

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : E505-KA2 hebro®varilub Kartusche

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : lubrifiant special

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

Societatea : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group  
GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Persoană de contact : Centrale hebro chemie  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Fax : +49 (0) 2166 6009-99

Persoana de contact siguranța  
produsului : Abteilung Produktsicherheit  
Telefon : +49(0)2166 6009-311  
Adresa electronică (e-mail) : msds.de@hebro-chemie.de

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

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### Etichetare adițională

EUH208 Conține Naphthenic acids, zinc salts, Polysulfides, di-tert-dodecyl. Poate provoca o reacție alergică.

### 2.3 Alte pericole

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

Versiune: 4.1

Revizia (data):: 24.05.2023

Data tipăririi: 25.05.2023

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

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Unsoare de lubrifiere pe bază de polimeri și presiune extremă aditiv

#### Componențe

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	4259-15-8 224-235-5 01-2119493635-27	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  limita specifică a concentrației Eye Dam. 1; H318 > 50 %	>= 1 - < 2.5
Naphthenic acids, zinc salts	12001-85-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0.25 - < 1
Polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0 270-335-7 01-2119540516-41	Skin Sens. 1B; H317	>= 0.1 - < 1

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu sunt necesare precauții speciale.  
Se va chema un medic dacă apar simptome.
- Dacă se inhalează : Nu sunt necesare precauții speciale.
- În caz de contact cu pielea : Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Se va consulta un medic.

Versiune: 4.1

Revizia (data):: 24.05.2023

Data tipăririi: 25.05.2023

Dacă este ingerat : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Simptome : Nu există informații disponibile.

Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

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

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

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

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Arderea poate provoca:  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Monoxid de carbon  
bioxid de sulf (toxic).

#### 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.

Informații suplimentare : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele  
nedeschise.  
Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost  
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu  
reglementările locale.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile de precauție pentru  
protecția personală : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.  
A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul  
înconjurător : Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor informa autoritățile competente în caz că pătrunde în  
sistemul de canalizare, mediul acvatic sau sol.

Versiune: 4.1

Revizia (data):: 24.05.2023

Data tipăririi: 25.05.2023

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

Metodele de curățare : Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru  
eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8., Pentru considerentele privind eliminarea,  
consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita contactul cu pielea și ochii.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de  
utilizare.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se vor urma reglementările referitoare la ape. Containerele  
care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate  
vertical pentru a preveni scurgerile. Păstrați numai în  
ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : A se păstra departe de căldură. Se va ține la temperaturi între  
5 °C și 40 °C.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : nu este cerut

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : lubrifiant special

## 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
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6.6 mg/m <sup>3</sup>
Polysulfides, di-tert-dodecyl	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	23.5 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	33.3 mg/kg greutate

Versiune: 4.1

Revizia (data):: 24.05.2023

Data tipăririi: 25.05.2023

				corporală/zi
--	--	--	--	--------------

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Polysulfides, di-tert-dodecyl	Comportare în unitățile de tratament a apelor uzate	1000 mg/l
	Oral(ă)	66.7 mg/kg

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor  
Material : Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.

Observații : Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Timpul exact de străpungere poate fi obținut de la producătorul de mănuși de protecție și acest lucru trebuie să fie respectat.

Protecția pielii și a corpului : Uniformă de lucru sau halat de laborator.

Protecția respirației : nu este cerut

Măsuri de protecție : Nu este necesar echipament de protecție special.  
Se va urmări planul de protecție a pielii.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : pastă

Culoare : culoare naturală

Miros : neutru

Punct de picurare : > 190 °C  
Metodă: ISO 2176

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : > 250 °C

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : nedeterminat

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : nedeterminat

Versiune: 4.1

Revizia (data):: 24.05.2023

Data tipăririi: 25.05.2023

Punctul de aprindere	:	> 200 °C
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	Nemiscibil până la puțin miscibil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	nedeterminat
Densitate	:	0.94 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodă: DIN 51757
Densitate relativă a vaporilor.	:	nedeterminat

## 9.2 Alte informații

Explozivi	:	nu există pericol de explozie
Inflamabilitate (lichide)	:	Lichide combustibile
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile	:	Nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul este stabil în condiții de folosire adecvată.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și agenți oxidanți

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi:  
Monoxid de carbon  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Fum  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
bioxid de sulf (toxic).

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Nu există date  
Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date  
Toxicitate acută dermică : Observații: Nu există date  
Toxicitate acută (alte căi de administrare) : Observații: Nu există date

##### Componente:

##### **Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan):

#### Corodarea/iritarea pielii

##### Produs:

Observații : Un contact prelungit sau repetat cu amestecul poate provoca o îndepărtare a grăsimii naturale determinând o uscare a pielii.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

##### Produs:

Specii : Iepure  
Durată de expunere : 72 h  
Substanță de test : Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate); CAS: 4259-15-8  
Observații : This substance is not a skin irritant, is an eye irritant at 100%, but not an eye irritant at a 50% concentration.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

##### Produs:

Observații : Poate provoca o reacție alergică.

Versiune: 4.1

Revizia (data):: 24.05.2023

Data tipăririi: 25.05.2023

### Mutagenitatea celulelor germinative

#### Componente:

#### **Polysulfides, di-tert-dodecyl:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro  
Sistem de testare: Limfocite umane  
Rezultat: negativ

### Cancerigenitate

#### Produs:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

## 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 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 : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

#### **Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Toxicitate pentru pești : LC50 : 1 - 10 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 1 - 10 mg/l

#### **Polysulfides, di-tert-dodecyl:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia (Dafnia)): < 0.1 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: Imobilizare



Versiune: 4.1

Revizia (data):: 24.05.2023

Data tipăririi: 25.05.2023

Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, C.2.

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): < 0.08 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: Inhibiția creșterii  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru  
microorganismele : (Pseudomonas putida): 10,000 mg/l  
Durată de expunere: 16 h  
Tipul testului: Inhibiția creșterii

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

### Componente:

#### **Polysulfides, di-tert-dodecyl:**

Coefficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: > 6.2 (22 °C)  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117

## 12.4 Mobilitatea în sol

### Componente:

#### **Polysulfides, di-tert-dodecyl:**

Distribuția în compartimentele  
de mediu : Mediu: Sol  
Observații: imobil

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### Produs:

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

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

### Produs:

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

Versiune: 4.1

Revizia (data):: 24.05.2023

Data tipăririi: 25.05.2023

## 12.7 Alte efecte adverse

### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare. Nu se elimină o dată cu gunoaiile menajere. 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.

Codul deșeurii : 12 01 12 : ceruri și grăsimi uzate

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA\_P : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA\_P : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA\_P : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.4 Grupul de ambalare

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA (Cargou) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA\_P (Pasager) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

Versiune: 4.1

Revizia (data):: 24.05.2023

Data tipăririi: 25.05.2023

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - 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

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)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 0.9 %

#### Alte reglementări:

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente.

Implementările regionale sau naționale ale GHS ar putea să nu implementeze toate clasele și categoriile de risc.

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor

Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - 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 : Informația furnizată se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe experiența noastră și se aplică produsului așa cum a fost livrat. În ceea ce privesc proprietățile produsului, acestea nu sunt garantate. Furnizarea acestor Norme de tehnică și securitatea muncii nu îl absolvă pe destinatarul produsului de propria responsabilitate în ceea ce privește respectarea regulilor relevante și a reglementărilor referitoare la acest produs.  
Această fișă tehnică de securitate este conformă cu cerințele Reglementării UE No. 1907/2006.

RO / RO