

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : ACH-80-AL3

Număr de înregistrare REACH : 01-2120754912-50-0001

Numele substanței : 1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane

Nr.CE : 239-741-1

#### 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

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Peroxizi organici, Tipul C	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Pericol prin aspirare, Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune 3.0      Revizia (data): 25.11.2020      Numărul FDS: 600000000660      Data ultimei lansări: 28.11.2018  
Data primei lansări: 15.01.2018

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție :

### Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P220 A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/ acizi, baze, săruri de metale grele și de substanțe cu caracter reducător /materiale combustibile.  
P233 Păstrați recipientul închis etanș.  
P235 A se păstra la rece.  
P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

### Răspuns:

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
P331 NU provocați vomă.  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
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:

P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

### Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

### Etichetare adițională

EUH208 Conține Terț-pentil hidroperoxid. Poate provoca o reacție alergică.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune 3.0      Revizia (data): 25.11.2020      Numărul FDS: 600000000660      Data ultimei lansări: 28.11.2018  
Data primei lansări: 15.01.2018

### 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.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

Numele substanței : 1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane  
Nr.CE : 239-741-1  
Natură chimică : Peroxid organic

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE	Concentrație (% w/w)
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	15667-10-4 239-741-1	$\geq 75 - \leq 82$
Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy	Nealocat 918-167-1	$\geq 15 - < 20$
Terț-pentil hidroperoxid	3425-61-4 222-321-7	$\geq 0,25 - < 1$

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.  
Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.  
Nu se va face respirație artificială gură-la-gură sau gură-la-nas. Se vor folosi aparate/ instrumente speciale.  
Se va chema de urgență medicul.

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 : 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.  
Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.

În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă timp de cel puțin 15 minute simultan cu scoaterea hainelor și încălțămînții contaminate.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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.  
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.  
NU se va induce stare de vomă.  
Se va chema de urgență medicul.  
Se va contacta un centru de control al otrăvirilor.  
Clătiți bine gura cu apă.

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

Riscuri : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
Provoacă iritarea pielii.

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : 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.  
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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

aflăte 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 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 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.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Se va evacua personalul în zone sigure.  
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.  
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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

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

Metodele de curățare : Contactul cu substanțe necompatibile 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

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

---

## 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 : Nu se va înghiți. Nu se vor inhala vapori/praf. 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, 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. Se va proteja de orice contaminare.

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. A se păstra departe de materiale combustibile.

Măsuri de igienă : Se va păstra separat față de mâncare și băutură. A nu mânca

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 28.11.2018  
3.0            25.11.2020            600000000660      Data primei lansări: 15.01.2018

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 : 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. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita în recipientul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.
- Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Păstrați substanța la depărtare de acizi, baze, săruri de metale grele și de substanțe cu caracter reducător.
- Temperatură de depozitare recomandată : < 30 °C
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat corespunzător.

### 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

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
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,29 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	4,67 mg/kg greutate corporală/zi
Terț-pentil hidroperoxid	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,16 mg/kg greutate corporală/zi

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 28.11.2018  
3.0            25.11.2020            600000000660      Data primei lansări: 15.01.2018

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	Instalație de tratare a apelor uzate.	2 mg/l
Terț-pentil hidroperoxid	Apă proaspătă	0,012 mg/l
	Apă de mare	0,0012 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,437 mg/kg
	Sediment marin	0,043 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3,3 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 : Ochelari de protecție perfect adecvați  
Purtați ochelari de protecție și la pericol de stropi o mască de protecție.  
Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

#### Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : 480 min  
Grosimea mănușilor : 0,4 mm

Observații : 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.

Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

Filtru de tipul : Filtru ABEK

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect : lichid

Culoare : incolor



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

Miros : caracteristic

pH : Nu există date

Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : < -25 °C

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Descompunere: Se descompune sub punctul de fierbere.

Punctul de aprindere : 51 °C  
Metodă: capsulă închisă

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu se aplică

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

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

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 0,905 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : nemiscibil

Solubilitate în alți solvenți : Solvent: Hidrocarburi  
Solvent: Alcool

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

Vâscozitatea  
Vâscozitate dinamică : 6,7 mPa.s (20 °C)

Proprietăți explozive : Nu este exploziv

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

### 9.2 Alte informații

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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ACH-80-AL3

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

Indicelui de refracție : 1,441 la 20 °C

---

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

#### 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 necompatibile 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 efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Produs:

Toxicitate acută orală : LD<sub>0</sub> (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: studiu nejustificat științific  
Nu există date

Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

Toxicitate acută dermică : LD0 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

### Componente:

#### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

Toxicitate acută orală : LD0 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: studiu nejustificat științific  
Nu există date

Toxicitate acută dermică : LD0 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l  
Durată de expunere: 8 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

#### **Terț-pentil hidroperoxid:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 500 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2,4 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 446 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

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

Provoacă iritarea pielii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

### **Produs:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Iritația pielii

Observații : Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

### **Componente:**

#### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Iritația pielii

#### **Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

#### **Terț-pentil hidroperoxid:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Provoacă arsuri.

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Produs:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii  
Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

### **Componente:**

#### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii  
Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

Observații : Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

### **Terț-pentil hidroperoxid:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Produs:**

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

#### **Componente:**

##### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

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

##### **Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

##### **Terț-pentil hidroperoxid:**

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Produs:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Mutagenitate ((Escherichia coli - determinarea mutației inverse)  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul micronucleilor  
Metodă: Ghid de testare OECD 487  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

### Componente:

#### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Mutagenitate ((Escherichia coli - determinarea mutației inverse)  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul micronucleilor  
Metodă: Ghid de testare OECD 487  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele in vitro au arătat efecte mutagene

#### **Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

#### **Terț-pentil hidroperoxid:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: Echivoc

Tipul testului: Testul micronucleilor  
Metodă: Ghid de testare OECD 487  
Rezultat: pozitiv

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere  
Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul cometei alcaline in vivo la mamifere  
Metodă: Ghid de testare OECD 489  
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Produs:**

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ACH-80-AL3

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

### Componente:

#### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

#### **Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

Cancerigenitate - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

#### **Terț-pentil hidroperoxid:**

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### **Terț-pentil hidroperoxid:**

Observații : Nu există date

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Produs:

Observații : Nu există date

### Componente:

#### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

Observații : Nu există date

#### **Terț-pentil hidroperoxid:**

Observații : Nu există date

#### **Toxicitate la doză repetată**

### Produs:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ACH-80-AL3

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

Specii : Șobolan  
NOAEL : 200 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Metodă : Ghid de testare OECD 422

### Componente:

#### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

Specii : Șobolan  
NOAEL : 200 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Metodă : Ghid de testare OECD 422

#### **Terț-pentil hidroperoxid:**

Specii : Șobolan  
NOAEL : 100 mg/kg  
Mod de aplicare : oral (gavaj)  
Metodă : Ghid de testare OECD 421

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

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

### **Produs:**

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

### **Componente:**

#### **Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

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

#### **Terț-pentil hidroperoxid:**

Nu există date

### **Informații suplimentare**

#### **Produs:**

Observații : Solvenții pot usca pielea.

### **Componente:**

#### **Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

Observații : Solvenții pot usca pielea.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio (pește zebră)): > 0,64 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

#### **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.

#### Componente:

##### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio (pește zebră)): > 0,64 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

Observații: Fără toxicitate la limita solubilității

### 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.

### Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Toxicitate pentru pești : LC0 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC0 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC0 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : NOELR:  $\geq 1$  mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date despre componente precum și pe ecotoxicologia unor produși similari.

### Terț-pentil hidroperoxid:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 6,7 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1,2 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganismele : EC50 (Bacterii): 138 mg/l  
Durată de expunere: 3 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

EC10 (Bacterii): 33 mg/l  
Durată de expunere: 3 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

#### Componente:

##### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

##### **Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil

##### **Tert-pentil hidroperoxid:**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Metodă: Ghid de testare OECD 301D  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:**

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

##### **Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

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

##### **Tert-pentil hidroperoxid:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,9  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## ACH-80-AL3

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

### 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 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există date

**Componente:**

**Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:**

Informații ecologice adiționale : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : 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.  
Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor acreditată.

Ambalaje contaminate : 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.  
Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ADN	:	UN 3103
ADR	:	UN 3103
RID	:	UN 3103
IMDG	:	UN 3103
IATA	:	UN 3103

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

<b>ADN</b>	:	PEROXID ORGANIC TIP C, LICHID (DI(tert-AMILPEROXI)-1,1 CICLOHEXAN)
<b>ADR</b>	:	PEROXID ORGANIC TIP C, LICHID (DI(tert-AMILPEROXI)-1,1 CICLOHEXAN)
<b>RID</b>	:	PEROXID ORGANIC TIP C, LICHID (DI(tert-AMILPEROXI)-1,1 CICLOHEXAN)
<b>IMDG</b>	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (1,1-DI-(tert-AMYLPEROXY)CYCLOHEXANE)
<b>IATA</b>	:	Organic peroxide type C, liquid (1,1-Di-(tert-Amylperoxy) cyclohexane)

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

<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

### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADN</b>		
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament
Cod de clasificare	:	P1
Etichete	:	5.2

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

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

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

<b>IATA (Cargou)</b>		
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	570
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament
Etichete	:	Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

From Heat

### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	570
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament
Etichete	:	Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - 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 în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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

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

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

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

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

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 40, 3

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy (Număr pe listă 29, 28)

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	Cantitate 1 50 t	Cantitate 2 200 t
-----	--	---------------------	----------------------

### Alte reglementări:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: Ib, S++ (German regulatory requirements)

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 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității 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)

DSL (CA) : Acest produs conține următoarele componente ce apar în lista canadiană NDSL. Orice alte componente sunt pe lista canadiană DSL.  
  
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane  
  
Terț-pentil hidroperoxid

KECI (KR) : In sau în conformitate cu inventarul

PICCS (PH) : In sau în conformitate cu inventarul

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

IECSC (CN) : In sau în conformitate cu inventarul

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

### 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.

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

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; 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;



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## ACH-80-AL3



Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Data primei lansări: 15.01.2018

---

(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; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

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