# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

DUROFAST

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

### 1.1 Identificator de produs

**Nume produs** : DUROFAST

**Cat. No.** : 40100044, 40100045

**Dimensiunea recipientului** : 1 kg, 7.5 kg

**Tip produs** : Solid.

**Alte moduri de identificare** : Indisponibil.

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

**Utilizarea produsului** : Pentru incorporarea de specimene materialografice

**Zonă de aplicare** : Aplicaţii profesionale.

| Utilizare contraindicată |
|---|
| Nu a fost identificată niciuna. |

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

Struers GmbH - Sucursala Bucuresti
Splaiul Independenţei nr. 313
Sala JG101
060042 Sector 6, Bucuresti
Romania
Telefon:+40 (31) 101 9548

**Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS** : sdsquestions@struers.dk

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

**Organism consultativ naţional/Centru pentru otrăviri**

**Număr de telefon** : Spitalul Clinic de Urgență București.Tel. +40 21 599 2300. Telefon de urgenţă: 021 112 (24/7).

**Furnizor**

**Număr de telefon** : +45 44 600 800 (Numai în timpul orelor de serviciu)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Definiţia produsului** : Amestec

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Neclasificat.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Pentru informaţii detaliate despre efectele asupra sănătăţii şi simptome, vezi secţiunea 11.

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

**2.2 Elemente de etichetare**

**Cuvânt de avertizare** : Niciun cuvânt de avertizare.

**Fraze de pericol** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Fraze de precauţie**

**Prevenire** : Nu se aplică.

**Intervenţie** : Nu se aplică.

**Depozitare** : Nu se aplică.

**Eliminare** : Nu se aplică.

**Elemente suplimentare ale etichetei** : Nu se aplică.

**Anexa XVII – Restricţii la fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase** : Nu se aplică.

**Cerinţe speciale privind ambalarea**

**Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii** : Nu se aplică.

**Semnalare tactilă a pericolului** : Nu se aplică.

**2.3 Alte pericole**

**Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII** : Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**Produsul îndeplinește criteriile pentru proprietățile de perturbare endocrină conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.** : Nu.

**Alte pericole care nu aparţin clasificării** : Necunoscute.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**3.2 Amestecuri** : Amestec

Nu există ingrediente care, conform cunoştinţelor actuale ale furnizorului şi în concentraţiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrjorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă şi astfel să implice indicarea la această secţiune.

# SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contact cu ochii** : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundenţă, ridicînd din când în când pleoapele superioare şi inferioare. Verificaţi dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateţi-le. A se consulta medicul în caz de iritaţii.

**Inhalare** : Transportaţi victima la aer liber şi menţineţi-o în stare de repaus într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie. A se solicita asistenţă medicală în caz de apariţie a simptomelor.

**Contact cu pielea** : Spălaţi pielea contaminată cu apă din abundenţă. Îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminată. A se solicita asistenţă medicală în caz de apariţie a simptomelor.

**Ingerare** : Gura va fi spălată cu apă. Dacă materialul a fost înghiţit şi persoana expusă este conştientă, daţi-i să bea mici cantităţi de apă. Nu induceţi voma decât dacă sunteţi instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistenţă medicală în caz de apariţie a simptomelor.

**Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acţiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

**Semne / simptome de supraexpunere**

**Contact cu ochii** : Nu există date specifice.

**Inhalare** : Nu există date specifice.

**Contact cu pielea** : Nu există date specifice.

**Ingerare** : Nu există date specifice.

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

**Observaţii pentru medic** : Tratamentul va fi aplicat în funcţie de simptome. Contactaţi imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantităţi mari.

**Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

# SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** : Utilizaţi pulverizare cu apă, pudră chimică uscată sau dioxid de carbon pentru a stinge.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** : A nu se folosi jet de apă.

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

**Pericole provenind de la substanţă sau amestec** : Nu există pericole specifice de incendiu sau explozie.

**Produse periculoase din cauza descompunerii termice** : Printre produşii de descompunere se pot număra şi următoarele materiale:
dioxid de carbon
monoxid de carbon
compuşi halogenaţi
oxid/oxizi metalic/metalici

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

**Acţiuni speciale de protecţie pentru pompieri** : Dacă a izbucnit un incendiu, izolaţi imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acţiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

**Echipamentul de protecţie special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecţie corespunzător şi aparat de respiraţie autonom (SCBA) cu mască completă, funcţionând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căşti, cizme şi mănuşi de protecţie), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecţie de bază în caz de accidente chimice.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** : Nu trebuie întreprinsă nici o acţiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuaţi zonele înconjurătoare. Nu permiteţi accesul persoanelor neautorizate şi a celor fără echipament de protecţie. Nu atingeţi şi nu păşiţi prin materialul împrăştiat. Purtaţi echipament de protecţie personală adecvat.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** : Dacă este necesară îmbrăcăminte specială pentru abordarea deversatului, aveţi în vedere orice informaţie de la Secţiunea 8 privind materialele adecvate şi inadecvate. Consultaţi şi informaţiile de la paragraful "Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** : Evitaţi dispersarea materialului scurs precum şi infiltrarea şi contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele şi canalizările. A se anunţa autorităţile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

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

**Împrăştiere uşoară** : Mutaţi recipientele din zona cu lichid vărsat. Măturaţi sau adunaţi materialul cu un aspirator şi puneţi-l într-un recipient special destinat pentru deşeuri şi inscripţionat ca atare. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor. A se absorbi substanţa vărsată cu un material inert (de exemplu, nisip sau pământ uscat) şi a se depozita într-un recipient destinat deşeurilor chimice.

**Împrăştiere masivă** : Mutaţi recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicaţi pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spaţii închise. Măturaţi sau adunaţi materialul cu un aspirator şi puneţi-l într-un recipient special destinat pentru deşeuri şi inscripţionat ca atare. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni** : Consultaţi Secţiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgenţă.
Consultaţi Secţiunea 8 pentru informaţii privind echipamentul de protecţie personală adecvat.
Consultaţi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare privind tratarea deşeurilor.

# SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Măsuri de protecţie** : Îmbrăcaţi-vă cu echipamentul personal de protecţie corespunzător (a se vedea secţiunea 8).

**Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupaţională** : Consumarea de alimente, de lichide şi fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare şi prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini şi pe faţă înainte de a mânca, de a consuma lichide şi de a fuma. Scoateţi îmbrăcămintea şi echipamentele de protecţie contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultaţi şi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare privind măsurile de igienă.

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

A nu se depozita la temperaturi mai ridicate de: 25°C (77°F). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, intr-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secţiunea 10) şi de produse de mancare şi de băut. Păstraţi recipientul închis ermetic şi sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă şi ţinute în poziţie verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

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

**Recomandări** : Indisponibil.

**Soluţii specifice sectorului industrial** : Indisponibil.

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

**Limite de expunere ocupaţională**

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

**Indici de expunere biologică**

Nu se cunosc indici de expunere.

**Proceduri de monitorizare recomandate** : Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenţi chimici prin inhalare, pentru comparaţia cu valorile-limită şi strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea şi utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenţi chimici şi biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerinţe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenţilor chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naţionale privind metodele de determinare a substanţelor periculoase.

**DNEL-uri/DMEL-uri**

Indisponibil.

**PNEC-uri**

Indisponibil.

### 8.2 Controale ale expunerii

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**Controale tehnice corespunzătoare** : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanţele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilaţie generală bună.

**Măsuri de protecție individuală**

**Măsuri igienice** : Spălaţi-vă bine pe mâini, pe braţe şi pe faţă după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma şi de a folosi toaleta, precum şi la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potenţial contaminată. Spălaţi îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveţi grijă ca instalaţiile pentru spălarea ochilor şi duşurile de siguranţă să fie aproape de locul de muncă.

**Protecția ochilor/feței** : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecţie a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecţie, cu excepţia cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecţie: ochelari de protecţie cu ecrane laterale.

**Protecția pielii**

**Protecția mâinilor** : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuşi impermeabile, rezistente la substanţe chimice, conforme unui standard aprobat.
Recomandat: Mănuşi din nitril.
Timp de penetrare: >=480 minute
grosime: >=0.11 mm

**Protecţia corpului** : Echipamentele de protecţie personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activităţii efectuate şi a riscurilor implicate şi trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

**Protecţia altor suprafeţe de piele** : Încălţămintea adecvată şi orice măsuri suplimentare de protecţie a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite şi a riscurilor implicate şi trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.

**Protecția respiratorie** : Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea. Recomandat: Tipul filtrului:(FFP1), (FFP2), filtru pentru vapori organici (Tip A)

**Controlul expunerii mediului** : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilaţie sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislaţiei de protecţie a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare şi ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producţie, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

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

**Aspect**

**Stare fizică** : Solid. [Granule]

**Culoare** : Diferite

**Miros** : Inodor.

**Pragul de acceptare a mirosului** : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

**Punctul de topire/punctul de înghețare** : Indisponibil.

**Punct de fierbere, punct de fierbere inițial și interval de fierbere** : Nu se aplică.

**Inflamabilitate** : Indisponibil.

**Limita inferioară și superioară de explozie** : Nu se aplică.

**Punctul de aprindere** : Nu se aplică.

**Temperatura de autoaprindere** : Nu se aplică.

**Temperatura de descompunere** : Indisponibil.

**pH** : Nu se aplică.

**Vâscozitatea** : Dinamică (temperatura camerei): Nu se aplică.
Cinematică (temperatura camerei): Nu se aplică.
Cinematică (40°C): Nu se aplică.

**Solubilitatea** :

| Mijloc | Rezultat |
|---|---|
| apă | Nu este solubil |

**Solubilitate în apă** : Indisponibil.

**Coeficientul de repartiţie n-octanol/apă (log Pow)** : Nu se aplică.

**Presiunea de vapori** : Indisponibil.

**Densitatea relativă** : Indisponibil.

**Densitate** : 1.75 la 2 g/cm³ [20°C]

**Densitatea de vapori relativă** : Nu se aplică.

**Caracteristicile particulelor**

**Dimensiunea mediană a particulei** : Indisponibil.

### 9.2 Alte informații

#### 9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

**Proprietăți explozive** : Indisponibil.

**Proprietăți oxidante** : Indisponibil.

#### 9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

**Miscibil cu apă** : Nu.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate** : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

**10.2 Stabilitate chimică** : Produsul este stabil.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiţii normale de depozitare şi utilizare nu vor apărea reacţii periculoase.
În condiţii normale de depozitate şi utilizare, nu va apărea polimerizare periculoasă.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.4 Condiții de evitat** : Nu există date specifice.

**10.5 Materiale incompatibile** : Nu există date specifice.

**10.6 Produși de descompunere periculoși** : În condiţii normale de depozitare şi utilizare, nu se vor forma produşi de descompunere periculoşi.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

**Toxicitate acută**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

**Estimări de toxicitate acută**

Indisponibil.

**Corodarea/iritarea pielii**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

**Leziuni oculare grave/iritații oculare**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

**Coroziunea / iritația respiratorie**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat | |
|---|---|---|
| DUROFAST | **Porcuşor de Guineea - pielea**<br>Rezultat: Nu produce sensibilizare | EU 429 [Sensibilizarea pielii: testul ganglionilor limfatici locali] |

**Piele**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

**Respirator**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

**Mutagenitatea celulelor germinale**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

# SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**Cancerogenitatea**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitatea pentru reproducere**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Indisponibil.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat**

Indisponibil.

**Pericol prin aspirare**

Indisponibil.

**Informații privind căile probabile de expunere**

Căile de intrare sunt anticipate: Orală, Dermică, Inhalare, Ochii.

**Posibile efecte grave asupra sănătăţii**

**Contact cu ochii** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Inhalare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Contact cu pielea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Ingerare** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

**Contact cu ochii** : Nu există date specifice.

**Inhalare** : Nu există date specifice.

**Contact cu pielea** : Nu există date specifice.

**Ingerare** : Nu există date specifice.

**Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt**

**Expunere pe termen scurt**

**Efecte potenţiale imediate** : Indisponibil.

**Efecte potenţiale întârziate** : Indisponibil.

**Expunere pe termen lung**

**Efecte potenţiale imediate** : Indisponibil.

**Efecte potenţiale întârziate** : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**Posibile efecte cronice asupra sănătății**

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

**Generale** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Cancerogenitatea** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Mutagenicitate** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

**Toxicitatea pentru reproducere** : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### 11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

#### 11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

### 12.2 Persistență și degradabilitate

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Indisponibil.

| Denumire produs / ingrediente | Medie de viaţă acvatică | Fotoliză | Biodegradabilitate |
|---|---|---|---|
| DUROFAST | - | - | Nu imediat |

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Indisponibil.

### 12.4 Mobilitate în sol

**Coeficientul raportului sol / apă**

Indisponibil.

**Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM**

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PMT sau vPvM.

**Mobilitatea** : Indisponibil.

**Concluzii / rezumat** : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PMT sau vPvM.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 [REACH]**

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**Concluzii / rezumat Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]** : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PBT sau vPvB.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

**Concluzii / rezumat [Produs]** : Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite fie în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, fie în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

### 12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

**Produs**

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluţiilor şi produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislaţiei pentru protecţia mediului şi cea privind eliminarea deşeurilor, precum şi cu toate reglementările autorităţilor regionale locale. A se elimina surplusul şi produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licenţă în domeniul eliminării deşeurilor. Deşeurile nu trebuie elliminate netratate la canalizare decât dacă sunt in deplină conformitate cu cerinţele tuturor autorităţilor competente.

**Deşeuri periculoase** : Da.

**Catalogul european al deşeurilor (EWC)**

| Cod deşeu | Indicarea deşeului |
|---|---|
| 16 05 08* | substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase |

**Ambalare**

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deşeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deşeurile de ambalajele trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

| Tipul de ambalaj | Catalogul european al deşeurilor (EWC) | |
|---|---|---|
| Găleată | 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice |

**Precauţii speciale** : A se elimina reziduurile produsului şi ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauţie. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitaţi dispersarea materialului scurs precum şi infiltrarea şi contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele şi canalizările.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|---|
| **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare** | Nereglementat. | Nereglementat. | Not regulated. | Not regulated. |
| **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** | - | - | - | - |
| **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport** | - | - | - | - |
| **14.4 Grupul de ambalare** | - | - | - | - |
| **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător** | Nu. | Nu. | No. | No. |

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziţie verticală. Asiguraţi ca persoanele care transportă produsul să ştie ce acţiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Anexa XIV - Lista substanţelor care fac obiectul autorizării**

**Anexa XIV**

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

**Substanţe de foarte mare îngrijorare**

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

**Anexa XVII – Restricţii la fabricarea, introducerea pe piaţă şi utilizarea anumitor substanţe, amestecuri şi articole periculoase**

Nici o substanţă listată

**Alte reglementări UE**

**Precursori de explozivi** : Nu se aplică.

**Substanţele care distrug ozonul (UE 2024/590)**

Nemenţionat.

**Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)**

Nemenţionat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**poluanţii organici persistenţi**

Nemenţionat.

**Directiva Seveso**

Acest produs nu este controlat prin Diectiva Seveso.

**Reglementări internaţionale**

**Substanţe chimice cuprinse în lista I, II şi III a Convenţiei pentru Armament Chimic**

Nemenţionat.

**Protocolul de la Montreal**

Nemenţionat.

**Convenţia de la Stockholm privind poluanţii organici persistenţi**

Nemenţionat.

**Convenţia de la Rotterdam privind Consimţământul Informat Anterior (PIC)**

Nemenţionat.

**Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele**

Nemenţionat.

**15.2 Evaluarea securității chimice** : Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice pentru substanță/produs

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informaţiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulaţie.

**Abrevieri şi acronime** : ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale
ADR = Acordul European privind Transportul Internaţional Rutier de Mărfuri Periculoase
TAE = Toxicitate Acută Estimată
B = Biocumulativ
FBC = Factor de Bioconcentraţie
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea şi Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
IATA = Asociaţia Internaţională a Transportului Aerian
IMDG = Internaţional Maritim Mărfuri Periculoase
IMO = Organizația Maritimă Internațională
M = mobil
N/A = Indisponibil
P = Persistent
PBT = Persistent, Biocumulativ şi Toxic
PMT = Persistent, mobil și toxic
PNEC = Concentraţie Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internaţional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SGG = Grup de segregare
T = Toxic
vB = Foarte Biocumulativ

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

vM = Foarte mobil
vP = Foarte Persistent
vPvB = Foarte Persistent si Foarte Biocumulativ
vPvM = Foarte persistent și foarte mobil

**Referinţe din literatură şi surse de date de importanţă deosebită** : Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]; Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR) încheiat la Geneva, la 30 septembrie 1957, plus modificările ulterioare (text uniformizat: Journal of Laws 27/2009, poz. 162, plus modificările ulterioare); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Limite de expunere ocupaţională; Reglementări internaţionale

**Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Neclasificat.

**Textul complet al frazelor H abreviate**

Nu se aplică.

**Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]**

Nu se aplică.

**Recomandări pentru pregătirea personalului** : Asiguraţi-vă că personalul operativ are instructajul necesar pentru a minimiza expunerile. Instructajul personalului privind bunele practici

**Data emiterii/ Data revizuirii** : 20/03/2026

**Data punerii anterioare în circulaţie** : 13/01/2025

**Versiune** : 1.02

**Aviz pentru cititor**

**Din datele pe care le deţinem, informaţiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu îşi asumă vreo responsabilitate cu privire la acurateţea sau deplinătatea informaţiilor oferite.**
**Determinarea finală a compatibilităţii unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute şi trebuie utilizate cu atenţie. Deşi unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.**