

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE Full Back C

În conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006/CE - revizuire 2015/830

Revision No. 1.2

Data tipăririi 29.01.2019

Data creării: 11.07.2018

Revizia (data): 21/01/2019

## SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului Full Back C  
Codul produsului 2458G

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

#### Utilizare recomandată

Solvent degresant.

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

NCH ROMANIA PRODUSE DE INTRETINERE SRL Bd Dimitrie Pompeiu nr 5-7 Hermes Business Campus, parter, cod postal 020335, sector 2

Bucuresti Tel.: + 40 21 5295100

Adresa e-mail romaniaoperations@nch.com

Adresa website www.ncheurope.com

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică,  
Tel: + 40 21 318 36 06

## SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare conform cu regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) și reviziile sale

Pericol prin aspirare: Categoria 1

Sensibilizarea pielii: Categoria 1

Lezarea gravă a ochilor: Categoria 1

Toxicitate acvatică cronică: Categoria 3

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Etichetare conform regulamentului (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Conține HIDROCARBURI, C12-C15, ALCANI & ALCOOLI ETOXILAȚI, C12-15 (C12-15 PARETH-7 )INC1) & TERPENE DIN CITRICE.

#### Pictograme de pericol



#### Cuvânt de avertizare Pericol

#### Fraze de Pericol

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

#### Fraze de Precauție

P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți 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 clățiți

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

P331 - NU provocați vomă

P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul

P273 - Evitați dispersarea în mediu

P261 - Evitați să inspirați vaporii.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Numai pentru uz industrial și instituțional.

### 2.3. Alte pericole

Nu există riscuri suplimentare identificate.

Componentele din această formulă nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB. Cum sunt definite în Regulamentul CE 1907/2006.

### SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Chemical Name	Nr. CAS	Nr. CE	EU - REACH numar	Weight-%	Clasificare - GHS/CLP	Nota
HIDROCARBURI, C12-C15, ALCANI	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43	50 - < 100	Asp. Tox. 1 (H304)	
Alcohols, C12-13	75782-86-4	278-306-0	.	3 - < 5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	
ALCOOLI ETOXILAȚI, C12-15 (C12-15 PARETH-7 ) (INCI))	68131-39-5	500-195-7	01-2119488720-33	3 - < 5	Aquatic Acute 1 (H400) Eye Dam. 1 (H318)	
TERPENE DIN CITRICE	8028-48-6	232-433-8	-	1 - < 3	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315)  Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	C
PROPILENGLICOL MONOMETILETER	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	1 - < 3	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
DIETANOLAMINĂ	111-42-2	203-868-0	01-2119488930-28	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)  Eye Dam. 1 (H318) STOT RE 2 (H373)	

Pentru orice declaratii H menționate în această secțiune, a se vedea textul integral în secțiunea 16. Acest amestec conține substanțe cu limită de expunere la locul de muncă.

#### Note UE

Nota C - Anumite substanțe organice pot fi comercializate fie sub o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri

### SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Informații generale

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați inhalarea vaporilor sau ceții.

##### Contact cu ochii

În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală dacă iritația se dezvoltă și persistă.

##### Contact cu pielea

Spălați imediat cu multă apă și săpun, îndepărtând îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Solicitați asistență medicală dacă iritația se dezvoltă și persistă.

##### Ingerare

Clătiți gura cu apă. NU se va induce starea de vomă. Solicitați imediat asistență medicală. Arătați eticheta medicului.

##### Inhalare

Transportați victima imediat la aer curat. Se va acorda asistență medicală dacă iritația respiratorie se dezvoltă sau dacă respirația devine dificilă.

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

##### Sensibilizare

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

##### Contact cu ochii

Poate provoca arsuri care pot duce la vătămarea permanentă a ochilor.

##### Contact cu pielea

Poate provoca iritații ca mâncărime sau roșeață.

##### Inhalare

Inhalarea vaporilor poate duce la iritarea tractului respirator.

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

##### Indicații pentru medici

Produce arsuri ale ochilor. Se va trata simptomatic.

## SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Materiale recomandate pentru stingerea incendiului

Utilizați metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Utilizați: spumă, chimicale uscate, apă pulverizată, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

#### Mijloace de stingere a incendiului care nu trebuie utilizate din motive de siguranță

Jet de apă. Nu folosiți jet masiv de apă, ar putea împrăști și răspândi focul.

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

Când este expus la temperaturi ridicate, amestecul poate elibera produși de descompunere periculoși cum ar fi monoxidul de carbon, fum și/sau oxid de azot.

Materialul poate crea condiții de alunecare. Posibil periculos pentru mediul acvatic. Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pompierii trebuie să folosească aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet.

## SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRIILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANȚĂ

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

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați echipament individual de protecție. Consultați măsurile de protecție menționate în Secțiunile 7 și 8. Preveniți scăpările sau scurgerile ulterioare dacă este sigur să se facă acest lucru. Asigurați ventilație adecvată.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea produsului în apele de suprafață și în sistemele de canalizare sanitare. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgerile semnificative nu pot fi limitate.

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

#### Metode de stopare a scurgerilor

Limitați împrăștierea, absorbiți cu materiale necombustibile absorbante (nisip, pământ, diatomit, vermiculit) și transferați într-un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale / naționale (a se vedea Secțiunea 13).

#### Metode de curățare

Curățați de preferință cu un detergent, nu utilizați solvenți.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați inhalarea vaporilor sau ceții. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Se va asigura ventilație adecvată. Persoanele cu istoric de sensibilitate a pielii la oricare din substanțele produsului ar trebui să evite manipularea.

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

Păstrați în containerul original. Țineți containerele închise ermetic, într-un loc uscat, rece și bine ventilat.

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

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere

Dacă sunt produși vapori, fum sau ceață, concentrația lor la locul de muncă trebuie păstrată la nivelul cel mai scăzut. Pentru substanțe.

Chemical Name	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Germania	Belgia
HIDROCARBURI, C12-C15, ALCANI				Peak: 40ppm Peak: 280mg/m <sup>3</sup> TWA: 20ppm TWA: 140mg/m <sup>3</sup>	
PROPILENGLICOL MONOMETILETER		STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 100ppm AGW: 370mg/m <sup>3</sup> Peak: 200ppm Peak: 740mg/m <sup>3</sup>	150 ppm STEL; 568 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm TWA; 375 mg/m <sup>3</sup> TWA

		Skin	Skin	TWA: 100ppm TWA: 370mg/m <sup>3</sup> BGW: 15mg/L	
DIETANOLAMINĂ			TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	Peak: 1mg/m <sup>3</sup> TWA: 1mg/m <sup>3</sup> Skin	0.46 ppm TWA; 2 mg/m <sup>3</sup> TWA

Chemical Name	Austria	Elveția	România
PROPILENGLICOL MONOMETILETER	Skin STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup>	150ppm STEL 568mg/m <sup>3</sup> STEL 100ppm TWA 375mg/m <sup>3</sup> TWA
DIETANOLAMINĂ	Skin STEL: 0.92 ppm STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2. Controale ale expunerii

### Parametrii de control

Asigurați o fântână oculară. Asigurați facilități de spălare.

### Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

### Echipament Individual de Protecție

Utilizați echipament individual de protecție, conform Directivei 89/686/CEE.

### Protecție respiratorie

În caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta echipament respirator individual adecvat și îmbrăcăminte de protecție. În conformitate cu EN 14387 (vapori organici).

### Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție adecvate, conforme cu EN 374. Tip de mănuși sugerat: mănuși rezistente la solvenți (cauciuc butil). cauciuc fluorurat. alcool polivinilic. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depinde de factori cum ar fi frecvența de utilizare, durata de utilizare, temperatura și rezistență chimică. Utilizarea unui mănuși pentru protecție chimică poate avea în practică un timp de penetrare mult mai scurt decât timpul de penetrare determinat prin teste. Pentru timpul de penetrare, vezi recomandările producătorului de mănuși.

### Protecția ochilor/ a feței

Ochelari de protecție cu ecrane laterale. Conform EN 166. Pentru volume mari, ar trebui utilizate măștile pentru față, viziune.

### Considerații de igienă generale

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii produsului. Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

### **Controlul expunerii mediului**

Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgerile semnificative nu pot fi limitate.

## SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

Informațiile de mai jos se referă la valorile tipice și nu constituie o specificație.

<b>Aspect</b>	Culoarea paiului	<b>Greutate specifică</b>	0.841
<b>Stare fizică</b>	Lichid	<b>Solubilitate</b>	Solubil în apă
<b>Miros</b>	Citric	<b>Temperatură de autoaprindere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>pH</b>	Nu se aplică	<b>Vâscozitatea</b>	< 7cst (40°C)
<b>Punct/interval de topire</b>	Nu există informații disponibile	<b>Proprietăți explozive</b>	Nu există informații disponibile
<b>Punct de aprindere</b>	> 60 °C	<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu există informații disponibile
<b>Metodă</b>	Capsulă închisă	<b>VOC Content (%)</b>	90%
<b>Viteză de evaporare</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Limita de inflamabilitate în aer %</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Vapor Pressure</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu există informații disponibile		

### 9.2. Alte informații

Nu există alte informații disponibile

## SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu este considerat ca fiind extrem de reactiv. A se vedea informații suplimentare mai jos.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

În condiții normale de utilizare, amestecul nu va reacționa periculos sau polimeriza pentru a crea condiții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

A se ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

**10.5. Materiale incompatibile**

Agenți de oxidare. Agenți de reducere. Acizi tari. Baze tari.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

Când este expus la temperaturi ridicate, amestecul poate elibera produși de descompunere periculoși cum ar fi monoxidul de carbon, fum și/sau oxid de azot.

**SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE****11.1. Informații privind efectele toxicologice**Informații despre produs

Produsul nu a fost testat.

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 prin inhalare
HIDROCARBURI, C12-C15, ALCANI	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
ALCOOLI ETOXILAȚI, C12-15 (C12-15 PARETH-7 ) (INCI)	= 1600 mg/kg ( Rat )	= 2500 mg/kg ( Rabbit )	
PROPILENGLICOL MONOMETILETER	= 5000 mg/kg ( Rat )	= 13 g/kg ( Rabbit )	> 6 mg/L ( Rat ) 4 h
DIETANOLAMINĂ	= 0.62 mL/kg ( Rat )		

Rabbit = iepure, Rat = Șoarece.

Sensibilizare

Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Contact cu pielea

Poate provoca iritații ca mâncărime sau roșeață.

Inhalare

Inhalarea vaporilor poate duce la iritarea tractului respirator.

Contact cu ochii

Poate provoca arsuri care pot duce la vătămarea permanentă a ochilor.

Cancerogenicitate

Nu există în acest produs substanțe cunoscute a fi cancerigene.

Efecte mutagene

Nu există în acest produs substanțe cunoscute a fi mutagene.

Efecte referitoare la reproducere

Nu există în acest produs substanțe cunoscute a avea efecte asupra funcției de reproducere.

**SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1. Toxicitate**Informații despre produs

Produsul nu a fost testat.

**Efecte ecotoxicologice**

Conține substanță(e) cunoscută ca periculoasă pentru mediul acvatic.

Chemical Name	Toxicitate la pești	Daphnia	Toxicitate la alge
HIDROCARBURI, C12-C15, ALCANI	LC50 = 45 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 2.2 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 2.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		
PROPILENGLICOL MONOMETILETER	LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas 96 h	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
DIETANOLAMINĂ	LC50 4460 - 4980 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 1200 - 1580 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 600 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	55: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 7.8 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 2.1 - 2.3 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu sunt disponibile rezultate ale testelor privind persistența și degradabilitatea substanțelor din acest amestec, de a se degrada în mediu înconjurător, fie prin biodegradare, fie prin alte procese cum ar fi oxidarea ori hidroliza.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Informații despre ingrediente mai jos.

Chemical Name	log Pow
PROPILENGLICOL MONOMETILETER	-0.437
DIETANOLAMINĂ	-2.18

**12.4. Mobilitate în sol**

Solubil în apă.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Componentele din această formulă nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB. Cum sunt definite în Regulamentul CE 1907/2006.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate

Eliminați în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate

Deșeurile de ambalaje trebuie să fie predate la nivel local pentru reciclare, recuperare sau eliminare. Se va goli restul conținutului. Reciclați conform reglementărilor legale în vigoare.

Codul deșeurii conform cu Codul European al Deșeurilor (EWC)

Următoarele coduri de deșeuri EWC/AVV pot fi aplicabile:

14 06 03\* alți solvenți și amestecuri de solvenți

07 07 04\* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții-mumă

Informații suplimentare

Conform Codului European al Deșeurilor (EWC), codurile deșeurilor nu sunt specifice produsului, ci sunt specifice aplicației.

**SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Nu este clasificat ca marfă periculoasă pentru transport

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

Amestecul nu este periculos pentru mediul înconjurător pe perioada transportului.

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu sunt măsuri speciale de precauție.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Produs ambalat, de obicei nu este transportat în IBC-uri.

**Informații suplimentare**

Informațiile de mai sus se bazează pe cele mai recente reglementări în domeniul transportului de ex. ADR pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, IMDG pentru transport maritim și ICAO / IATA pentru transport aerian.

**SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Acest preparat a fost clasificat în concordant cu regulamentul EC 1272/2008 (CLP) și reviziile sale.

..

Clasificare WGK

Periclitare apă (WGK 2), Clasificare în conformitate cu AwSV-Verordnung,

Regulamente

Regulamente UE: - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH cu modificările și completările ulterioare. - Regulamentul 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentul (CE) nr.1907/2006.

Regulamente naționale: - Legea nr. 319/2006 – legea sănătății și securității în muncă. - HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu a fost efectuată nici o evaluare a securității chimice de către furnizor pentru acest amestec

**SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII****Textul frazelor H menționat în Secțiunea 3**

H226 - Lichid și vapori inflamabili. H302 - Nociv în caz de înghițire. H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală. H373 - May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure if inhaled. H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic. H411 - Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

**Clasificarea și procedura sunt în concordanță cu Regulamentul (EC) 1272/2008**

Metoda de calcul.

**Elaborat de:** Pilar Ortiz

**Data creării:** 11.07.2018

**Revizia (data):** 21/01/2019

**Revision summary**

Formulare nouă

**Abbreviations**

REACH: Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice

EU: European Union, UE: Uniunea Europeană  
EC: European community, CE: Comunitatea Europeană  
EEC: European Economic Community, CEE: Comunitatea Economică Europeană  
UN: United Nations: Națiunile Unite  
CAS: Chemical Abstracts Service: Serviciul de Catalogare al Chimicalelor  
PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: Persistent, Bioacumulativ și Toxic  
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ  
LC50: Lethal concentration, 50 percent: Concentrația letală pentru 50% din populația sub testare  
LD50 : Lethal dose, 50 percent: Doza letală pentru 50% din populația sub testare  
EC50: Effective concentration, 50 percent: Concentrația materialului toxic pentru care 50% din organismele testate supraviețuiesc  
LogPow: LogP octanol/water: logaritm al octanolului/coeficient de partiție al apei  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany): Ordin administrativ cu privire la substanțele periculoase pentru apă: Germania  
WGK: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class): Clasa de Periclitare a Apei  
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code): Codul deșeurilor  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route: Acord European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Cod Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase  
IATA: International Air Transport Association: Asociația Internațională de Transport Aerian  
ICAO: International Civil Aviation Organisation: Organizația Internațională a Aviației Civile  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer: Regulament privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase  
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods: Proceduri de intervenție în caz de urgență pentru navele care transportă mărfuri periculoase  
ERG: Emergency Response Guidebook: Ghid pentru intervenții în situații de urgență  
IBC: Intermediate Bulk Container: Container Vrac Intermediar  
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances: Baza de date internațională pentru produse chimice  
GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals: Sistem Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente  
VOC: Volatile Organic Chemical: COV: Compus Organic Volatil  
w/w: weight for weight: greutate per greutate  
DMSO: Dimethyl sulphoxide: Dimetilsulfoxid  
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development: Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare  
TWA: media ponderată pentru timpul de lucru de opt ore  
STEL: valorile-limită pe termen scurt/marja valorilor-limită (15 min)

#### **Informații suplimentare**

Rezultatelor testelor prezentate în secțiunile 11 și 12 sunt de obicei furnizate de ChemAdvisor și menționate în literatura de specialitate în surse accesibile publicului de exemplu, IUCLID / RTECS

Este în orice moment responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a se conforma cu cerințele legale și reglementările locale

#### **Declarație**

Informațiile furnizate în această FDS sunt actualizate cu cele mai noi cunoștințe și informații pe care le deținem la data publicării. Informațiile sunt furnizate ca a fi un ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea în condiții de siguranță și nu trebuie să fie considerată ca o garanție sau o specificație de calitate. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu sunt valabile când acest produs se combină cu alte materiale sau se utilizează în alte procese decât cele specificate în acest document.

**Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate**