# FIŞA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

## Magna Top NP

| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 19.08.2025 |
|---|---|---|---|
| 1.1 | 22.08.2025 | M0629 | Data primei lansări: 19.08.2025 |

## SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Magna Top NP

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului : Îngrăşământ

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

Societatea : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Fax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : productsafety@compo-expert.com

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

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon:+49 (0) 6132 - 84463

## SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

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

Substanţă nepericuloasă sau amestec nepericulos.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție

### 2.3 Alte pericole

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

Informaţii 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.

Informaţii 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.

## SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Îngrăşământ anorganic

**Componente**
Observaţii : Nu conţine ingrediente periculoase

## SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Se va ieşi din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta acestă fişă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupraveghiată.

Protecţia responsabililor de prim-ajutor : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenţie autoprotecţiei şi să poarte îmbrăcămintea de protecţie recomandată
Dacă există pericolul expunerii, vezi secţiunea 8 referitoare la echipamentul de protecţie personală.

Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasaţi persoana la aer liber.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă şi săpun.

În caz de contact cu ochii : Se va clăti bine cu apă multă cel puţin 15 minute şi se va consulta un medic.
Dacă persistă iritaţia oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : Se va curăţa gura cu apă si se va bea apoi multă apă.
Se va chema un medic.

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

Necunoscut.

### 4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

## SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

| | | |
|---|---|---|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | : | Apă<br>Produs chimic uscat<br>Ceaţă de apă<br>Se vor folosi metode de stingere adecvate condiţiilor locale şi mediului înconjurător. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | : | Jet de apă puternic<br>Bioxid de carbon (CO2)<br>Spumă<br>Nisip |

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

| | | |
|---|---|---|
| Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor | : | Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze şi vapori iritanţi.<br>Se va evita ca apa de extincţie contaminată să intre în sistemul de canalizare şi în apele curgătoare. |
| Produşi de combustie periculoşi | : | Oxizi de azot (NOx)<br>Oxizi de sulf |

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

| | | |
|---|---|---|
| Echipament special de protecţie pentru pompieri | : | Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. |
| Informaţii suplimentare | : | Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.<br>Rezidurile de ardere şi apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.<br>Produsul în sine nu arde. |

## SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

| | | |
|---|---|---|
| Măsurile de precauţie pentru protecţia personală | : | Se va folosi echipament de protecţie individual.<br>Se va evita contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea.<br>Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.<br>Se va evita inhalarea de praf.<br>Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.<br>Pentru considerentele privind eliminarea, consultaţi secţiunea 13. |

### 6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

| | | |
|---|---|---|
| Precauţii pentru mediul înconjurător | : | Nu se va deversa în apele de suprafaţă sau în sistemul de canalizare.<br>Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.<br>Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunţa autorităţile competente conform cu dispoziţiile legale în vigoare. |

### 6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

| | | |
|---|---|---|
| Metodele de curăţare | : | Se va culege şi se va transfera în containere etichetate corespunzător. |

### 6.4 Trimitere la alte secţiuni

Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultaţi secţiunea 13.

## SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

### 7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

| | | |
|---|---|---|
| Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate | : | Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.<br>Se va purta echipamnet individual de pretecţie.<br>A se păstra departe de materiale combustibile.<br>Se va ţine la distanţă de sursele de căldură şi foc.<br>Fumatul, mâncatul şi băutul sunt interzise în spaţiul de utilizare.<br>Se va evacua apa de clătire în concordanţă cu reglementările locale şi naţionale. |
| Măsuri de protecţie împotriva incendiului şi a exploziei | : | Nu sunt necesare precauţii speciale. |
| Măsuri de igienă | : | A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale.<br>Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma. Se vor spăla mâinile înainte de pauze şi la sfârşitul programului de lucru. |

### 7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

| | | |
|---|---|---|
| Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare | : | A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Se va proteja de umezeală. |
| Măsuri de protecţie în cazul depozitării în locuri comune | : | Se va ţine la distanţă de materiale combustibile.<br>Se va păstra departe de baze puternice.<br>A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale. |
| Mai multe informaţii privind stabilitatea depozitării | : | Se va feri de îngheţ, căldură şi lumina soarelui. |

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Irelevant

## SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

### 8.1 Parametri de control

**Limite de expunere profesională**

Nu conţine substanţe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

**Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006**

| Numele substanţei | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potenţiale asupra sănătăţii | Valoare |
|---|---|---|---|---|
| ammonium sulphate | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 42,667 mg/kg |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 11,167 mg/m3 |
| | Utilizare de către consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 6,4 mg/kg |
| | Utilizare de către consumatori | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 12,8 mg/kg |
| | Utilizare de către consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 1,667 mg/kg |

**Concentraţie predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006**

| Numele substanţei | Compartiment de mediu | Valoare |
|---|---|---|
| ammonium sulphate | Apă proaspătă | 0,312 mg/l |
| | Apă de mare | 0,0312 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,53 mg/l |
| | Sol | 62,6 mg/kg |
| | | 16,12 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,063 mg/kg |

### 8.2 Controale ale expunerii

**Echipamentul individual de protecţie**

Protecţia ochilor / feţei : Ochelari de protecţie prevăzuţi cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecţia mâinilor
- Material : Mănuşi
- Ghid : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

| | | |
|---|---|---|
| Observaţii | : | Deoarece produsul este un amestec din mai multe substanţe, durabilitatea mănuşilor nu poate fi calculată în prealabil şi de aceea trebuie să fie testată înainte de folosire. |
| Protecţia pielii şi a corpului | : | Îmbracăminte de protecţie cu mâneci lungi |
| Protecţia respiraţiei | : | In cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.<br>Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 14387 |
| Filtru de tipul | : | Filtru de tipul P |
| Măsuri de protecţie | : | Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate.<br>Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire. |

## SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

### 9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

| | | |
|---|---|---|
| Starea fizică | : | solid |
| Culoare | : | gri |
| Miros | : | nici unul |
| Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire | : | nedeterminat |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | nedeterminat |
| Inflamabilitate | : | Nu va arde |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu se aplică |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu se aplică |

| | | |
|---|---|---|
| Punctul de aprindere | : | Nu se aplică |
| Temperatura de autoaprindere | : | nu se aprinde |
| Temperatura de descompunere | : | Nu există date |
| pH | : | 5,5 - 7,5 (20 °C)<br>Concentraţie: 100 g/l |
| Solubilitatea (solubilităţile) | | |
| Solubilitate în apă | : | solubil |
| Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă | : | Nu se aplică |
| Densitate | : | Nu există date |
| Greutate volumetrică | : | circa 1.050 kg/m3 |

**9.2 Alte informaţii**

| | | |
|---|---|---|
| Explozivi | : | Nu este exploziv |
| Proprietăţi oxidante | : | Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante. |
| Auto-aprindere | : | nu este autoinflamabil |

## SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

**10.1 Reactivitate**

Nu se conoaşte nici o reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire.

**10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiţii normale.

**10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase**

| | | |
|---|---|---|
| Reacţii potenţial periculoase | : | Prin contact cu baze tari eliberează amoniac. |

### 10.4 Condiţii de evitat

Condiţii de evitat : Suprafaţă(-eţe) fierbinte(-ţi)
Sursele directe de căldură.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Baze tari
Material combustibil

### 10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Produşi de descompunere periculoşi : Oxizi de azot (NOx)
Oxizi ai fosforului
Oxizi de sulf
Amoniac

## SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

**Toxicitate acută**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Corodarea/iritarea pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

**Sensibilizarea pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Sensibilizare respiratorie**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Cancerigenitate**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitate referitoare la aspiraţie**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2 Informaţii privind alte pericole**

**Proprietăţi 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.

## SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

**12.1 Toxicitatea**

Nu există date

**12.2 Persistenţa și degradabilitatea**

Nu există date

**12.3 Potenţialul de bioacumulare**

Nu există date

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Produs:**

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

**12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**

**Produs:**

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

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există date

## SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deşeurilor

| | | |
|---|---|---|
| Produs | : | Nu se va deversa în apele de suprafaţă sau în sistemul de canalizare.<br>Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.<br>Codul deşeului trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform aplicaţiei produsului respectiv. |
| Ambalaje contaminate | : | Se va goli restul conţinutului.<br>Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deşeurilor autorizată pentru a fi reciclate şi eliminate. |

## SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **ADR** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **RID** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **IMDG** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **IATA** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **ADR** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **RID** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **IMDG** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **IATA** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |

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

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **ADR** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **RID** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **IMDG** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **IATA** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |

### 14.4 Grupul de ambalare

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **RID** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **IMDG** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **IATA (Cargou)** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |
| **IATA (Pasager)** | : | Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă |

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

**14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**

Nu se aplică

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

| | | |
|---|---|---|
| Baza normativă | : | Cod IMSBC |
| MHB | : | nu |
| Grupul IMSBC (Codul maritim internaţional pentru mărfuri solide în vrac) | : | C |

## SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

**15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) | : | Nu se aplică |
| REACH - Lista substanţelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). | : | Nu se aplică |
| Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon | : | Nu se aplică |
| Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanţii organici persistenţi (reformare) | : | Nu se aplică |
| REACH - Lista substanţelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) | : | Nu se aplică |

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

**15.2 Evaluarea securităţii chimice**

Irelevant

## SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

**Text complet al altor abrevieri**

ADN - Acord European privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Şosea; AIIC - Inventarul australian al substanţelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanţă toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista naţională a substanţelor (Canada); ECHA - Agenţia Europeană pentru Substanţe Chimice; EC-Number - Numărul Comunităţii Europene; ECx - Concentraţie asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgenţă; ENCS - Substanţe Chimice Noi şi Existente (Japonia); ErCx - Concentraţie asociată cu răspunsul ratei de creştere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agencţia Internaţională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociaţia de Transport Aerian Internaţional; IBC - Codul Internaţional pentru Construirea şi Echiparea Navelor care transportă Substanţe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentraţia maximală inhibitorie; ICAO - Organizaţia Civilă Internaţională de Aviaţie; IECSC - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaţionale Periculoase; IMO - Organizaţia Maritimă Internaţională; ISHL - Legea Siguranţei şi Sănătăţii în Industrie (Japonia); ISO - Organizaţia Internaţională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanţelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentraţie letală pentru 50% din populaţia unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populaţia unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenţia Internaţională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificaţii; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentraţiei; 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 Substanţelor Chimice; OECD - Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranţa Chimică şi Prevenirea Poluării; PBT - Substanţe persistente, bioacumulative şi toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor şi Substanţelor Chimice; (Q)SAR - Relaţie Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţia Substanţelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fişă de securitate; SVHC - substanţă care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanţelor Chimice; TECI - Inventarul Substanţelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanţe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanţele Toxice (Statele Unite); UN - Naţiunile Unite; vPvB - Foarte persistent şi foarte bioacumulativ

**Informaţii suplimentare**

Informaţiile conţinute în această fişă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoştinţelor, informaţiilor şi presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informaţiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportuul, eliminarea şi eliberarea în siguranţă, şi nu vor fi considerate o garanţie sau o specificare a calităţii. Informaţiile se referă numai la materialul specific desemnat şi nu sunt valabile pentru

materialul folosit în combinaţie cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO