

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.



CUROX[®]I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : CUROX[®]I-300

Identificator Unic De Formulă (UFI) : AF14-P3XP-E00K-1K1W

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

Utilizarea substanței/amestecului : Substanță chimică 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)

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
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 1C	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Cancerigenitate, Categoria 2	H351: Susceptibil de a provoca cancer.
Pericol prin aspirare, Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic 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 :

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
- H302 + H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

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

P234 A se păstra numai în ambalajul original.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

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

Răspuns:

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

P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

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

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.



CUROX[®]I-300

Versiune 4.2 Revizia (data): 04.03.2024 Numărul FDS: 600000000276 Data ultimei lansări: 08.03.2023
Data primei lansări: 05.04.2016

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 cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
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.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon
2,2,4,6,6-pentamethylheptane (Nr. CAS 13475-82-6)
Chetonă metil izobutil (Nr. CAS 108-10-1)
Ciclohexanamine, N,N-dimethyl- (Nr. CAS 98-94-2)

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)
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl	Nealocat 942-932-9	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242	>= 45 - < 50

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.



CUROX® I-300

Versiune 4.2 Revizia (data): 04.03.2024 Numărul FDS: 600000000276 Data ultimei lansări: 08.03.2023
Data primei lansări: 05.04.2016

dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon	01-2120103792-63-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 1.575 mg/kg	
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	>= 40 - < 45
Chetonă metil izobutil	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066	>= 7,5 - < 10
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută prin inhalare (vapori): 11 mg/l	
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	98-94-2 202-715-5 01-2119533030-60	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

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 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.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor** : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcăminte de protecție recomandată
- Dacă se inhalează** : Administrați oxigen dacă respirația este dificilă sau apare cianoza. 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. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire. 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.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

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.
Se va contacta un centru de control al otrăvirilor.
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

Simptome : efecte de sensibilizare

Riscuri : Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.
Susceptibil de a provoca cancer.
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 (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Risc de explozie dacă este încălzit în spațiu închis.
Emisia posibilă de produși de descompunere gazoși poate să ducă la formarea de presiune periculoasă.
Evitați limitarea.
Contactul cu substanței incompatibile sau expunerea la temperaturi care depășesc temperatura de descompunere auto-accelerantă (SADT) poate cauza o reacție de descompunere auto-accelerantă cu eliberarea vaporilor inflamabili care se pot auto-aprinde.
Acest produs arde în mod violent.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

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: Măsuri 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.
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.
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".

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

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.

Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

- 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. 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. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va ține la distanță de materiale combustibile. Păstrați substanța la depărtare de acizi, baze, săruri de metale grele și de substanțe cu caracter reducător.
- Temperatură de depozitare recomandată : < 25 °C
- Mai multe informații privind : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

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.



CUROX® I-300

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2 04.03.2024 600000000276 Data primei lansări: 05.04.2016

stabilitatea depozitării

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

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

SECȚIUNEA8: 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
Chetonă metil izobutil	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	20 ppm 83 mg/m ³	RO OEL
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	RO OEL

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
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide,dioxy bis-4-methylpentane-2,2-diyldihydroperoxide and methylisobutylketon	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,64 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	7,92 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,5 mg/kg greutate corporală/zi
Chetonă metil izobutil	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice, Efecte locale	208 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale	83 mg/m ³

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.



CUROX® I-300

Versiune 4.2 Revizia (data): 04.03.2024 Numărul FDS: 600000000276 Data ultimei lansări: 08.03.2023
Data primei lansări: 05.04.2016

	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	11,8 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice, Efecte locale	155,2 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale	14,7 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	4,2 mg/kg greutate corporală/zi
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,53 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale	8,3 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,6 mg/m ³

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon	Apă proaspătă	0,00133 mg/l
	Apă de mare	0,00013 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,591 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,0591 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,118 mg/kg masă uscată (d.w.)
Chetonă metil izobutil	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,28 mg/l
	Apă proaspătă	0,6 mg/l
	Apă de mare	0,06 mg/l
	Apă	1,5 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	27,5 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	8,27 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,83 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	1,3 mg/kg masă uscată (d.w.)
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-	Apă proaspătă	0,0035 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.



CUROX® I-300

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2 04.03.2024 600000000276 Data primei lansări: 05.04.2016

	Apă de mare	0,00035 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,035 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0369 mg/kg
	Apă de mare	0,00369 mg/kg
	Sol	0,0053 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	20,6 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile 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

Material : cauciuc butil
Timpul de perforare : 120 min
Grosimea mănușilor : 0,70 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 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.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

- Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.
Se vor folosi elemente de îmbrăcăminte suplimentare în funcție de sarcina de efectuat (de ex., protectoare pentru mâneci, șorț, mănuși de unică folosință, uniforme de unică folosință) pentru a evita expunerea pielii.
Se va purta după necesități:
Îmbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă.
- Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
- 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 : caracteristic
- Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat
- 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.
- Inflamabilitate : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Limită superioară de explozie : Limită superioară de explozie
/ Limita maximă de 4 %(V)
inflamabilitate (pentru o componentă a acestui amestec)

Limită inferioară de explozie / : Limită inferioară de explozie
Limita minimă de 0,5 %(V)
inflamabilitate (pentru o componentă a acestui amestec)

Punctul de aprindere : 40 °C
Metodă: ISO 3679, capsulă închisă

Temperatura de : nedeterminat
autoaprindere

Temperatura de : 50 °C
descompunere auto- Metodă: Test UN H.4
accelerată (SADT) SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest
temperature at which the tested package size will undergo a
self-accelerating decomposition reaction.

pH : Nu există date

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : 5 mPa.s (20 °C)

Vâscozitate cinematică : nedeterminat

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : practic insolubil

Solubilitate in alți solvenți : Solvent: Alcool
Descriere: complet miscibil

Solvent: Ftalați
Descriere: complet miscibil

Coeficientul de partiție: n- : Nu se aplică
octanol/apă

Presiunea de vapori : 1 hPa (20 °C)

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.



CUROX[®]I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

(pentru o componentă a acestui amestec)

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : 0,89 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

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) : Lichid și vapori inflamabili., Peroxid organic

Auto-aprindere : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept piroforice.

Substanțe care se auto-încălesc : Nu se aplică

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

Indicelui de refracție : 1,43 la 20 °C

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

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 necompatibile poate conduce la descompunere la SADT sau la o temperatură inferioară.
Căldură, flăcări și scânteii.
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 : LD50 (Șobolan): 1.575 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Observații: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 1,5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.
Observații: Informația furnizată se bazează pe testele

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

efectuate chiar asupra amestecului.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.
Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.575 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Estimarea toxicității acute: 1.575 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 1,5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

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

Chetonă metil izobutil:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.080 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 11 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Estimarea toxicității acute: 11 mg/l
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl:-

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 272 - 289 mg/kg
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 1,7 - 5,8 mg/l
Durată de expunere: 6 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 380 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după contactul cu pielea.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

Produs:

Specii : lepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.
Observații : Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Specii : lepure

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Rezultat : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Chetonă metil izobutil:

Specii : Iepure
Durată de expunere : 72 h
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

Rezultat : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Rezultat : Provoacă arsuri.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.
Observații : Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Rezultat : Nu irită ochii

Chetonă metil izobutil:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Iritația ușoară a 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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Rezultat : Coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Tipul testului : Test de maximizare
Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
Observații : Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.

Observații : Are efect sensibilizant.

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Tipul testului : Test de maximizare
Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Chetonă metil izobutil:

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

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii : Șoarece
Metodă : Ghid de testare OECD 429
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Sistem de testare: Limfocite umane
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: pozitiv

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor
Specii: Șoarece
Tipul celulei: Maduvă osoasă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ
BPL: da

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Sistem de testare: Limfocite umane
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: pozitiv

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor
Specii: Șoarece
Tipul celulei: Maduvă osoasă
Mod de aplicare: Oral(ă)
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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Rezultat: negativ
BPL: da

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nici un efect cunoscut.

Chetonă metil izobutil:

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

Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: Echivoc

Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Intraperitoneal
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

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

Cancerigenitate

Susceptibil de a provoca cancer.

Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Cancerigenitate - Evaluare : Nici un efect cunoscut.

Chetonă metil izobutil:

Specii : Șoarece
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 2 Ani
NOAEL : 1,84 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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Metodă : Ghid de testare OECD 451
Rezultat : Susceptibil de a provoca cancer.
Organe țintă : Ficat

Specii : Șobolan
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 2 Ani
NOAEL : 1,84 mg/l
Metodă : Ghid de testare OECD 453
Rezultat : Susceptibil de a provoca cancer.
Organe țintă : Rinichi

Cancerigenitate - Evaluare : Dovadă limitată referitoare la cancerigenitate în urma studiilor pe animale.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Cancerigenitate - Evaluare : O clasificare drept cancerigen nu este posibilă conform datelor actuale.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 200 mg/kg de greutate corporală
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 600 mg/kg de greutate corporală
Fertilitatea: NOAEL: 600 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Prenatal
Specii: Șobolan, femele
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 65 mg/kg de greutate corporală
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 200 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 414
BPL: da
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul sau femelă

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 200 mg/kg de greutate corporală
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 600 mg/kg de greutate corporală
Fertilitatea: NOAEL: 600 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 422
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Prenatal
Specii: Șobolan, femele
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 65 mg/kg de greutate corporală
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 200 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 414
BPL: da
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nici un efect cunoscut.

Chetonă metil izobutil:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu pe mai multe generații
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 4,1 mg/l
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 4,1 mg/l
Fertilitatea: NOAEL: 8,1 mg/l
Metodă: Ghid de testare OECD 416

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Inhalare
Toxicitatea generală la mame: NOEC: 4,1 ppm
Toxicitate teratogenă: NOEC: 4,1 ppm
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: Fără efecte teratogene.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.
Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Componente:

Chetonă metil izobutil:

Organe țintă : Sistem nervos central
Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Chetonă metil izobutil:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL : 150 mg/kg greutate corporală/zi
Durată de expunere : 90d
Metodă : Ghid de testare OECD 408
BPL : da
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Chetonă metil izobutil:

Specii : Șobolan
: 50 mg/kg
NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Mod de aplicare : oral (gavaj)
Durată de expunere : 13 w
Metodă : Ghid de testare OECD 408

Toxicitate referitoare la aspirație

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



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Produs:

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

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide, dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

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

Chetonă metil izobutil:

Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.

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 : Solvenții pot usca pielea.

Componente:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Observații : Poate provoca cefalee și amețeli.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 1,89 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Observații: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Danio rerio (peștele zebră)): 1,38 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Observații: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 4,48 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Observații: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): 2 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Observații: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1,33 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,94 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.
- Toxicitate pentru microorganismele : EC10 (Bacterii): 12,8 mg/l
Tipul testului: Inhibiția respirației noroiului activat
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Observații: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar asupra amestecului.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Toxic pentru viața acvatică.

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

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 1,89 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Danio rerio (peștele zebră)): 1,38 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 4,48 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): 2 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1,33 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,94 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : EC10 (Bacterii): 12,8 mg/l
Tipul testului: Inhibiția respirației noroiului activat
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): > 0,04 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : CI50 (alge): > 0,04 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Evaluarea ecotoxicității

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

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Chetonă metil izobutil:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): > 179 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)): > 200 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Lemna gibba): > 146 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Metodă: Ghid de testare OECD 221

EC10 (Lemna gibba): > 146 mg/l
Metodă: Ghid de testare OECD 221

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Pseudomonas putida): > 275 mg/l
Durată de expunere: 16 h
Metodă: DIN 38 412 Part 8

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 30 - 35 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 31,58 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Metodă: DIN 38412

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 75 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 3,5 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
		EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,6 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC10 (Pseudomonas putida): 137 mg/l Durată de expunere: 17 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Metodă: Ghid de testare OECD 301D Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date despre componente precum și pe ecotoxicologia unor produși similari.
--------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Biodegradare	:	Rezultat: Dificil biodegradabil.
--------------	---	----------------------------------

Chetonă metil izobutil:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 83 % Durată de expunere: 28 d Metodă: Ghid de testare OECD 301F
--------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---	-------------------------------

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Reaction mass of 4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide,dioxybis-4-methylpentane-2,2-diyl dihydroperoxide and methylisobutylketon:

Coeficientul de partiție: n-	:	log Pow: 4,2 (20 °C)
------------------------------	---	----------------------

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- ADN : UN 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 METILIZOBUTILCETONĂ)
ADR : PEROXID ORGANIC TIP D, LICHID
(PEROXID DE METILIZOBUTILCETONĂ)
RID : PEROXID ORGANIC TIP D, LICHID
(PEROXID DE METILIZOBUTILCETONĂ)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
(METHYL ISOBUTYL KETONE PEROXIDE(S))

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

IATA : Organic peroxide type D, liquid
(Methyl isobutyl ketone peroxide(s))

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 5.2	
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 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
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
Etichete : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

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

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

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 75, 3

Dacă intenționați 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) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

persistenți (reformare)

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

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

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

E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

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

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

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

DSL (CA) : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL

PICCS (PH) : In sau în conformitate cu inventarul

IECSC (CN) : In sau în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice a acestei substanțe.
Pentru mai multe informații consultați eSDS.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

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

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

Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Procedură de clasificare:

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

Text complet al declarațiilor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H242	: Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H301	: Toxic în caz de înghițire.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	: Toxic în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a 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.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H351	: Susceptibil de a provoca cancer.
H411	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	: Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH066	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Org. Perox.	: Peroxizi organici
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
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.
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
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; AICC - 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

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.



CUROX® I-300

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 08.03.2023
4.2	04.03.2024	600000000276	Data primei lansări: 05.04.2016

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 Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Clauză de neresponsabilitate

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