

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : CP

Număr de înregistrare REACH : 01-2120770269-45-0000

Numele substanței : Apa oxigenata-uree

Nr.CE : 204-701-4

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

Utilizarea substanței/amestecului : Agenți de oxidare

Restricții recomandate în timpul utilizării : Scenariul de Expunere este disponibil ca atașament separat., Pentru mai multe informații consultați eSDS.

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)

Solide oxidante, Categoria 3	H272: Poate agrava un incendiu; oxidant.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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/ materiale combustibile.

P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.

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

Răspuns:

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 apă pulverizată pentru a stinge.

2.3 Alte pericole

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

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

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

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.



CP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6 13.03.2024 600000000018 Data primei lansări: 05.07.2016

Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Numele substanței : Apa oxigenata-uree

Nr.CE : 204-701-4

Natură chimică : Solid

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE	Concentrație (% w/w)	Factor M, SCL, ATE
Apa oxigenata-uree	124-43-6 204-701-4	<= 100	

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.

Protecția responsabililor de : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție
prim-ajutor autoprotecției și să poarte îmbrăcămintea de protecție
recomandată

Dacă se inhalează : Administrați oxigen dacă respirația este dificilă sau apare
cianoza.
Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
Dacă nu respiră, se va face respirație artificială.
La inhalarea de aerosoli se pot vătăma căile respiratorii.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală
stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

- În caz de contact cu pielea : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
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 refolosire.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se va ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va chema de urgență medicul.
Clătiți bine gura cu apă.
Se va ține tractul respirator curat.
NU se va induce stare de vomă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

- Riscuri : Provoacă iritarea pielii.
Provoacă leziuni oculare 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 : Spumă
Jet de apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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.
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
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 împrăștia și răspândi focul.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

Informații suplimentare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

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

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de particule ce pot fi inhalate.
Se va proteja de orice contaminare.
Nu se va înghiți.
Nu se vor inhala vapori/praf.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

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.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A se păstra departe de materiale combustibile. Se va evita formarea de praf. Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespuanzătoare în locurile unde se formează praf.

Măsuri de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va păstra separat față de mâncare și băutură. A nu mânca sau 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 va păstra într-un loc uscat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. Preveniți impurificarea (de ex.: rugină, praf, scrum). Pericol de descompunere! Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii. Containerelor care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va pune niciodată produsul în contact cu apă, în decursul depozitării. 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 : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

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.



CP

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6 13.03.2024 600000000018 Data primei lansări: 05.07.2016

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
Apa oxigenata-uree	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	20,1 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,15 mg/m3

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Apa oxigenata-uree	Apă proaspătă	0,036 mg/l
	Apă de mare	0,036 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	12,86 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,13 mg/kg
	Sediment marin	0,13 mg/kg
	Sol	0,005 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Echipamentul individual de protecție

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

Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

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

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : 480 min
Grosimea mănușilor : 0,20 mm
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Observații : Datele referitoare la timpul de străpungere a

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

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.

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

mirosului

Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : circa 72,5 °C
Descompunere

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

Inflamabilitate : nu se aprinde, nu este autoinflamabil

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

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

Punctul de aprindere : Nu se aplică

Temperatura de autoaprindere : nedeterminat
Descompunere

Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT) : 60 °C
Metodă: Test UN H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

pH : 5,2
Concentrație: 100 g/l

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu se aplică

Vâscozitate cinematică : Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : 500 g/l (20 °C)
solubil

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: 0,09 (25 °C)
Stabilitate la dispersie	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	nedeterminat
Densitate	:	nedeterminat
Greutate volumetrică	:	circa 650 kg/m ³
Densitate relativă a vaporilor.	:	nedeterminat
Caracteristicile particulei	:	
Evaluare	:	Substanța/amestecul nu conține nanoforme bazat pe: Data măsurătorii
Mărimea particulelor	:	nedeterminat
Distribuție de dimensiunea particulelor	:	D10 = 171 μm Tip de distribuție: distribuția volumului Tehnică de măsurare: difracție laser
Grad de prăfuire	:	Se va evita formarea de praf.
Formă	:	nedeterminat
Cristalinitate	:	nedeterminat
Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

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

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

- Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept oxidante conform categoria 3.
- Auto-aprindere : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept piroforice.
- Substanțe care se auto-încălzesc : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca autoîncălzindu-se.
- Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile : Substanța sau amestecul nu emit gaze inflamabile în contact cu apa.
- Explozivi desensibilizați : Nu se aplică
- Viteza de evaporare : Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Poate agrava un incendiu; oxidant.

10.2 Stabilitate chimică

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

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va proteja de orice contaminare.
Se va proteja de umezeală.

10.5 Materiale incompatibile

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Observații: Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date studiu nejustificat științific
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Avizul expertului
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

Apa oxigenata-uree:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Observații: Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date studiu nejustificat științific
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Avizul expertului
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Nu este clasificat din cauza faptului că datele, deși sunt concludente, nu sunt suficiente pentru clasificare.
Pe baza datelor din materiale 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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Produs:

Specii : Epidermă umană reconstruită (RhE)
Metodă : Ghid de testare OECD 439
Rezultat : Iritația pielii

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Specii : Epidermă umană reconstruită (RhE)
Metodă : Ghid de testare OECD 439
Rezultat : Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Produs:

Specii : Vite cornute
Metodă : Ghid de testare OECD 437
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Specii : Vite cornute
Metodă : Ghid de testare OECD 437
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

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

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Căi de expunere : Contactul cu pielea
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Căi de expunere : Contactul cu pielea
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Rezultat: pozitiv

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: test in vivo
Rezultat: negativ
Observații: Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Rezultat: pozitiv

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: test in vivo
Rezultat: negativ
Observații: Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitate la doză repetată

Produs:

Specii : Șoarece
NOAEL : 71,8 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)

Specii : Șobolan
NOAEL : 338,4 mg/kg
Mod de aplicare : Contactul cu pielea

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Specii : Șoarece
NOAEL : 71,8 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)

Specii : Șobolan
NOAEL : 338,4 mg/kg
Mod de aplicare : Contactul cu pielea

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Nu există date

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Nu există date

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

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 : 37,4 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 5,6 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (alge): 6,8 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC10 : 11 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 18 h

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 : 37,4 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 5,6 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (alge): 6,8 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC10 : 11 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 18 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Apa oxigenata-uree:

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,09 (25 °C)

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

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

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Toxic pentru viața acvatică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

- 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 1511
ADR	:	UN 1511
RID	:	UN 1511
IMDG	:	UN 1511
IATA	:	UN 1511

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	UREE-PEROXID DE HIDROGEN
ADR	:	UREE-PEROXID DE HIDROGEN
RID	:	UREE-PEROXID DE HIDROGEN
IMDG	:	UREA HYDROGEN PEROXIDE
IATA	:	Urea hydrogen peroxide

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 5.1	8
ADR	: 5.1	8

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

RID	:	5.1	8
IMDG	:	5.1	8
IATA	:	5.1	8

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	OC2
Nr.de identificare a pericolului	:	58
Etichete	:	5.1 (8)

ADR

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	OC2
Nr.de identificare a pericolului	:	58
Etichete	:	5.1 (8)
Cod de restricționare în tuneluri	:	(E)

RID

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	OC2
Nr.de identificare a pericolului	:	58
Etichete	:	5.1 (8)

IMDG

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	5.1 (8)
EmS Cod	:	F-A, S-Q

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	563
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y545
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Oxidizer, Corrosive

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	559
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y545
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Oxidizer, Corrosive

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător	:	nu
--------------------------------------	---	----

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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

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

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

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

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

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de exploziv

Achiziționarea, introducerea, deținerea sau utilizarea acestui produs de către publicul larg este restricționată de Regulamentul (UE) 2019/1148. Toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative ar trebui raportate punctului național de contact relevant.

Apa oxigenata-uree (ANEXA I)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. P8 LICHIDE ȘI SOLIDE OXIDANTE

Alte reglementări:

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

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

- TCSI (TW) : In sau în conformitate cu inventarul
- TSCA (US) : Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
- AIIIC (AU) : In sau în conformitate cu inventarul
- DSL (CA) : Acest produs conține următoarele componente ce apar în lista canadiană NDSL. Orice alte componente sunt pe lista canadiană DSL.
- Apa oxigenata-uree
- KECI (KR) : In sau în conformitate cu inventarul
- PICCS (PH) : In sau în conformitate cu inventarul
- IECSC (CN) : In sau în conformitate cu inventarul
- NZIoC (NZ) : In sau în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

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 rezidiilor din container.

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

Text complet al altor abrevieri

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 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 -

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.



CP

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 13.07.2023
2.6	13.03.2024	600000000018	Data primei lansări: 05.07.2016

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