

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : G072-B10 hebro®protect 2

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : Inhibitor de coroziune

### 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)

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226: Lichid și vapori inflamabili.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific  
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem  
nervos central H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Pericol prin aspirare, Categoria 1 H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de  
pătrundere în căile respiratorii.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru  
mediul acvatic, Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe  
termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Versiune: 1.6

Revizia (data):: 24.03.2021

Data tipăririi: 20.04.2021

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.  
P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.  
P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.

**Răspuns:**

P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura.  
NU provocați vomă.  
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, ISO-alcani, cyclics, < 2% aromatice

### 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.

Informația necesară este conținută în această fișă tehnică de securitate.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Preparat pe bază de uleiuri și inhibitori de coroziune

#### Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (% w/w)
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, ISO-alcani, cyclics, < 2% aromatice	Nealocat 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336	>= 80 - <= 100

Versiune: 1.6

Revizia (data):: 24.03.2021

Data tipăririi: 20.04.2021

		Note N	
2-ethylhexanoic acid, compound with dodecylamine (1:1)	85068-69-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2.5 - < 3

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Dacă se inhalează : Se va furniza aer proaspăt.  
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.
- 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.
- Dacă este ingerat : Se va chema de urgență medicul.  
Se va sta în repaus.  
NU se va induce stare de vomă.

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

- Simptome : Eritem

### 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: Măsurile 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 : Produși de descompunere periculoși formați în condiții de

Versiune: 1.6

Revizia (data):: 24.03.2021

Data tipăririi: 20.04.2021

luptei împotriva incendiilor : incendiu.  
Monoxid de carbon  
Oxizi de azot (NOx)

### 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.  
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 asigura ventilație adecvată.  
Nu se inspiră vaporii, aerosolii.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : A nu se arunca la canalizare.  
Se vor informa autoritățile competente în caz că pătrunde în sistemul de canalizare, mediul acvatic sau sol.

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

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea capitolul  
8  
și  
13

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.

Versiune: 1.6

Revizia (data):: 24.03.2021

Data tipăririi: 20.04.2021

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

## 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. Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. A se păstra departe de căldură. A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Se va ține la temperaturi între - 7°C și 40°C.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Incompatibil cu agenți oxidanți.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Inhibitor de coroziune

## 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
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, ISO-alcani, cyclics, < 2% aromatice	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	871 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	208 mg/kg greutate corporală/zi

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Se va manipula numai într-un loc echipat cu ventilație locală cu extracție (sau alt fel de sistem de ventilație cu extracție aprobat).

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : 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.

Versiune: 1.6

Revizia (data):: 24.03.2021

Data tipăririi: 20.04.2021

- 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 : Îmbrăcăminte de protecție
- Protecția respirației : Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.  
Tipul filtrului recomandat:  
Filtru ABEK  
Clasa filtrelor pentru aparatul respirator trebuie să fie adecvată pentru concentrația maximă prevăzută a contaminantului (gaz/vapori/aerosoli/particule) ce ar putea să existe atunci când se manipulează produsul. Dacă această concentrație este depășită, trebuie folosit aparatul respirator autonom.
- Măsuri de protecție : Se va urmări planul de protecție a pielii.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Aspect : lichid
- Culoare : maro
- Miros : caracteristic
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : Nu se aplică
- Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date
- Punctul de aprindere : > 36 °C
- Viteza de evaporare : Nu există date
- Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date
- Limită superioară de explozie : Limita maximă de inflamabilitate 7 %(V)
- Limită inferioară de explozie : Limita minimă de inflamabilitate 0.6 %(V)

Versiune: 1.6

Revizia (data):: 24.03.2021

Data tipăririi: 20.04.2021

Presiunea de vapori	:	3 mbar (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	0.79 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodă: ASTM D 7042
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	2.7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Timp de curgere	:	Nu există date
Proprietăți explozive	:	Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

## 9.2 Alte informații

Alte proprietăți fizico-chimice: Aceste informații nu sunt disponibile/nedeterminat.

---

## 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.

Versiune: 1.6

Revizia (data):: 24.03.2021

Data tipăririi: 20.04.2021

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), fum dens negru.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

##### Produs:

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

#### Toxicitate acută

##### Componente:

##### **Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, ISO-alcani, cyclics, < 2% aromatice:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5,000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5,000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

#### Corodarea/iritarea pielii

##### Produs:

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

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

##### Produs:

Observații: Lichidul împrăștiat în ochi poate provoca iritație și distrugerii reversibile.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

##### Produs:

Observații: Aceste informații nu sunt disponibile.

#### Mutagenitatea celulelor germinative

##### Produs:

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

#### Cancerigenitate

##### Produs:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.



### Toxicitatea pentru reproducere

**Produs:**

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

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

**Produs:**

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

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

**Produs:**

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

### Toxicitate referitoare la aspirație

**Produs:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### Informații suplimentare

**Produs:**

Observații: Pe baza mai multor ani de experiență nu sunt cunoscute efecte dăunătoare dacă este manipulat corect.

Descrierea efectelor nocive posibile se bazează pe experimentele și/sau pe caracteristicile toxicologice ale diferitelor componente.

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

**Produs:**

Studii ecotoxicologice pentru produsul nu sunt disponibile.

**Componente:**

**Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, ISO-alcani, cyclics, < 2% aromatice:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1,000 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: Test de limită  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1,000 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: Test de limită  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1,000 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
  
Concentrație fără efect observabil (NOEC)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 100 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

### Componente:

**Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, ISO-alcani, cyclics, < 2% aromatice:**

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: 5 - 6.7

## 12.4 Mobilitatea în sol

### Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### Produs:

Evaluare : 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..

## 12.6 Alte efecte adverse

### Produs:

Informații ecologice  
adiționale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Se va evita penetrarea produsului în subsol.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

Ambalaje contaminate : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Codul deșeurului : 07 06 04 : alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

<b>ADR</b>	:	UN 3295
<b>RID</b>	:	UN 3295
<b>IMDG</b>	:	UN 3295
<b>IATA</b>	:	UN 3295

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

<b>ADR</b>	:	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
<b>RID</b>	:	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
<b>IMDG</b>	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, cyclics, < 2% aromatics)
<b>IATA</b>	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

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

<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADR</b>		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3
Cod de restricționare în tuneluri	:	(D/E)

<b>RID</b>		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3

<b>IMDG</b>		
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	3
EmS Cod	:	F-E, S-D
Observații	:	"IMDG-Code segregation group not applicable".

<b>IATA (Cargou)</b>		
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	366
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y344
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Flammable Liquids

Versiune: 1.6

Revizia (data):: 24.03.2021

Data tipăririi: 20.04.2021

**IATA (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare : 355  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Flammable Liquids

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

**ADR**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

**RID**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

**IMDG**

Poluanții marini : da

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

**14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

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

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 1999/13/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 665.9 g/L

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**

H226 : Lichid și vapori inflamabili.

Versiune: 1.6

Revizia (data):: 24.03.2021

Data tipăririi: 20.04.2021

- H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
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  
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Flam. Liq. : Lichide inflamabile  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; 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; 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

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006  
**G072-B10 hebro®protect 2**



Versiune: 1.6

Revizia (data):: 24.03.2021

Data tipăririi: 20.04.2021

---

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