

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE KOLD BOND

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

Data tipării 11.06.2017

Data creării: 02.02.2015

Revision No. 4.1\*\*\*  
Revizia (data): 30/05/2017

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului KOLD BOND  
Codul produsului 11000622X1 (CLP)

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

#### Utilizare recomandată

Produs de reparare a acoperișului.

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

NCH ROMANIA PRODUSE DE ÎNTRETINERE 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

STOT - expunere repetată: Categoria 1

Lichid inflamabil: Categoria 3

H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H226 - Lichid și vapori inflamabili

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Conține NAFTĂ (PETROLIERĂ) GREA, HIDRODESULFURATĂ.

#### Pictograme de pericol



#### Cuvânt de avertizare Pericol

#### Fraze de Pericol

H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H226 - Lichid și vapori inflamabili

#### Fraze de Precauție

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

P370 + P378 - În caz de incendiu: A se utiliza apă pulverizată/spumă/ chimicale pudră pentru a stinge.

P260 - Nu inspirați vaporii.

P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare

P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate

P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Numai pentru uz industrial și instituțional.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### 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

### 3.2 Amestecuri

| Componenta | Nr. CAS | Nr. CE | EU - REACH<br>numar | Greutate % | Clasificare -<br>GHS/CLP | Nota |
|------------|---------|--------|---------------------|------------|--------------------------|------|
|            |         |        |                     |            |                          |      |

|   |            |           |                  |           |  |   |
|---|------------|-----------|------------------|-----------|--|---|
| ASFALT                                    | 8052-42-4  | 232-490-9 | 01-2119480172-44 | 25 - < 50 |  |   |
| NAFTĂ (PETROLIERĂ) GREA, HIDRODESULFURATĂ | 64742-82-1 | 265-185-4 | 01-2119490979-12 | 25 - < 50 | Asp. Tox. 1 (H304)<br>STOT RE 1 (H372) | P |

Pentru orice declarații 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 P - Nu este necesar să se aplice clasificarea ca substanță cancerigenă în cazul în care se poate demonstra că substanța chimică conține mai puțin de 0,1 % în greutate benzen

## SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale

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 de urgență sfatul medicului.

#### 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. În caz de ingerare, nu se va provoca vomă - solicitați asistență medicală.

#### Inhalare

Dacă apar dificultăți de respirație, transportați victima la aer curat. Dacă simptomele persistă consultați un medic.

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

#### Sensibilizare

Nu există informații disponibile.

#### Contact cu ochii

Poate provoca iritații ca mâncărime și roșeață.

#### Contact cu pielea

Contactul prelungit va usca și degresa pielea, putând provoca iritații ca mâncărime sau roșeață.

#### Inhalare

Inhalarea vaporilor poate duce la iritarea tractului respirator. Poate provoca dureri de cap, amețeli, somnolență și greață.

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

#### Indicații pentru medici

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: chimicale uscate, spumă rezistentă la alcoolii, apă pulverizată.

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

Jet de apă.

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

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

Descompunerea termică provoacă degajare de gaze și vapori iritanți.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

## SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRILOR 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. Vezi Secțiunea 8. Preveniți scăpările sau scurgerile ulterioare dacă este sigur să se facă acest lucru. Materialul poate crea condiții de alunecare. Îndepărtați orice sursă de aprindere. Ventilați zona. Evacuați personalul în zone sigure.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliberarea produsului în apele de suprafață și în sistemele de canalizare sanitare. Preveniți scăpările sau scurgerile ulterioare dacă este sigur să se facă acest lucru. Insolubil în apă și se va scufunda.

### 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). Îndepărtați orice sursă de aprindere.

#### Metode de curățare

Pentru reziduuri nevolatile:.. 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 inhalarea vaporilor sau ceții. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Asigurați ventilație adecvată.

#### 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. Se va depozita la distanță de căldură și surse de aprindere. Se va depozita în conformitate cu reglementările locale.

Se va depozita în conformitate cu Regulile Tehnice pentru Substanțe Periculoase TRGS 510: 3 (Lichide inflamabile)\*\*\*

#### 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 trebui păstrată la nivelul cel mai scăzut. Pentru substanțe.

| Componenta | Uniunea Europeană | Marea Britanie   | Franța | Germania | Belgia                         |
|------------|-------------------|--|--------|----------|--------------------------------|
| ASFALT     |                   | STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |        | Skin     | 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume) |

| Componenta | Austria | Elveția                           | România  |
|------------|---------|-----------------------------------|--|
| ASFALT     |         | Skin<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | 5mg/m <sup>3</sup> TWA 0.20mg/m <sup>3</sup> TWA |

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Măsuri de ordin tehnic

Ventilația locală este recomandată pentru a controla expunerea la operațiile care pot genera niveluri semnificative de vapori, ceață sau fum.

##### Echipament Individual de Protecție

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

##### Protecție respiratorie

În caz de ventilație inadecvată, se va purta protecție respiratorie. În conformitate cu EN 141 (vapori organici). Nu se vor inspira vaporii sau jetul pulverizat.

##### 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

Dacă metoda utilizată prezintă posibilitatea contactului ocular, purtați ochelari de protecție. Conform EN 166.

##### 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.

### 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>                             | Negru                            | <b>Greutate specifică</b>                            | 1.1                              |
| <b>Stare fizică</b>                       | Pastă                            | <b>Solubilitate</b>                                  | Insolubil în apă                 |
| <b>Miros</b>                              | Hidrocarbură                     | <b>Temperatură de autoaprindere</b>                  | 230 °C                           |
| <b>pH</b>                                 | Nu se aplică                     | <b>Vâscozitatea</b>                                  | Pastă                            |
| <b>Punct/interval de topire</b>           | Nu există informații disponibile | <b>Proprietăți explozive</b>                         | Nu există informații disponibile |
| <b>Punct/interval de fierbere</b>         | 175 °C                           | <b>Proprietăți oxidante</b>                          | Nu există informații disponibile |
| <b>Punct de aprindere</b>                 | 39 °C                            | <b>Conținutul în substanțe organice volatile (%)</b> | 29 %                             |
| <b>Metodă</b>                             | Capsulă închisă                  |  |                                  |
| <b>Viteză de evaporare</b>                | Nu există informații disponibile |  |                                  |
| <b>Limita de inflamabilitate în aer %</b> |                                  |  |                                  |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Limită superioară de inflamabilitate:</b> | 7                                |
| <b>inferioară</b>                            | 0.7                              |
| <b>Presiune de vapori</b>                    | > 0.01 kPa                       |
| <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**

Căldură, flăcări și scântei.

**10.5. Materiale incompatibile**

Agenți oxidanți puternici. Agenți de reducere.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

Când este expus la temperaturi ridicate, preparatul 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.

| Componenta                                | Oral LD50            | Dermal LD50             | LC50 prin inhalare |
|---|----------------------|-------------------------|--------------------|
| ASFALT                                    | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) |                    |
| NAFTĂ (PETROLIERĂ) GREA, HIDRODESULFURATĂ | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 3160 mg/kg ( Rabbit ) |                    |

Rabbit = iepure, Rat = Șoarece.

Sensibilizare

Nu există informații disponibile.

Contact cu pielea

Contactul prelungit va usca și degresa pielea, putând provoca iritații ca mâncărime sau roșeață.

Inhalare

Inhalarea vaporilor poate duce la iritarea tractului respirator. Poate provoca dureri de cap, amețeli, somnolență și greață.

Contact cu ochii

Poate provoca iritații ca mâncărime și roșeață.

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.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Este un produs organic, care nu poate fi eliminat din apa prin procese biologice.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Informații despre ingrediente mai jos.

| Componenta | log Pow  |
|------------|----------|
| ASFALT     | 6.006*** |

**12.4. Mobilitate în sol**

Acest produs este insolubil și se depune 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

Se va goli restul conținutului. Containerele goale trebuie să fie predate la nivel local pentru reciclare, recuperare sau eliminare. Reciclați conform reglementărilor legale în vigoare. Pentru recipiente goale - nu sudați, lipiți, imbinați, tocați etc. A nu se expune la căldură, scântei sau alte surse de aprindere.

#### Codul deșeurii conform cu Codul European al Deșeurilor (EWC)

Următoarele coduri de deșeuri EWC/AVV pot fi aplicabile:

08 04 09\* deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01

#### 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.

#### IMDG/IMO

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Nr. ONU</b>                  | UN1999   |
| <b>Nume corect de expediere</b> | TARS, LIQUID, including road oils, and cutback bitumens. |
| <b>Clasă de pericol</b>         | 3  |
| <b>Grup de ambalaje</b>         | III  |
| <b>Nr. EmS</b>                  | F-E, S-E   |

#### ADR / RID

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| <b>Nr. ONU</b>                     | UN1999  |
| <b>Clasă de pericol</b>            | 3       |
| <b>Grup de ambalaje</b>            | III     |
| <b>Cod de clasificare</b>          | F1      |
| <b>Cantitate limitată</b>          | 5 L     |
| <b>Categoria de transport (Cod</b> | 3 (D/E) |
| <b>Restricție Tunel)</b>           |         |

#### IATA/ICAO

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <b>Nr. ONU</b>          | UN1999 |
| <b>Clasă de pericol</b> | 3      |
| <b>Grup de ambalaje</b> | III    |
| <b>Cod ERG</b>          | 3L     |

### 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 VwVwS

#### 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 regulamentului (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**

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Pe baza datelor din teste. H226 - Lichid și vapori inflamabili. H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Elaborat de:** Austen Pimm

**Data creării:** 02.02.2015

**Revizia (data):** 30/05/2017

**Revision summary**

CLP update. Clasificare revizuită Modificare Secțiuni ale Fișei cu Date de Securitate 2 15 3 16\*\*\*

**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 Periclitate 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: Reglement 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 acest 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**