi lichidat folosind mijloacele recomandate de stingere a incendiilor; recipientele se vor răci de la distanța maximă.

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza**

Produsul nu este inflamabil inasa exista pericole asociate producerii unor eventuale incendii in zona cu produs (depozit, ambalaje).

Simptomele intoxicației cu fum degajat: durere de cap, dilatarea vaselor de sânge ale pielii, slăbirea vederii, amețeli, greață, vărsături, pierderea conștienței.

Dioxidul de carbon provoacă în condiții de incendiu, dificultati de respirație și intensificarea activității pulmonare; are efect de dilatare a vaselor de sânge. Simptomele intoxicației: accelerarea pulsului, creșterea tensiunii arteriale, migrene, amețeață, slăbiciune, pierderea conștienței.

### **5.3 Recomandari destinate pompierilor**

Costum ignifug de salvare. Echipamentul utilizat este in conformitate cu legislatia specifica privind situatiile de urgenta.

## **SECTIUNEA 6: MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE**

### **6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta**

#### ***Recomandari pentru personalul care nu este implicat in situatiile de urgenta***

Se izolează zona; se incearca recuperarea produsului daca este posibil. A nu se fuma in zona. Se va utiliza echipament de protecție. A se evita patrunderea produsului in sol, sisteme de canalizare.

Attentionari: Nu intreprindeti nici o initiativa ce implica riscul individual sau pentru care nu aveti o pregatire profesionala.

#### ***Recomandari pentru personalul care intervine in situatiile de urgenta:***

Indeprtati din zona persoanele neimplicate.

Utilizati echipament individual de protectie adecvat (vezi capitolul 8).



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH



### **6.2 Precautii pentru mediul inconjurator**

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu. Se elimină pierderile accidentale de produs cu respectarea măsurilor de precauție. Se transferă conținutul într-un recipient adecvat. În cazul unei pierderi masive se va delimita zona.

### **6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie**

Deseurile rezultate se colecteaza recipiente adecvate. Se vor respecta prevederile legislatiei specifice in vigoare privind eliminarea deseurilor rezultate.

### **6.4 Trimiteri catre alte sectiuni**

Masurile privind combaterea incendiilor sunt descrise la cap. 5. Echipamentul adecvat de protectie este descris la cap. 8.

## **SECTIUNEA 7: MANIPULARE SI DEPOZITARE**

Manipularea impune masuri de precautie specifice pentru un produs chimic.

### **7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate**

Se vor spala mainile dupa fiecare utilizare. Se va spala imbracamintea de protectie inainte de reutilizare. Regulile de manipulare si depozitare se aplica pentru spatiile unde este depozitat produsul.

**Manipulare:** Toate procesele trebuie organizate astfel incat sa se excluda posibilitatea inhalarii sau contactul cu pielea/ ochii.

**Echipe si proceduri recomandate:** pentru protectia individuala a se vedea sectiunea 8.

Asigurati ventilatia generala de aerisire si evacuare a spatiilor de lucru.

Asigurati reducerea formarii si acumularii de deseuri.

**Prevenirea incendiilor:** interziceti accesul persoanelor neautorizate.

**Echipe si proceduri interzise:** fumatul, consumarea de alimente si de bauturi sunt interzise in locurile unde se desfasoara activitati profesionale.

### **7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati**

Evitati depozitarea produsului in apropierea surselor de caldura, contact direct cu alimentele. Spatiile de depozitare trebuie sa fie racoroase, uscate, bine ventilate, conform legislatiei in vigoare. Respectati instructiunile de pe eticheta.

Produsul se livreaza in sticle plastic, de capacitate 1 litru (insotite de un kit de aplicare)

### **7.3 Utilizare(utilizari) finala(finale) specifica(specifice)**

Utilizarile finale specifice ale produsului: agent curatare filtre de particule diesel, in domeniul auto

## **SECTIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA**

### **8.1 Parametri de control**

Legislatia nationala specifica din domeniul sanatatii si securitatii in munca respectiv HG 1218/2006, Anexa 1 cu modificari si completari (care transpune prevederile Directivei Europene 98/24/CE privind stabilirea listei privind valorile limita pentru expunerea ocupationala) nu prevede valori limita de expunere



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
**conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH**



ocupationala (VLE) si nici valori limita biologice tolerabile (LBT) pentru acest produs si nici pentru componentii.

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă): nu detinem date  
Niveluri DNEL/DMEL/PNEC relevante și alte niveluri-limită; nu detinem date

## **8.2 Controale ale expunerii**

### **Controale tehnice corespunzatoare**

#### **8.2.1 Masuri de protectie individuala, precum echipamentul de protectie personala**

Lucratorii vor fi dotati cu echipament de protectie individuala.

Tipul si materialele din care acesta este confectionat vor respecta normele legale nationale in vigoare, din domeniul sanatatii si securitatii in munca.

În zona de lucru nu se fumează și nu se mănâncă. Se respectă regulile de igienă personală. Se utilizeaza echipament de protecție individuală.

#### **Protectia cailor respiratorii**

Masca de protectie respiratorie, daca situatia la locul de munca o impune.

#### **Protectia mainilor**

Purtati mănuși de protectie corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea. Alegerea mănușilor trebuie făcută în functie de aplicatie și de durata de utilizare a locului de muncă (ex. manusi de butyl-cauciuc).

Se recomanda utilizarea mănușilor de protecție în conformitate cu standardul EN 374. Adecvarea și stabilitatea unei mănuși depind de utilizare; de exemplu, durata, frecvența de contact și rezistența chimică a materialelor, astfel încât alegerea finală trebuie să ia în considerare condițiile specifice de utilizare.

#### **Protectia ochilor/fetei**

Evitati contactul cu ochii. Respectati prevederile stipulate in standardul EN 166.

Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protectie. Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere, în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanti.

#### **Protectia pielii**

Evitati contactul cu pielea. Purtati echipament de protectie corespunzatoare, din bumbac, cauciuc, PVC, conform reglementarilor legale in vigoare.

#### **Masuri de igiena specifice**

Dupa lucrul cu acest produs se schimba echipamentul de protectie si se face dus.

#### **8.2.2 Controlul expunerii mediului**

Ventilația generală de aerisire și evacuare a spațiilor de producție daca situatia o impune, evacuarea în timp util a deșeurilor.

## **SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE**

### **9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza**

Aspect fizic	lichid
Culoare	incolor
Aspect	vascos
Miros	inodor



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH



pH	nu detinem date
Punct de fierbere	100°C
Punct de topire	nu detinem date
Temperatura de inflamabilitate	neinflamabil
Temperatura de autoaprindere	nu detinem date
Temperatura de descompunere	nu detinem date
Proprietati explozive	neexploziv
Proprietati oxidante	neoxidant
Presiune de vapori la 20°C	nu detinem date
Densitate	1 kg/m <sup>3</sup>
Densitate relativa	nu detinem date
Solubilitate in apa	usor solubila
Vascozitate	nu detinem date
Punctul de curgere	nu detinem date
Coeficient de partitie	nu detinem date
Biodegradabilitate	nu detinem date

### 9.2 Alte informatii

Nu detinem date.

## **SECTIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE**

### 10.1 Reactivitate

Este un produs stabil cu condiția respectării condițiilor de manipulare, depozitare și transport.

### 10.2 Stabilitatea chimica

Produs stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune ale mediului ambiant.

### 10.3 Reactii periculoase

Nu exista riscuri de aparitia de reactii periculoase in conditii normale de manipulare, depozitare și transport.

### 10.4 Conditii de evitat

Produs stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune ale mediului ambiant. Se vor evita: caldura excesiva, lumina directa a soarelui, conditiile de inghet.

### 10.5 Materiale incompatibile

Acizi tari, agenti de oxidare.

### 10.6. Produsi de descompunere periculosi

Nu exista produsi de descompunere periculosi.

## **SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE**

### 11.1 Informatii privind clasele de pericol definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### 11.1.1 Toxicitate acuta: orala, inhalare, dermala



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH



Nu există date disponibile despre acest produs.

**11.1.2 Corodarea/iritarea pielii**

Nu prezinta efecte iritante pentru piele, in conditiile respectarii masurilor de manipulare.

**11.1.3 Lezarea grava/iritarea ochilor**

Nu prezinta efecte adverse pentru ochi, in conditiile respectarii masurilor de manipulare.

**11.1.4 Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii**

Nu prezinta proprietati sensibilizante pentru caile respiratorii si piele.

**11.1.5 Mutagenicitate**

Nu prezinta proprietati mutagene/genotoxice.

**11.1.6 Cancerigenitate**

Nu prezinta proprietati cancerigene.

**11.1.7 Toxicitate pentru reproducere**

Nu prezinta proprietati privind toxicitatea pentru reproducere.

**11.1.8 Toxicitate in urma expunerii repetate**

Nu detinem date.

**11.2 Informatii privind alte pericole**

**11.2.1 Proprietati de perturbator endocrin**

Nu prezinta proprietati care sa produca efecte adverse asupra sistemului endocrin.

**SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

**12.1 Toxicitate acvatica acuta - pe termen scurt, pentru organismele acvatice**

Nu există informații cu privire la ecotoxicitatea produsului.

**12.2 Persistenta si degradabilitate**

Nu este considerat un produs persistent, deoarece nu răspunde la criteriile prevăzute în Anexa XIII (1.1, 1.2, 1.3) la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, REACH.

**12.3 Potential de bioacumulare**

Nu este considerat un produs bioacumulabil deoarece nu îndeplinește niciunul dintre criteriile stabilite în Anexa XIII (2.1, 2.2) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, REACH.

**12.4 Mobilitate in sol**

Nu există informații despre mobilitatea în sol.

Nu permiteti ca produsul să patrunda în canale de scurgere sau cursuri de apă.

**12.5 Rezultatele evaluarilor PBT si vPvB**





**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
**conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH**



Produsul nu indeplineste criteriile de clasificare ca PBT – persistent, bioacumulabil si toxic sau vPvB – foarte persistent, foarte bioacumulabil.

**12.6 Proprietati de perturbator endocrin**

Nu prezinta efecte adverse asupra sistemului endocrin.

**12.7 Alte efecte adverse –nu e cazul**

**SECTIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deseurile de produs se elimina in conformitate cu reglementarile locale in vigoare.

Imprastierile accidentale se recupereaza si se colecteaza in recipienti adecvati sau se elimina in locurile autorizate, conform reglementarilor locale in vigoare.

**Eliminarea ambalaje contaminate**

Consultați entitatea autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare cu respectarea legislației in vigoare.

In cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos.

Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, si eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare

a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje. Nu se recomandă aruncarea în cursurile de apă.

A se vedea paragraful 6.2.

**Reglementari nationale si europene**

- OG 2/2021 privind depozitarea deșeurilor; HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv cele periculoase; OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, cu modificari si completari ulterioare
- Directiva Europeana 94 /62/EC privind ambalajele si deșeurile de ambalaje cu modificari ulterioare;
- Directiva Europeana 2008/98/CE privind deșeurile

**SECTIUNEA 14: INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL**

**14.1 Numar ONU, 14.2 Denumire corecta ONU, 14.3 Clase de pericol pentru transport, 14.4 Grupul de ambalare**

Produsul nu este supus prescriptiilor ADR, RID, IMDG, IATA/ICAO.

**14.5 Pericole pentru mediul incojurator**

Nu prezinta pericol pentru mediul inconjurator.



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH



**14.6 Precautii speciale pentru utilizatori**

Utilizatorii de produs vor respecta toate normele specifice deplasarii intr-o zona cu produse chimice.

**14.7 Transport maritim in vrac in conformitate cu instrumentele OMI:** nu detinem date

**SECTIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE**

**15.1 Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice pentru substanta sau amestecul in cauza**

Acest produs nu necesita autorizare conform Reg. European nr. 1907/2006 –REACH, nu este supus Directivei SEVESO, nu afecteaza stratul de ozon, nu este substanta POP –poluant organic persistent, nu prezinta restrictii legale privind fabricarea si comercializarea.

**Regulamente /legislatie nationala:**

HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, cu modificari si completari ulterioare;

Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca, cu modificari si completari ulterioare;

HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca, respectiv Directiva Europeana 89/656/CEE;

Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;

Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, cu modificari si completari ulterioare;

OUG 195/2005 privind protectia mediului, cu modificari si completari ulterioare;

**Regulamente /legislatie europeana:**

Regulamentul (CE) nr.1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), cu modificari si completari ulterioare;

Regulamentul European nr. 878/2020 de modificare a Reg. (UE) nr. 830/2015 si a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 si privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH);

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 CLP privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE precum si de modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 –REACH;

Directiva Europeana 98/24/CE privind protectia lucratorilor impotriva impotriva riscurilor legate de expunerea lor la agenti chimici in munca, cu modificari si completari ulterioare;

**15.2 EVALUAREA SECURITATII CHIMICE**

Acest produs nu se supune cerintelor de inregistrare conform reglementarilor Reg. 1907/2006-REACH, fiind un amestec.

**SECTIUNEA 16: ALTE INFORMATII**

**16.1 Actualizari ale fisei cu date de securitate**

Nu este cazul.



**FISA CU DATE DE SECURITATE**  
conform Reg (EC) nr. 1907/2006-REACH si Reg. (UE) nr. 878/2020-REACH



**16.2 Textul complet al frazelor de pericol si precautie prezentate in capitolul 2 si 3.**

H302: Nociv in caz de inghitire.

H312: Nociv in caz de contact cu pielea.

P103: Cititi eticheta inainte de utilizare

P305+P351+P338: IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

**16.3 Legenda abrevierilor**

LD50: concentrație letală, 50%;

LC50: doză letală, 50%;

PBT: Persistent, bioacumulabil si toxic;

vPvB: Foarte persistent, foarte bioacumulabil;

VLE: Valori limita nationale de expunere profesionala;

DNEL: Niveluri calculate fara efect (derived No-Effect levels);

PNEC: Concentratii predictibile fara efect (predictible No-Effect Concentrations); NOEC: Fara efect observat la aceasta concentratie (no observed effect concentration);

ADR: Acord European referitor la Transportul International Rutier al Marfurilor Periculoase;

RID: Regulament privind Transportul International al Marfurilor Periculoase pe calea ferata;

IMDG: Cod International de Transport Maritim al Marfurilor Periculoase;

ICAO/IATA: Asociatia Internationala de Transport Aerian /Organizatia Internationala de Aviatie Civila.

**16.4 Sursa de date**

Fisa cu date de securitate a fost elaborata in conformitate cu Anexa la Regulamentul (UE) nr. 878/2020 –REACH care modifica si completeaza Regulamentul (CE) nr.1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH). Informatiile continute in aceasta fisa provin din datele puse la dispozitie de catre furnizor, din literatura de specialitate si de pe site: <https://echa.europa.eu/ro/>. Utilizatorul este pe deplin responsabil privind utilizarea produsului in deplina siguranta.