

**octenisept® gel**     **No Change Service!**

Versiune                      Revizia (data):  
02.01                            14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018  
Data primei lansări: 19.01.2010

---

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

**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială                      : octenisept® gel

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

Utilizarea    : Echipamanet medical  
substanței/amestecului

Restricții recomandate în                      : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.  
timpul utilizării

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

Producător, Furnizor                            : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Germania  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Fax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Distribuitor    : S.C. Intercoop S.r.l.  
Str. Principala nr. 376  
  
RO-547215 Loc. Ernei, Jud. Mures  
România  
Telefon: /Fax: +40-2-65 26 77 08  
office@intercoop.ro

Adresa de e-mail a persoanei                      : Application Department  
responsabile pentru                                      +49 (0)40/ 521 00 666  
SDS/Persoană de contact                            AD@schuelke.com

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

Număr de telefon care poate                      : Institutul Național de Sănătate Publică, Bucuresti,  
fi apelat în caz de urgență                            str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5  
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00

---

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

**octenisept® gel    No Change Service!**

Versiune  
02.01

Revizia (data):  
14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018

Data primei lansări: 19.01.2010

**2.2 Elemente pentru etichetă**

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

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

**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.  
Contactul cu ochii poate provoca iritație.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : lichid vâscos

**Componete**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Dihidroclorură de octenidină	70775-75-6 274-861-8 - - - 01-2120750372-60-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	>= 0,025 - < 0,1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă.  
Se va bea apă drept măsură de repvedere.  
Se va consulta un medic dacă este nevoie.

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

Simptome : Se va trata simptomatic.

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

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

**octenisept® gel**      **No Change Service!**

Versiune                      Revizia (data):  
02.01                            14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018  
Data primei lansări: 19.01.2010

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere                      : Pulbere uscată  
corespunzătoare                            Spumă  
   Jet de apă pulverizată  
   Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Mijloace de stingere                      : NU se va folosi un jet de apă.  
necorespunzătoare

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

Riscuri specifice în timpul                : Nu există informații disponibile.  
luptei împotriva incendiilor

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de                      : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator  
protecție pentru pompieri                    autonom.

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

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

Măsurile de precauție pentru             : Nu sunt necesare precauții speciale.  
protecția personală

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul                      : Se va evita penetrarea produsului în subsol.  
înconjurător

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

Metodele de curățare                        : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă,  
lână).

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

A se vedea capitolul 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în                    : inutil în condiții normale de utilizare  
condiții de securitate

Măsurile de protecție împotriva         : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva  
incendiului și a exploziei                    incendiilor.

**octenisept® gel    No Change Service!**Versiune  
02.01Revizia (data):  
14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018

Data primei lansări: 19.01.2010

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare recomandată: 15 - 25°C

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control**

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

**Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Propane-1,2-diol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	168 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m <sup>3</sup>

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Propane-1,2-diol	Apă proaspătă	260 mg/l
	Apă de mare	26 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	183 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	20000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	572 mg/kg
	Sediment marin	57,2 mg/kg
	Sol	50 mg/kg

**8.2 Controale ale expunerii****Echipamentul individual de protecție**

Măsuri de protecție : Nu sunt necesare precauții speciale.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect : vâscos

Culoare : aproape incolor

## **octenisept® gel**    *No Change Service!*

Versiune  
02.01

Revizia (data):  
14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018

Data primei lansări: 19.01.2010

---

Miros	:	inodor
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
pH	:	6,9 (20 °C) Concentrație: 100 %
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	circa 0 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 90 °C
Punctul de aprindere	:	> 100 °C
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu se aplică
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	circa 25 hPa (20 °C) similar apei
Densitatea vaporilor	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	circa 1,01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	complet solubil (20 °C)
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	circa > 300 °C
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	circa 5.050 mPa*s
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

**octenisept® gel      No Change Service!**

Versiune  
02.01

Revizia (data):  
14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018

Data primei lansări: 19.01.2010

**9.2 Alte informații**

Nu există date

---

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1 Reactivitate**

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții potențial periculoase : Nimic previzibil în mod normal.

**10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat : Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.

**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : Nu se vor amesteca niciodată produsele concentrate.

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nimic previzibil în mod normal.

---

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

**Toxicitate acută**

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 800 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
Observații: Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

Toxicitate acută dermică : Observații: Nu există date

**Corodarea/iritarea pielii**

**Produs:**

Observații : Nu irită pielea

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

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

**octenisept® gel**    *No Change Service!*

Versiune  
02.01

Revizia (data):  
14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018  
Data primei lansări: 19.01.2010

---

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

**Produs:**

Observații : Contactul cu ochii poate provoca iritație.

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Specii : Iepure  
Metodă : Referințe încrucișate  
Rezultat : Iritația ochilor

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Tipul testului : Test de maximizare  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: Nemutagen  
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

**Cancerigenitate**

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Specii : Șoarece  
Mod de aplicare : Expunere dermică  
Metodă : Ghid de testare OECD 451  
Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Cancerigenitate - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

**octenisept® gel**    *No Change Service!*

Versiune                      Revizia (data):  
02.01                            14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018  
Data primei lansări: 19.01.2010

---

**Toxicitatea pentru reproducere**

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) Metodă: Ghid de testare OECD 414 Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	:	Nu prezintă toxicitate pentru reproducere Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale.

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

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Observații	:	Nu există date
------------	---	----------------

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

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Observații	:	Nu există date
------------	---	----------------

**Toxicitate la doză repetată**

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	32 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Metodă	:	Ghid de testare OECD 408

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Nu există date

**Informații suplimentare**

**Produs:**

Observații	:	nici unul
------------	---	-----------



**octenisept® gel** *No Change Service!*

Versiune 02.01  
Revizia (data): 14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018  
Data primei lansări: 19.01.2010

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitatea**

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Brachydanio rerio (pește zebră)): 0,17 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)): 0,007 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,034 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	100
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 (nămol activ): 2,77 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0056 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	10
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	:	LC50: > 1.000 mg/kg Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: Ghid de testare OECD 207
Toxicitate la plante	:	LC50: > 1.000 mg/kg Specii: Lactuca sativa (salată verde, lăptucă) Metodă: Ghid de testare OECD 208
Toxicitate pentru organismele terestre	:	EC50: > 1.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 216

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

**Produs:**

Biodegradare : Observații: Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

**octenisept® gel** *No Change Service!*

Versiune 02.01  
Revizia (data): 14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018  
Data primei lansări: 19.01.2010

---

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil.  
Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Bioacumularea : Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).  
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,5 (23 °C)  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 123

### 12.4 Mobilitatea în sol

**Componente:**

**Dihidroclorură de octenidină:**

Mobilitate : Observații: Absorbit în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

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

### 12.6 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.  
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.  
HG 856/2002 - evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor

Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.

**octenisept® gel** *No Change Service!*

Versiune 02.01      Revizia (data): 14.08.2020      Data ultimei lansări: 10.07.2018  
 Data primei lansări: 19.01.2010

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit : CED 070601  
 Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup) : Deșeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, desinfecțanți și produși pentru protecție personală.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**14.1 Numărul ONU**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.4 Grupul de ambalare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu se aplică  
 Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

**14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

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

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

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

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

Regulamentul (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

**octenisept® gel** *No Change Service!*

Versiune 02.01  
Revizia (data): 14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018  
Data primei lansări: 19.01.2010

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

Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)

Nu se aplică

**Alte reglementări:**

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

Se va lua notă de Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Exceptat

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Text complet al declarațiilor H**

H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Skin Irrit. : Iritarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC -

## **octenisept® gel**    *No Change Service!*

Versiune  
02.01

Revizia (data):  
14.08.2020

Data ultimei lansări: 10.07.2018  
Data primei lansări: 19.01.2010

Agencția 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; 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**

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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.