

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : NOROX®MCP-75

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

Utilizarea substanței/amestecului : Agent de întărire

#### 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 D	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire.
Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Corodarea pielii, Subcategoria 1B	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Cancerigenitate, Categoria 1B	H350: Poate provoca cancer.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H242	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H302 + H332	Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H350	Poate provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
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.
P260	Nu inspirați ceața sau vaporii.
P280	A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

#### Răspuns:

P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.
P304 + P340 + P310	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P305 + P351 + P338 + P310	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

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.

### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide (Nr. CAS 1338-23-4)  
Hidroperoxid de cumen (Nr. CAS 80-15-9)  
Cumen (Nr. CAS 98-82-8)

### Etichetare adițională

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

## 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi 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 componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Peroxid organic  
Amestec lichid

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl	1338-23-4 700-954-4	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302	>= 25 - < 30

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune 2.2      Revizia (data): 06.03.2025      Numărul FDS: 600000000086      Data ultimei lansări: 13.11.2023  
Data primei lansări: 22.04.2016

dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	01-2119514691-43-0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 500 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 1,5 mg/l Toxicitate acută dermică: 2.500 mg/kg	
Hidroperoxid de cumen	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
		limita specifică a concentrației Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 < 10 %	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 382 mg/kg Toxicitate acută dermică: 1.200 mg/kg	
Cumen	98-82-8 202-704-5 601-024-00-X 01-2119473983-24	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune 2.2      Revizia (data): 06.03.2025      Numărul FDS: 600000000086      Data ultimei lansări: 13.11.2023  
Data primei lansări: 22.04.2016

		Aquatic Chronic 2; H411	
Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-	617-94-7 210-539-5 01-2119965145-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 500 mg/kg	

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată. Se va chema de urgență medicul. 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 această fișă tehnică de securitate medicului. Nu se va lăsa victima nesupravegheată. Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcămintea de protecție recomandată
- Dacă se inhalează : Administrați oxigen dacă respirația este dificilă sau apare cianoza. Se va chema de urgență medicul. Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber. Dacă nu respiră, se va face respirație artificială. La inhalarea de aerosoli se pot vătăma căile respiratorii. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. Se va ține tractul respirator curat.
- În caz de contact cu pielea : Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu. În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă timp de cel puțin 15 minute simultan cu scoaterea hainelor și încălțămintii contaminate.

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

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 : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.  
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.  
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
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 chema de urgență medicul.  
Clătiți bine gura cu apă.  
Se va ține tractul respirator curat.  
NU se va induce stare de vomă.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Riscuri : Nociv în caz de înghițire sau inhalare.  
Provoacă leziuni oculare grave.  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
Poate provoca cancer.  
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
Provoacă arsuri grave.

### 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 : Risc de explozie dacă este încălzit în spațiu închis.

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

luptei împotriva incendiilor

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

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în 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 împrăști 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.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

Se va folosi echipament de protecție individual.  
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 împrăștierea.  
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 securitate

Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va proteja de orice contaminare.  
Nu se va înghiți.  
Nu se vor inhala vapori/praf.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.



# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Se va evita formarea de aerosoli.  
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, scânteii, 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. A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent.
- 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 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.

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune 2.2      Revizia (data): 06.03.2025      Numărul FDS: 600000000086      Data ultimei lansări: 13.11.2023  
Data primei lansări: 22.04.2016

Temperatură de depozitare recomandată : < 30 °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

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Cumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Informații suplimentare: O observație referitoare la piele asociată valorii-limită de expunere profesională indică posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele., Indicativă			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Informații suplimentare: O observație referitoare la piele asociată valorii-limită de expunere profesională indică posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele., Indicativă			
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			

#### 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
-------------------	------------------	-----------------	------------------------------------	---------

## 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.



### NOROX®MCP-75

Versiune 2.2      Revizia (data): 06.03.2025      Numărul FDS: 600000000086      Data ultimei lansări: 13.11.2023  
Data primei lansări: 22.04.2016

dimetil ftalat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	66,1 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	135 mg/kg greutate corporală/zi
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,35 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,33 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	7,05 mg/m <sup>3</sup>
Hidroperoxid de cumen	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6 mg/m <sup>3</sup>
Cumen	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	100 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	250 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	15,4 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
dimetil ftalat	Apă proaspătă	0,192 mg/l
	Apă de mare	0,0192 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	4 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,3 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	3,16 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,13 mg/kg masă uscată (d.w.)
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Apă proaspătă	0,0056 mg/l
	Apă de mare	0,00056 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,056 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,2 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0876 mg/kg
	Sediment marin	0,00876 mg/kg
Hidroperoxid de cumen	Sol	0,0142 mg/kg
	Apă proaspătă	0,0031 mg/l
	Apă de mare	0,00031 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune 2.2      Revizia (data): 06.03.2025      Numărul FDS: 600000000086      Data ultimei lansări: 13.11.2023  
Data primei lansări: 22.04.2016

	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,39 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,023 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,002 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,0029 mg/kg masă uscată (d.w.)
Cumen	Apă proaspătă	0,035 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,012 mg/l
	Apă de mare	0,004 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,22 mg/kg
	Sediment marin	0,322 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	200 mg/l
	Sol	0,624 mg/kg

### 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 nitril  
Timpul de perforare : < 30 min  
Grosimea mănușilor : 0,40 mm

Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Observații : Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard.  
Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție. Alegeți mănușile de protecție pentru

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

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: Imbrăcăminte 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 ABEK
- 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.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Starea fizică : lichid
- Culoare : incolor
- Miros : slab
- Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat
- Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire : 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.



### NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Inflamabilitate	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Limită superioară de explozie nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Limită inferioară de explozie nedeterminat
Punctul de aprindere	:	> 65 °C Metodă: capsulă închisă
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	:	60 °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	:	nedeterminat
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	17 - 21 mPa.s
Vâscozitate cinematică	:	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	parțial solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică Nu există date
Presiunea de vapori	:	nedeterminat

## 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.



### NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : circa 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Densitate relativă a vaporilor. : > 1

#### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv  
La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

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

Inflamabilitate (lichide) : Peroxid organic

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

Indicelui de refracție : 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

### 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 : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

#### 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.

#### 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

Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

##### Produs:

Toxicitate acută orală	:	Estimarea toxicității acute: 935,55 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare	:	Estimarea toxicității acute: 1,72 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosfera de test: praf/ceață Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică	:	Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg Metodă: Metoda de calcul



# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

### Componente:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

- Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg  
Metodă: Avizul expertului
- Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 1,5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Avizul expertului  
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: 2.500 mg/kg  
Metodă: Avizul expertului

#### **Hidroperoxid de cumen:**

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 382 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50: 1,370 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după inhalare pe termen scurt.
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 1.200 - 1.520 mg/kg  
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după contactul cu pielea.  
  
Estimarea toxicității acute: 1.200 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

#### **Cumen:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.260 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.160 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

#### **Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:**

- Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg  
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.  
Observații: Avizul expertului

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

Toxicitate acută dermică : LD50: Metodă: Avizul expertului  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

#### **Produs:**

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

#### **Componente:**

##### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Provoacă arsuri.

##### **Hidroperoxid de cumen:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Provoacă arsuri.

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

##### **Cumen:**

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

##### **Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Iritația gravă a pielii

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

#### **Produs:**

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

#### **Componente:**

##### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

### Hidroperoxid de cumen:

Specii : Iepure  
Rezultat : Coroziv

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

### Cumen:

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

### Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:

Rezultat : Iritant pentru ochi.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Sensibilizarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Componente:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Evaluare : Nociv în caz de înghițire., Nociv în caz de inhalare.

### Hidroperoxid de cumen:

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### Cumen:

Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

### Componente:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Ghid de testare OECD 473  
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ

#### **Hidroperoxid de cumen:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test in vitro  
Sistem de testare: Salmonella typhimurium  
Rezultat: pozitiv

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor  
Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: Contactul cu pielea  
Rezultat: negativ

#### **Cumen:**

Genotoxicitate in vitro : Metodă: Ghid de testare OECD 473  
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 482  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test Ames  
Rezultat: pozitiv

Genotoxicitate in vivo : Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Intraperitoneal  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 474  
Rezultat: Echivoc

Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: inhalare (gaz)  
Durată de expunere: 14 w  
Metodă: Ghid de testare OECD 474

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

Rezultat: negativ

### Cancerigenitate

Poate provoca cancer.

#### Componente:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

#### **Hidroperoxid de cumen:**

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

#### **Cumen:**

Specii : Șobolan, mascul sau femelă

Mod de aplicare : inhalare (vapori)

Rezultat : efecte cancerigene

Specii : Șoarece, mascul sau femelă

Mod de aplicare : inhalare (vapori)

Rezultat : efecte cancerigene

Cancerigenitate - Evaluare : Dovezi suficiente referitoare la cancerigenicitate pe baza experimentelor pe animale.

### Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### Componente:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: oral (gava)  
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 50 mg/kg de greutate corporală  
Metodă: Ghid de testare OECD 421  
Rezultat: negativ

#### **Hidroperoxid de cumen:**

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

#### **Cumen:**

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

Efecte asupra dezvoltării  
fătului : Specii: iepure  
Mod de aplicare: inhalare (vapori)  
Toxicitatea generală la mame: LOAEL: 500  
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 2.300  
Metodă: Ghid de testare OECD 414

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### Componente:

##### **Cumen:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### Componente:

##### **Hidroperoxid de cumen:**

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

##### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Specii : Șobolan  
NOAEL : 200 mg/kg  
Mod de aplicare : oral (gavaj)  
Durată de expunere : 28 d  
Metodă : Ghid de testare OECD 407

Toxicitate la doză repetată -  
Evaluare : Nociv în caz de înghițire., Nociv în caz de inhalare.

##### **Hidroperoxid de cumen:**

Specii : Șobolan  
NOAEC : 31 mg/m<sup>3</sup>  
Mod de aplicare : inhalare (gaz)  
Durată de expunere : 90 d

##### **Cumen:**

Specii : Șobolan  
NOAEL : 154 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Metodă : Ghid de testare OECD 413

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

### Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Componente:

#### Cumen:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## 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

#### Componente:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Poecilia reticulata (Pește gupi)): 44,2 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Poecilia reticulata (Pește gupi)): 18 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 39 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

- (purice de apă): 26,7 mg/l  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 5,6 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 2,1 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): 48 mg/l  
Durată de expunere: 0,5 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
- Hidroperoxid de cumen:**
- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,9 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Ghid de testare OECD 203
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 18,8 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: Imobilizare  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 3,1 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- Toxicitate pentru microorganisme : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudomonas putida): 50 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 16 h
- Cumen:**
- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 4,8 mg/l  
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,14 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitatea pentru : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 2,01 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

alge/plante acvatice	Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 : > 2.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,35 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:

#### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

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

#### **Hidroperoxid de cumen:**

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.  
Metodă: Ghid de testare OECD 301B

#### **Cumen:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

#### **Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:**

Biodegradare : Observații: 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

#### **2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: < 0,3 (25 °C)

#### **Hidroperoxid de cumen:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,6

#### **Cumen:**

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 94,69  
Observații: Calcul

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,55 (23 °C)

#### **Benzenmetanol, alfa,alfa-dimetil-:**

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 nivelele 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:

## 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.



### NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Toxic pentru viața acvatică.  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

---

## 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 recipientele 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 3105
ADR	: UN 3105
RID	: UN 3105
IMDG	: UN 3105
IATA	: UN 3105

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: PEROXID ORGANIC TIP D, LICHID (PEROXID DE METILETILCETONĂ, HIDROPEROXID DE CUMIL)
-----	--

## 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

**ADR** : PEROXID ORGANIC TIP D, LICHID  
(PEROXID DE METILETILCETONĂ, HIDROPEROXID DE CUMIL)

**RID** : PEROXID ORGANIC TIP D, LICHID  
(PEROXID DE METILETILCETONĂ, HIDROPEROXID DE CUMIL)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID  
(METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S), CUMYL HYDROPEROXIDE)

**IATA** : Organic peroxide type D, liquid  
(Methyl ethyl ketone peroxide(s), Cumyl hydroperoxide)

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
<b>ADN</b>	: 5.2	
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: 5.2	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 5.2	HEAT

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADN**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : P1  
Etichete : 5.2

**ADR**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : P1  
Etichete : 5.2  
Cod de restricționare în tuneluri : (D)

**RID**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : P1  
Nr.de identificare a pericolului : 539  
Etichete : 5.2

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

**IATA (Cargou)**  
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 570

## 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.



### NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

#### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 570  
(avioane de pasageri)  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

##### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

##### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

##### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

##### IMDG

Poluanții marini : nu

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3  
  
Număr pe listă 28: Cumen  
  
Număr pe listă 75: Dacă intenționați

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

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

Regulamentul (CE) privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

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

Regulamentul (UE) 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: II (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 munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 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)

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

---

AIIC (AU)	:	Toate componentele sunt enumerate în inventar, se aplică obligații/restricții de reglementare
DSL (CA)	:	Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
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
IECSC (CN)	:	In sau în conformitate cu inventarul
TECI (TH)	:	In sau în conformitate cu inventarul

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al frazelor H

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H242	:	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H350	:	Poate provoca cancer.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor

# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Org. Perox.	:	Peroxizi organici
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
2019/1831/EU	:	Europe. Directiva 2019/1831/UE a Comisiei de stabilire a unei a cincea liste de valori limită orientative de expunere profesională
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2019/1831/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - 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 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 Neozelandez 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 -



# 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.



## NOROX®MCP-75

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.11.2023
2.2	06.03.2025	600000000086	Data primei lansări: 22.04.2016

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

### 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/>

### Clasificarea amestecului:

Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul

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