

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : SUCP-70-W

Număr de înregistrare REACH : 01-2120768791-42-0000

Numele substanței : 4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid

Nr.CE : 204-611-5

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

Utilizarea substanței/amestecului : inițiatori de polimerizare

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

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

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

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

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

+44 1235 239670

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Peroxizi organici, Tipul D	H242: Pericol de incendiu în caz de încălzire.
Corodarea pielii, Subcategoria 1B	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
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.



## SUCP-70-W

Versiune 2.4      Revizia (data): 14.08.2024      Numărul FDS: 600000000289      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
Data primei lansări: 04.07.2016

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P234 A se păstra numai în ambalajul original.
- P260 Nu inspirați praful.
- P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

#### Răspuns:

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

#### Depozitare:

- P411 A se depozita la temperaturi care să nu depășească 10 °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.



## SUCP-70-W

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 09.03.2023  
2.4            14.08.2024            600000000289      Data primei lansări: 04.07.2016

### 2.3 Alte pericole

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

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

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

Numele substanței                    : 4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid  
Nr.CE                                        : 204-611-5  
Natură chimică                         : Peroxid organic  
    pulbere

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE	Concentrație (%) w/w)	Factor M, SCL, ATE
4,4'-dioxo-4,4'- dioxydibutyric acid	123-23-9 204-611-5	>= 65 - <= 72	

## 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.  
Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcămintea de protecție recomandată
- Dacă se inhalează : Administrați oxigen dacă respirația este dificilă sau apare cianoza.  
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.
- 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 încălțăminții 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 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.  
Clățiți 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 leziuni oculare grave.  
Provoacă arsuri grave.

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

- Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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

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

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

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".

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

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

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

### 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 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 corespunzătoare la locul de muncă.  
Evitați limitarea.  
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Se va spăla foarte temeinic după manipulare.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.  
Se va folosi numai echipament antideflagrant. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. A se păstra departe de materiale combustibile. Se va evita formarea de praf. Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.
- Măsuri de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va păstra separat față de mâncare și băutură. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros și bine ventilat. Se va depozita la rece. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Contaminarea poate să rezulte în urma unei creșteri periculoase de presiune - containerele închise pot să se fisureze. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Se va

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

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 fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Măsurile 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 : < -10 °C

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

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

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

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

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

5 mg/m<sup>3</sup>  
Tipul valorii (Formă de expunere): TWA (Fracție respirabilă)  
Sursă: RO OEL

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

### 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



# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

atunci când selectați măsurile de protecție pentru un anumit loc de lucru.  
Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.  
Ochelari de protecție perfect adecvați  
Purtați ochelari de protecție și la pericol de stropi o mască de protecție.

Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

### Protecția mâinilor

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

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

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.

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

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

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 : pulbere

Culoare : alb

Miros : caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului : Irelevant

Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire : Nu există date

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

Inflamabilitate : Peroxid organic

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

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT) : 30 °C  
Metodă: Test UN H.4  
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

pH : nedeterminat

Vâscozitatea  
Vâscozitate dinamică : Nu se aplică

Vâscozitate cinematică : Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : Nu există date

Solubilitate in alți solvenți : Nu există date

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

Stabilitate la dispersie : Nu există date

Presiunea de vapori : 23,4 hPa (20 °C)  
fază apoasă

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : nedeterminat

Greutate volumetrică : circa 450 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : nedeterminat

Distribuție de dimensiunea : 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

particulelor

Grad de prăfuire : Se va evita formarea de praf.

Formă : nedeterminat

Cristalinitate : Nu se aplică

Tratamentul suprafeței  
/Straturi acoperitoare : Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

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

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

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

Substanțe care se auto-  
încălzesc : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca  
autoîncălzindu-se.

Substanțe și amestecuri care,  
în contact cu apa, emit gaze  
inflamabile : Substanța sau amestecul nu emit gaze inflamabile în contact  
cu apa.

Explozivi desensibilizați : Nu se aplică

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

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

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

### 10.2 Stabilitate chimică

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

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

### 10.4 Condiții de evitat

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

### 10.5 Materiale incompatibile

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

### 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, femelă): 2.646 mg/kg  
Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date  
Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Componente:**

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxidibutyric acid:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 2.646 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
Toxicitate acută prin inhalare : 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Nu a fost observată mortalitate la această doză.  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă arsuri grave.

#### **Produs:**

Rezultat : Provoacă arsuri.

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

#### **Componente:**

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Rezultat : Provoacă arsuri.

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

Provoacă leziuni oculare grave.

#### **Produs:**

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

#### **Componente:**

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Produs:**

Observații : Nu există date

#### **Componente:**

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

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.



## SUCP-70-W

Versiune 2.4	Revizia (data): 14.08.2024	Numărul FDS: 600000000289	Data ultimei lansări: 09.03.2023 Data primei lansări: 04.07.2016
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

---

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Produs:**

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

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

#### **Componente:**

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

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

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

### **Cancerigenitate**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Produs:**

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

#### **Componente:**

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Componente:**

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

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

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Produs:**

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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

### Componente:

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Observații : Nu există date

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

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Produs:

Observații : Nu există date

### Componente:

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Observații : Nu există date

#### **Toxicitate la doză repetată**

### Produs:

Observații : Nu există date

### Componente:

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Observații : Nu există date

#### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Produs:

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

### Componente:

#### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

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



# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

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

#### Componente:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxidibutyric acid:**

Observații : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio (pește zebră)): > 73 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 13 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 90,822 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: ECOSAR (Relații de Activitatea Structurii Ecologice)

#### Componente:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxidibutyric acid:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio (pește zebră)): > 73 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 13 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 90,822 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: ECOSAR (Relații de Activitatea Structurii Ecologice)

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

#### Componente:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

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

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

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

#### Componente:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

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

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

### 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. Periculos pentru viața acvatică.

#### Componente:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

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

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor acreditată.  
Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.

Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.  
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.  
Se vor curăța recipientele cu apă.  
Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.  
Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
Nu se vor refolosi recipientele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

arzător.

---

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	:	UN 3116
ADR	:	UN 3116
RID	:	UN 3116 Interzis pentru transport
IMDG	:	UN 3116
IATA	:	UN 3116 Interzis pentru transport

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	PEROXID ORGANIC TIP D, SOLID, CU REGLAREA TEMPERATURII (PEROXID DE DISUCCINIL)
ADR	:	PEROXID ORGANIC TIP D, SOLID, CU REGLAREA TEMPERATURII (PEROXID DE DISUCCINIL)
RID	:	PEROXID ORGANIC TIP D, SOLID, CU REGLAREA TEMPERATURII Interzis pentru transport
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DISUCCINIC ACID PEROXIDE)
IATA	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED Interzis pentru transport

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	:	5.2
ADR	:	5.2
RID	:	Interzis pentru transport
IMDG	:	5.2
IATA	:	Interzis pentru transport

#### 14.4 Grupul de ambalare

ADN	:	
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

Cod de clasificare : P2  
Etichete : 5.2

### ADR

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : P2  
Etichete : 5.2  
Cod de restricționare în tuneluri : (D)

**RID** : Interzis pentru transport

### IMDG

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

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

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

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

**RID** : Interzis pentru transport

#### IMDG

Poluanții marini : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

#### Sfaturi adiționale

Transport la o temperatură controlată.:

Temperatură de control : 10 °C

Temperatură critică : 15 °C

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

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

### 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) privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

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

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

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

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

#### Alte reglementări:

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

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

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

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

TCSI (TW) : In sau în conformitate cu inventarul

TSCA (US) : Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

(Legea de Control privind Substanțele Toxice)

DSL (CA) : Acest produs conține următoarele componente ce apar în lista canadiană NDSL. Orice alte componente sunt pe lista canadiană DSL.

4,4'-dioxo-4,4'-dioxidibutyric acid

ENCS (JP) : In sau în conformitate cu inventarul

ISHL (JP) : In sau în conformitate cu inventarul

KECI (KR) : In sau în conformitate cu inventarul

PICCS (PH) : In sau în conformitate cu inventarul

IECSC (CN) : In sau în conformitate cu inventarul

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al altor abrevieri

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

RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore

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

# 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.



## SUCP-70-W

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 09.03.2023
2.4	14.08.2024	600000000289	Data primei lansări: 04.07.2016

---

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

### 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/>

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