

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : CEPC

Număr de înregistrare REACH : 01-2119965138-30-0001

Numele substanței : Dihexadecil peroxodicarbonat

Nr.CE : 247-611-0

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

Utilizarea substanței/amestecului : inițiatori de polimerizare

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : contact@united-in.com

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

+44 1235 239670

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**  
Peroxizi organici, Tipul F H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P234 A se păstra numai în ambalajul original.

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

**Răspuns:**

P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza un dispozitiv de pulverizare cu apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată sau dioxid de carbon pentru a stinge.

**Depozitare:**

P411 A se depozita la temperaturi care să nu depășească 30 °C.

P420 A se depozita separat.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

---

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1 Substanțe

Numele substanței : Dihexadecil peroxodicarbonat

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune 2.5      Revizia (data): 18.06.2024      Numărul FDS: 600000000005      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data primei lansări: 09.03.2016

Nr.CE : 247-611-0  
Natură chimică : Peroxid organic  
Solid

### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE	Concentrație (% w/w)	Factor M, SCL, ATE
Dihexadecil peroxodicarbonat	26322-14-5 247-611-0	<= 100	

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Se va ieși din zona periculoasă. Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului. Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcăminte de protecție recomandată
- Dacă se inhalează : Administrați oxigen dacă respirația este dificilă sau apare cianoza. Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber. Dacă nu respiră, se va face respirație artificială. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire. Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă. Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic. Se vor îndepărta lentilele de contact.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Necunoscut.

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere  
corespunzătoare : Jet de apă pulverizată  
Spumă rezistentă la alcool  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Risc de explozie dacă este încălzit în spațiu închis.  
Emisia posibilă de produși de descompunere gazoși poate să ducă la formarea de presiune periculoasă.  
Evitați limitarea.  
Contactul cu substanței incompatibile sau expunerea la temperaturi care depășesc temperatura de descompunere auto-accelerantă (SADT) poate cauza o reacție de descompunere auto-accelerantă cu eliberarea vaporilor inflamabili care se pot auto-aprinde.  
Acest produs arde în mod violent.  
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.  
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.  
Produsul plutește pe apă și poate fi reaprins pe suprafața apei.  
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipment special de : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

- protecție pentru pompieri : lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul.  
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.  
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
- Informații suplimentare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.  
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va evita formarea de praf.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.  
Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea".

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Contactul cu substanțe incompatibile poate conduce la descompunere la SADT sau la o temperatură inferioară.  
Se vor îndepărta imediat împrăștierile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.  
Pentru curățirea pardoselei sau a obiectelor murdărite cu acest produs folosiți multă apă.  
Se va absorbi cu un absorbant inert.  
Deșeurile trebuie să fie depozitate izolat și să nu fie refolosite.  
Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.  
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

- Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.
- Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va proteja de orice contaminare.  
Nu se vor inhala vapori/praf.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Nu trebuie să se reintroducă niciodată oricare dintre produse în containerul din care a fost inițial prelevat.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Evitați limitarea.  
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Se va spăla foarte temeinic după manipulare.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.  
Se va folosi numai echipament antideflagrant. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. A se păstra departe de materiale combustibile. Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.
- Măsuri de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va păstra separat față de mâncare și băutură. A nu mânca sau

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros și bine ventilat. Se va depozita la rece. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Contaminarea poate să rezulte în urma unei creșteri periculoase de presiune - containerele închise pot să se fisureze. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. Preveniți impurificarea (de ex.: rugină, praf, scrum). Pericol de descompunere! Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii. Containerelor care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va ține la distanță de materiale combustibile. Păstrați substanța la depărtare de acizi, baze, săruri de metale grele și de substanțe cu caracter reducător.
- Temperatură de depozitare recomandată : < 20 °C
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

- Pulberi fără efect specific 10 mg/m<sup>3</sup>  
Tipul valorii (Formă de expunere): TWA (fracție inhalabilă)  
Sursă: RO OEL
- 5 mg/m<sup>3</sup>  
Tipul valorii (Formă de expunere): TWA (fracție respirabilă)  
Sursă: RO OEL

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
2.5            18.06.2024            600000000005      Data primei lansări: 09.03.2016

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Dihexadecil peroxidocarbonat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	10 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	33,33 mg/kg greutate corporală/zi

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Dihexadecil peroxidocarbonat	Instalație de tratare a apelor uzate.	12,2 mg/l

## 8.2 Controale ale expunerii

### Măsuri de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.  
Respectați toate cerințele aplicabile la nivel local/național atunci când selectați măsurile de protecție pentru un anumit loc de lucru.  
Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.  
Ochelari de protecție perfect adecvați  
Purtați ochelari de protecție și la pericol de stropi o mască de protecție.

Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

### Protecția mâinilor

Material : cauciuc butil  
Timpul de perforare : 480 min  
Grosimea mănușilor : 0,47 mm  
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : 480 min  
Grosimea mănușilor : 0,40 mm  
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Observații : Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție. Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

- Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.  
Se vor folosi elemente de îmbrăcăminte suplimentare în funcție de sarcina de efectuat (de ex., protectoare pentru mâneci, șorț, mănuși de unică folosință, uniforme de unică folosință) pentru a evita expunerea pielii.  
Se va purta după necesități:  
Îmbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă.
- Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.  
Aparat respirator prevăzut cu filtrul împotriva vaporilor/particulelor (EN 141)
- Filtru de tipul : Filtru de tipul P
- Măsuri de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.

---

## SECȚIUNEA9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : pulbere
- Culoare : alb
- Miros : caracteristic
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

Punctul de topire/punctul de înghețare : circa 55 °C  
Descompunere: Se descompune sub punctul de topire.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu se aplică  
Descompunere

Inflamabilitate : Nu este de așteptat formarea unui amestec aer-praf exploziv.

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Limită superioară de explozie  
Nu există date

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Limită inferioară de explozie  
Nu există date

Punctul de aprindere : Nu se aplică, Descompunere

Temperatura de autoaprindere : nedeterminat

Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT) : 40 °C  
Metodă: Test UN H.4  
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

pH : Nu se aplică

Vâscozitatea  
Vâscozitate dinamică : Nu se aplică

Vâscozitate cinematică : Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : < 0,0001 g/l (20 °C)  
insolubil

Solubilitate în alți solvenți : Solvent: toluen

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

parțial solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : < 0,1 hPa (25 °C)

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : nedeterminat

Greutate volumetrică : 500 kg/m<sup>3</sup>

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : nedeterminat

Distribuție de dimensiunea particulelor : Nu există date

Grad de prăfuire : Se va evita formarea de praf.

Formă : nedeterminat

Cristalinitate : Nu se aplică

Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare : Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Exploziv : Nu este exploziv  
Se va evita formarea de praf.

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.  
Peroxid organic

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

- Auto-aprindere : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept piroforice.
- Substanțe care se auto-încălzesc : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca autoîncălzindu-se.
- Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile : Substanța sau amestecul nu emit gaze inflamabile în contact cu apa.
- Explozivi desensibilizați : Nu se aplică
- Viteza de evaporare : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  
Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  
Produsul nu se descompune dacă este depozitat corespunzător.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Praful poate forma un amestec exploziv în aer.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va proteja de orice contaminare.  
Contactul cu substanțe incompatibile poate conduce la descompunere la SADT sau la o temperatură inferioară.  
Căldură, flăcări și scântei.  
Evitați limitarea.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Accelerator, acizi și baze tari, săruri de metale grele, agenți reducători.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

La incendiu și descompunere se pot degaja gaze și vapori cu caracteristicile: iritant, caustic, inflamabil, periclitant pen

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### **Toxicitate acută**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Produs:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

Toxicitate acută dermică : Observații: Nu există date

#### **Componente:**

#### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

Toxicitate acută dermică : Observații: Nu există date

#### **Corodarea/iritarea pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Produs:**

Specii : iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

#### **Componente:**

#### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Specii : iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Produs:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii

#### Componente:

##### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### **Sensibilizarea pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Produs:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)  
Specii : Șoarece  
Metodă : Ghid de testare OECD 429  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

#### Componente:

##### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)  
Specii : Șoarece  
Metodă : Ghid de testare OECD 429  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Produs:

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 487  
Rezultat: negativ

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

### Componente:

#### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test in vitro  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 487  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

### **Cancerigenitate**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

### Componente:

#### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Produs:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Fertilitatea  
Specii: Șobolan, mascul sau femelă  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 30, 300, 1000 Miligram la kilogram  
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 1.000 mg/kg de greutate corporală  
Fertilitatea: NOAEL Parent: 1.000 mg/kg de greutate corporală  
Metodă: Ghid de testare OECD 422

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare  
Specii: Șobolan  
Tulpina: Sprague-Dawley  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 30, 300, 1000 Miligram la kilogram

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 1.000 mg/kg de greutate corporală  
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 1.000 mg/kg de greutate corporală  
Metodă: Ghid de testare OECD 422

### Componente:

#### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Fertilitatea  
Specii: Șobolan, mascul sau femelă  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 30, 300, 1000 Miligram la kilogram  
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 1.000 mg/kg de greutate corporală  
Fertilitatea: NOAEL Parent: 1.000 mg/kg de greutate corporală  
Metodă: Ghid de testare OECD 422

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare  
Specii: Șobolan  
Tulpina: Sprague-Dawley  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 30, 300, 1000 Miligram la kilogram  
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 1.000 mg/kg de greutate corporală  
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 1.000 mg/kg de greutate corporală  
Metodă: Ghid de testare OECD 422

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Toxicitate la doză repetată**

#### **Produs:**

Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Mod de aplicare : oral (gavaj)  
Metodă : Ghid de testare OECD 422

### Componente:

#### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
NOAEL : 1.000 mg/kg



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

Mod de aplicare : oral (gavaj)  
Metodă : Ghid de testare OECD 422  
Observații : Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

### Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Produs:

Nu există date

#### Componente:

#### Dihexadecil peroxodicarbonat:

Nu se aplică

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

Obiectivul final: Inhibarea creșterii  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)):  $\geq 100$  mg/l

Obiectivul final: Inhibarea creșterii  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211  
Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii):  $> 1.220$  mg/l  
Durată de expunere: 3 h  
Tipul testului: Inhibiția respirației noroiului activat  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

### Componente:

#### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)):  $> 100$  mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)):  $> 100$  mg/l

Obiectivul final: Inhibarea creșterii  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)):  $\geq 100$  mg/l

Obiectivul final: Inhibarea creșterii  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii):  $> 1.220$  mg/l  
Durată de expunere: 3 h  
Tipul testului: Inhibiția respirației noroiului activat  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Toxicitate pentru dafnia și : Specii: Daphnia magna (purice de apă)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

alte nevertebrate acvatice  
(Toxicitate cronică)

Metodă: Îndrumar de test OECD, 211  
Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

#### Componente:

##### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **Dihexadecil peroxodicarbonat:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice : Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

adiționale

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor acreditată.  
Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
- Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.  
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.
- Ambalaje contaminate : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.  
Se vor curăța recipientele cu apă.  
Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.  
Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- ADN : UN 3120  
ADR : UN 3120  
RID : UN 3120  
Interzis pentru transport  
IMDG : UN 3120  
IATA : UN 3120  
Interzis pentru transport

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADN : PEROXID ORGANIC TIP F, SOLID, CU REGLAREA TEMPERATURII (PEROXIDICARBONAT DE DICETIL)

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

**ADR** : PEROXID ORGANIC TIP F, SOLID, CU REGLAREA TEMPERATURII (PEROXIDICARBONAT DE DICETIL)

**RID** : PEROXID ORGANIC TIP F, SOLID, CU REGLAREA TEMPERATURII  
Interzis pentru transport

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DICETYL PEROXYDICARBONATE)

**IATA** : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED  
Interzis pentru transport

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
<b>ADN</b>	: 5.2	
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: Interzis pentru transport	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: Interzis pentru transport	

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADN**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : P2  
Nr.de identificare a pericolului : 539  
Etichete : 5.2

**ADR**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : P2  
Nr.de identificare a pericolului : 539  
Etichete : 5.2  
Cod de restricționare în tuneluri : (D)

**RID** : Interzis pentru transport

**IMDG**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : 5.2  
EmS Cod : F-F, S-R

**IATA (Cargou)** : Interzis pentru transport

**IATA (Pasager)** : Interzis pentru transport

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### RID

: Interzis pentru transport

#### IMDG

Poluanții marini : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

#### Sfaturi adiționale

Transport la o temperatură controlată.:

Temperatură de control : 30 °C

Temperatură critică : 35 °C

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

---

## 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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. P6b SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE ȘI PEROXIZI ORGANICI

### Alte reglementări:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: III (Cerințe legale pentru Germania)

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI (TW) : In sau în conformitate cu inventarul

TSCA (US) : Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)

AIIIC (AU) : In sau în conformitate cu inventarul

DSL (CA) : Nicicunul dintre aceste componente nu se află pe Lista Canadiană a Substanțelor Domestice, dar se află pe Lista Substanțelor Non-Domestice.  
  
Dihexadecil peroxodicarbonat

ENCS (JP) : In sau în conformitate cu inventarul

ISHL (JP) : In sau în conformitate cu inventarul

KECI (KR) : In sau în conformitate cu inventarul

PICCS (PH) : In sau în conformitate cu inventarul

### 15.2 Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice a acestei substanțe.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

Pentru mai multe informații consultați eSDS.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Informații suplimentare

Alte informații : Această fișă tehnică de securitate conține informații referitoare la securitate și nu poate înlocui nici o informație referitoare la produs sau specificație a produsului. Aceste instrucțiuni de securitate se aplică de asemenea la ambalajele goale care ar putea să conțină încă rezidii ale produsului. Pericolele listate pe etichetă se aplică și reziduiilor din container.

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

### Text complet al altor abrevieri

RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici

RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## CEPC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	600000000005	Data primei lansări: 09.03.2016

---

Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Clauză de nerresponsabilitate

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO