

## FIȘA DE SIGURANȚĂ

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 396 cu modificările ulterioare)



### BATALION 450 SC

Data elaborării: 16.05.2012

Data actualizării: 15.03.2017

Versiunea: 2.2

## Secția 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI IDENTIFICAREA ÎNTREPRINDERII

### 1.1. Identificatorul produsului

#### BATALION 450 SC

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

Produs de protecția plantelor – fungicid sub formă de concentrat pentru prepararea unei emulsii apoase. Destinat utilizării de către utilizatori profesioniști. A se utiliza în conformitate cu eticheta-instrucțiunea de utilizare.

### 1.3. Date referitoare la furnizorul fișei tehnice de securitate

Producător: INNVIGO Sp. z o.o.

adresa: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varșovia

CIF: 557-16-98-060

telefon: +48 22 468 26 70

e-mail: [biuro@innvigo.com](mailto:biuro@innvigo.com)

Persoana responsabilă pentru Fișa de Siguranță: RD@chemirol.com.pl

### 1.4. Numărul telefonului de urgență în Polonia

Centrul de informare toxicologică, Institutul de Sănătate Publică,  
București, Tel.: +41 21 318 36 06, +40 21 318 36 20, interior 235

## Secția 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Produsul este clasificat ca periculos în conformitate cu reglementările în vigoare.

### 2.1. Clasificarea amestecului

Clasificarea în conformitate cu regulamentul 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Sens. 1 H317

### 2.2. Elementele de marcare

Clasificarea în conformitate cu regulamentul 1272/2008 (CLP)



Notă

*Frazele de pericol (frazele H):*

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

*Fraze de precauție (fraze P):*

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

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

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

P391 Colectați scurgerile de produs.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

EUH 401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

**2.3. Alte pericole**

Nu se constată alte pericole.

**Secția 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.2. Amestecul**

Ingredientele care reprezintă o amenințare la adresa sănătății sau a mediului:

Denumirea chimică	Nr. de index	Nr. CAS	Nr. CE	Conținutul	Clasificarea conform CLP
Pirimetanil IUPAC: N-(4,6-dimetilpiridin-2-il) anilină	612-240-00-9	53112-28-0	-	< 50%	Aquatic Chronic 2 H411
Sare de sodiu a polimerului aromatic sulfonat	-	68425-94-5	-	< 0.3 %	Eye Irrit. 2 H319; Skin Irrit 2 H315
1,2-benzisothiazolo- 3(2H)	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	< 0.1 %	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Acute 1 H400

Textul complet al simbolurilor și frazelor H a se vedea secțiunea 16.

**Secția 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**Recomandări generale:

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În caz de expunere scoateți imediat hainele contaminate. În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul, dacă este posibil, arătați eticheta.

Mod de acționare în cazul:

- inhalară: scoateți victima la aer curat. Dacă este necesar, se va administra oxigen sau respirație artificială. În cazul unei intoxicații puternice cereți sfatul medicului.
- contaminarea pielii: spălați imediat pielea contaminată cu multă apă și săpun.
- contactul cu ochii: clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă iritarea ochilor persistă - consultați un specialist.
- ingerare: a nu se provoca vărsături fără consultarea medicului. Se va clăti gura cu apă. Nu administrați nimic pe gură cazul în care persoana vătămată este în stare de inconștiență.

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

Preparatul se caracterizează printr-o toxicitate acută mică. Nu se cunosc cazuri de otrăvire cu preparat sau substanța activă.

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

Antidot: Nici unul.

Aplicați tratament simptomatic.

**Secția 5. MOD DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE INCENDIU**Recomandări generale:

Scoateți persoanele neautorizate din zona de pericol, dacă nu sunt implicate în stingerea incendiului. Îndepărtați sursele de aprindere prin, nu fumați. Dacă este necesar, sunați la pompieri.

**5.1. Mijloace de stingere a incendiului**Mijloace recoandate:

Spumă, produse chimice uscate, dioxid de carbon și, dacă este necesar, a se stinge cu un flux de ceață de apă.

Măsuri nerecomandate din motive de siguranță:

Un flux puternic de apă.

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

Timpul arderii, poate produce gaze periculoase: cianură de hidrogen, oxizi de azot. Expunerea la produsele de ardere poate fi periculoasă pentru sănătate. Nu inhalați fumul, gazele sau vaporii rezultați.

#### 5.3. Informații pentru Pompieri

Folosiți îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirație. Izolați zona de incendiu. Colectați separat apa de stingere contaminată, nu permiteți ca aceasta să ajungă la canalizare sau în apele uzate.

---

### Secția 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

---

#### 6.1. Măsuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipament individual de protecție - îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

#### 6.2. Măsuri de protecție în domeniul protecției mediului

A nu se arunca la canalizare. Nu permiteți preparatului să pătrundă în canalele de scurgere, canalizare sau cursurile de apă. Utilizați recipientele corespunzătoare care previn contaminarea mediului.

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

În caz de scurgere colectați imediat cu ajutorul unor materiale absorbante, cum ar fi nisip, pământ sau material absorbant și transferați mecanic într-un container pentru deșeuri marcat. În scopul de a curăța deversarea spălați cu cantități mari de apă.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Aruncați în conformitate cu recomandările prevăzute în Secțiunea 13. Fișele.  
În timpul curățării utilizați măsurile de protecție individuală indicate în Secțiunea 8.

---

### Secția 7. MANIPULAREA SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILOR ȘI DEPOZITAREA ACESTORA

---

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

Respectați regulile și normele de Siguranță și Igienă a Muncii privind lucrul cu substanțe chimice. Utilizați măsurile de protecție individuală indicate în Secțiunea 8.

#### 7.2. Condițiile de depozitare în siguranță, inclusiv informațiile privind eventualele incompatibilități

A se păstra exclusiv în ambalajul original închis ermetic, într-un loc uscat, la o temperatură peste 0 °C dar care nu depășește 30 °C. A nu se lăsa la îndemâna persoanelor neautorizate. Păstrați departe de copii și animale. A se depozita separat de produse alimentare, băuturi și furaje pentru animale. A se păstra departe de sursele de căldură și zonele fierbinți.

#### 7.3. Utilizării specifice finale

Trebuie respectată cu strictețe eticheta-instrucțiunea de utilizare a produsului de protecție a plantelor.

---

### Secția 8. CONTROLUL EXPUNERII / MĂSURI DE PROTECȚIE PERSONALĂ

---

#### 8.1. Parametri de control

Concentrațiile Maxime Admisibile (SND) și Concentrațiile Maxime Admisibile de Moment (STEL) ale componentelor amestecului:

nespecificată

Concentrațiile maxime admise ale componentilor amestecului specificate de producător:

Pirimetaniol 8 h TWA: nespecificat

## 8.2. Controlul expunerii

### Măsuri de protecție individuală

- Protecția ochilor: ochelari de protecție etanși sau mască de protecție
- Protecția pielii: Purtați mănuși de protecție pentru lucrul cu substanțe chimice
- Protecția căilor respiratorii: Nu sunt specificate măsuri speciale de precauție; evitați inhalarea vaporilor preparatului sau lichidului de lucru; în condiții de ventilare insuficientă purtați măști de protecție adecvate sau aparate de respirat.
- Pericole termice: lipsesc

Spălați-vă mâinile înainte de pauze și după lucru.

Hainele contaminate nu trebuie scoase în afara locului de muncă.

Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

### Controlul expunerii mediului

A nu se arunca la canalizare.

## Secția 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

Aspectul:	lichid omogen de culoarea albicioasă
Miros:	caracteristic, ușor
Pragul de miros:	<i>nespecificată</i>
pH 1% a unei soluții apoase:	5.5-6.5
Temperatura de topire/congelare:	temperatura de congelare > 0 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul temperaturilor de fierbere:	punct de fierbere aproximativ 100 °C
Punctul de aprindere:	aprinderea nu se produce până la temperatura de fierbere
Rata de evaporare:	<i>nespecificată</i>
Inflamabilitatea:	<i>nespecificată</i>
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau limita superioară / inferioară de explozie:	<i>nespecificată</i>
Reziliența vaporilor:	<i>nespecificată</i>
Densitatea vaporilor:	<i>nespecificată</i>
Densitatea relativă:	1.088 g/ml
Solubilitatea:	formează o suspensie
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă:	<i>nespecificată</i>
Temperatură de auto-aprindere:	lipsa de autoaprindere până la temperatura de 650 °C
Temperatura de descompunere:	<i>nespecificată</i>
Viscozitate:	aprox. 929 mPa·s la o viteză de forfecare de 5.01 1/s.
Proprietăți explozive:	nu prezintă
Proprietăți oxidante:	nu prezintă

### 9.2. Alte informații:

Nu se aplică.

## Secția 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nici o reactivitate în condiții normale de utilizare și depozitare.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se produc reacții periculoase, inclusiv polimerizare periculoasă.

**10.4. Condiții de evitat**

Evitați temperaturile din afara sferei de aplicare destinate. Evitați accesul direct al razelor solare.

**10.5. Materiale care trebuie evitate**

Pentru utilizare numai conform etichetei-instrucțiunii. Nu se utilizează în combinație cu alte preparate decât cele specificate.

**10.6. Produse de descompunere periculoase**

nespecificate Produsele de descompunere termică periculoase sunt identificate în secțiunea 5.

---

**Secția 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**


---

**11.1. Informații privind efectele toxicologice**Date privind amestecul:

Toxicitate acută:

- orală (șobolan): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg greutatea corpului
- cutanată (șobolan): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg greutatea corpului

Iritare:

- a ochilor (iepure): nu irită ochii (în conformitate cu criteriile Regulamentului 1272/2008/CLP)
- a pielii (iepure): nu irită pielea (în conformitate cu criteriile Regulamentului 1272/2008 (CLP))

Efect caustic:

- pe piele *in vitro* (șobolan): nu prezintă proprietăți corosive

Alergii:

- pe piele (cobai): prezintă o sensibilizare medie (pe scara Magnusson și Kligman)

Date privind componentele:

Toxicitate acută prin inhalare (șobolan): pirimetanil: LC<sub>50</sub> > 1.98 mg/L

**Efect caustic:** Produsul conține 1,2-benzotiazol-3(2H) la o concentrație de <0,1%, component care prezintă o acțiune corozivă asupra ochiului.

**Alergii:** Produsul conține 1,2-benzotiazol-3(2H) la o concentrație de <0,1%, component care prezintă un efect de sensibilizare.

**Cancerigenitate:** Produsul nu conține ingrediente cu efect cancerigen identificat.

**Mutații genetice:** produsul nu conține ingrediente care au ca efect mutații genetice identificate.

**Toxicitate reproductivă:** produsul nu conține ingrediente cu efecte nocive identificate asupra reproducerii.

**Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere unică**

Puțin probabil ca produsul în condiții normale de utilizare și manipulare a acestuia, să provoace efecte dăunătoare.

**Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere repetată**

Puțin probabil ca produsul în condiții normale de utilizare și manipulare a acestuia, să provoace efecte dăunătoare.

**Informații privind căile probabile de expunere - ATENȚIE! Produsul nu este pe deplin investigat**

*Absorbția prin piele:* aceasta poate fi nocivă dacă este absorbită prin piele.

*Expunere prin inhalare:* poate fi iritant pentru membranele mucoase și tractul respirator superior.

---

**Secția 12. INFORMAȚII ECOLOGICE**


---

**12.1. Toxicitate**Date privind amestecul:

Toxicitate pentru organismele acvatice:

- |  |   |
|--|---|
| - crap ( <i>Cyprinus carpio</i> L.):                           | LC <sub>50</sub> /96 h = 43.01 mg/L               |
| - păstrăv curcubeu ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> Walb.):        | LC <sub>50</sub> /96 h = 56.75 mg/L               |
| - dafnie ( <i>Daphnia magna</i> Straus):                       | EC <sub>50</sub> /48 h = 11.06 mg/L               |
| - alge verzi ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Reinch): | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> /72 h = 54.51 mg/L |
| - cianobacterii ( <i>Anabaena flos-aquae</i> Lyng.):           | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> /72 h = 63.63 mg/L |

Toxicitate pentru albine (*Apis mellifera* L.):

- |               |   |
|---------------|---|
| - orală:      | LD <sub>50</sub> /24,48,72,96 h > 200 μg/albină |
| - de contact: | LD <sub>50</sub> /24,48,72,96 h > 200 μg/albină |

Toxicitate pentru râme (*Eisenia fetida* Savigny 1826): LC<sub>50</sub>/7,14 d > 1000 mg/kg masă uscată a solului**12.2. Persistență și degradabilitate**

Pirimetanilul – are o persistență medie în sol.

**12.3. Capacitatea de bioacumulare**

Pirimetanilul – nu bioacumulează.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Pirimetanil - Koc = 419 ml / g

**12.5. Rezultatele evaluării proprietăților PBT și vPvB**

Nici una dintre substanțele din amestec nu este pe lista substanțelor candidate ECHA din cauza PBT sau vPvB.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu există informații care să indice alte efecte adverse ale amestecului.

---

**Secția 13. ELIMINAREA DEȘEURILOR**


---

**13.1. Metode de eliminare a deșeurilor**Eliminarea resturilor de preparat:

A nu se arunca la canalizare. Nu se permite contaminarea apelor de suprafață (iazuri, cursuri de apă, șanțuri de drenaj). Aruncați ca deșeuri periculoase.

Cheia pentru determinarea deșeurilor (Codul European al Deșeurilor): 02 01 08 deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase, inclusiv clasa de protecție a plantelor I și II de toxicitate (foarte toxice și toxice).

Eliminarea ambalajelor:

Ambalajul golit trebuie clătit de trei ori cu apă și apa de la clătire vărsată în rezervorul mașinii de stropit. Se interzice utilizarea ambalajelor golite ale preparatelor de uz fitosanitar în alte scopuri, inclusiv tratarea acestora ca materii prime secundare. Ambalajul golit trebuie restituit vânzătorului de la care preparatul a fost cumpărat. Aruncați ca deșeuri periculoase.

---

**Secția 14. INFORMAȚII DE TRANSPORT**


---

Transport terestru ADR / RID:**14.1. Număr UN (număr ONU): UN 3082**

În baza dispoziției speciale 375 din capitolul 3.3.1 din ADR, transportul de mărfuri în ambalaje individuale, care nu conțin mai mult de 5 litri de material, produse ca ambalaje unice sau ambalaje interioare de ambalaje combinate, nu este supusă nici unei alte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajul să îndeplinească cerințele specificate la punctul 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 la 4.1.1.8 din ADR.

**14.2. Denumirea corectă de transport UN:**

ADR: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.

RID: MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU, LICHID, I.N.O.

14.3. Clasa (clasele) pericol în transport: 9/M6

14.4. Grupul de ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediu: -

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: dispoziții speciale 274, 335, 375, 601; dispoziții speciale se aplică 5.2.1.8

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

Nu se aplică pentru transportul ADR / RID.

---

## Secția 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE

---

### 15.1. Reglementările legale privind securitatea, sănătatea și protecția mediului specifice pentru substanță sau amestec

#### Legislația:

- Regulamentul (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr 793/93 și a Regulamentului (CE) nr 1488/94, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE (J. O. UE L 396), cu modificările ulterioare
- REGULAMENTUL PARLAMENTULUI EUROPEAN și CONSILIULUI (CE) nr 1272/2008 din 16 decembrie 2008 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 (J. O. UE L 353), cu modificările ulterioare
- ACORDUL european privind transportul internațional de mărfuri periculoase (ADR), versiunea în vigoare de la 01.01.2007
- REGULAMENTUL (CE) nr 1107/2009 din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE

#### **Reglementări naționale**

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase

HG nr 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea produselor.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesară.

---

## Secția 16. ALTE INFORMAȚII:

---

#### Modificările efectuate la reînnoirea Fișei:

Reclasificare conform Regulamentului (CLP), Secțiunea 1 - schimbarea producătorului produsului de protecție a plantelor, actualizarea Secțiunii 14.

#### Sursa datelor în baza căreia a fost elaborată Fișa:

Fișa a fost elaborată în baza propriilor cercetări ale producătorului, informațiilor furnizate de producătorii substanțelor care intră în componența formulei preparatului, și a datelor privind componentele formulei disponibile la nivel european.

#### Simbolurile și frazele H utilizate în secțiunea 3 și ne explicate în Secțiunea 2:

H319 – Iritant pentru ochi.

H315 – Iritant pentru piele.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave..

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

#### Descrierea abrevierilor, acronimelor și simbolurilor folosite:

Aquatic Chronic – toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Aquatic Acute – Foarte toxic pentru mediul acvatic

Eye Irrit. – provoacă o iritare gravă a ochilor

Skin Irrit. – provoacă o iritare gravă a pielii

Eye dam. – provoacă leziuni oculare grave

Asp.Tox. – acțiune nocivă/toxică în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

Skin Sens. – poate provoca o reacție alergică

Acute Tox. – toxicitate gravă

STOT SE. – efecte adverse asupra organelor țintă după expunerea repetată

**CE** - înseamnă numărul atribuit unui produs chimic în Inventarul European al Substanțelor Chimice existente pe Piață (EINECS – eng. European Inventory of Existing Chemical Substances), sau număr alocat unei substanțe în Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate (ELINCS – eng. European List of Notified Chemical Substances), sau numărul din lista substanțelor chimice enumerate în publicația "No-longer polymers".

**CAS** - acest simbol numeric este atribuit unei substanțe chimice de către organizația americană, Chemical Abstracts Service (CAS), care permite identificarea substanței chimice

**NDS** - concentrația maximă admisibilă; valoarea medie a concentrației măsurate, și acțiunea acesteia asupra asupra angajatului timp de 8 ore pe zi și a săptămânii medii de lucru, specificate în Codul Muncii, în perioada de activitate nu ar trebui să cauzeze schimbări negative în starea sa de sănătate și starea de sănătate a generațiilor viitoare

**NDSCh** -concentrația maximă instantanee admisibilă - valoarea medie a concentrației specifice a unui produs chimic toxic care nu ar trebui să cauzeze schimbări negative în starea de sănătate a lucrătorului, dacă persistă la locul de muncă nu mai mult de 15 minute și nu mai mult de 2 ori în timpul schimbului de muncă, într-un intervalul care nu este mai scurt de 1 oră

**NDSP** - valoarea concentrației compusului chimic toxic care, din cauza pericolului pentru sănătatea și viața lucrătorului nu poate fi depășită în mediul de lucru în orice moment

**LC<sub>50</sub>** - Doza letală medială: calculată statistic în baza experimentelor privind cantitatea produsului chimic care este letal pentru 50% dintre organisme de testare atunci când este administrat în anumite condiții

**LD50** - (Lethal Dose) doza de substanță, calculată în miligrame per kilogram de greutate corporală necesară pentru a ucide 50% din populația de studiu

**PBT** - coeficientul care stabilește dacă o substanță este persistentă, bioacumulativă și toxică

**vPvB** - coeficientul care determină dacă substanța este foarte persistentă și bioacumulativă în foarte mare măsură

Datele conținute în această Fișă de Siguranță se bazează pe cunoștințele actuale și se referă la produsul în forma în care acesta este aplicat. Aceste date reprezintă doar un ajutor în manipularea în condiții de siguranță, transport, utilizare, procesare, conservare și gestionare a deșeurilor și nu trebuie identificate cu o garanție sau certificat de calitate. Utilizatorul poartă răspundere pentru rezultate care decurg din utilizarea necorespunzătoare a informațiilor conținute în Fișă sau utilizarea necorespunzătoare a produsului.