

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:****RÖFIX AS 910**

Dichtband

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Stadiul ciclului de viață**

PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști

**Sectorul de utilizare**

SU19 Lucrări de construcții

**Categoria de procese**

PROC19 Activități manuale care presupun contact manual

**Categoria de dispersare în mediu**

ERC10a / ERC11a Utilizare larg răspândită de articole cu eliberare redusă

**Categoria de articol**

AC0 Altele

**Utilizarea materialului / a preparatului**

Etanșare - Produs pentru utilizare industrială, artizanală și privată pentru acoperirea suprafețelor finale ale clădirilor. Pentru toate celelalte utilizări nu este recomandat.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**HASIT Romania SRL  
Strada Horticulturii 24  
401114 Turda  
România

Tel. +40 (0)374 642 020

Fax +40 (0)264 312 266

office.info@hasit.ro

hasit.ro

**Informații asigurate de:**

Departament siguranța produselor (zile lucrătoare 8:00 - 16:00)

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International (RSI) si Informare Toxicologică

Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:

+40 21 318 36 06 (Luni - Vineri între orele 8:00 -15:00)

Număr european urgențe: 112

**RÖFIX AS 910**

(Continuare pe pagina 1)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

**2.2 Elemente de etichetare****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu apare

**Pictograme de pericol**

Nu apare

**Cuvânt de avertizare**

Nu apare

**Fraze de pericol**

Nu apare

**Fraze de securitate**

Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.

**2.3 Alte pericole**

În condiții normale de utilizare produsul nu este periculos. Produsul este organic și de aceea devine inflamabil când este expus la căldură. Imediat după modelare produsul ar putea elibera reziduuri de pentan și în spații închise ar putea forma amestecuri aer-vapori explozibili. După îmbătrânire corespunzătoare pentanul rezidual este practic neglijabil.

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:**

Această substanță/amestec nu conține componente clasificate ca persistente, bioacumulative și toxice (PBT) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

**vPvB:**

Această substanță/amestec nu conține componente clasificate ca fiind foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

**Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Această substanță/amestec nu conține componente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau ale Regulamentului (UE) 2018/605 al Comisiei în concentrații de 0,1% sau mai mari.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1 Caracteristici chimice: Substanțe**

În cazul acestui produs este vorba de un amestec.

**3.2 Amestecuri****Descriere:**

Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi

(Continuare pe pagina 3)

**RÖFIX AS 910**

(Continuare pe pagina 2)

**Componente periculoase:**

Fără materiale componente care trebuie declarate

**Alți constituenți (>20%):**

|                                       |                                  |             |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| CAS: 9003-18-3<br>REACH: <sup>2</sup> | Copolimer butadienă acrilonitril | 50 - < 100% |
|---------------------------------------|----------------------------------|-------------|

**Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Prim ajutor

**Indicații generale:**

Pentru cei ce acordă primul ajutor nu este necesar echipament personal de protecție special.

**După inhalare:**

Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ. În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală. În caz de respirație neregulată sau de blocaj respiratoriu trebuie practică respirația artificială. În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

**După contactul cu pielea:**

Este necesară clătirea cu apă caldă. În general acest produs nu irită pielea.

**După contactul cu ochii:**

Nu vă frecați la ochii, deoarece prin încărcare mecanică pot fi provocate leziuni suplimentare ochilor. Dacă este necesar scoateți lentilele de contact și spălați ochiul cu pleoapa deschisă sub jet de apă. Dacă este posibil, utilizați soluție izotonică pentru spălarea ochilor (de ex. 0,9% NaCl). Întotdeauna consultați mediul de medicina muncii sau oftalmologul.

**După înghițire:**

Nu induceți vomă. În stare de conștiență se clătește gura cu apă și se bea multă apă. Consultați medicul sau centrul de urgență toxicologică.

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

Simptome și efecte sunt descrise în secțiunea 2 și 11.

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

Dacă se consultă medicul, trebuie prezentată acestuia după posibilitate fișa de securitate.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

(Continuare pe pagina 4)

**RÖFIX AS 910**

(Continuare pe pagina 3 )

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Nu sînt necesare măsuri speciale. Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale. Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Respectați indicațiile referitoare la valorile maxime de expunere și utilizați echipament de protecție personală (punctul 8).

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Trebuie evitată deversarea în mediul ambiant.

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

Curățare mecanică. Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Nu sînt necesare condiții speciale.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț. A se feri de căldură și de razele soarelui.

**Valabilitate minimă:**

Depozitare/Valabilitate (uscat, maxim 20°C): Vezi inscripție ambalaj.

**Clasa de stocare: 11**

**Clasificare în conformitate cu Ordonanța germană privind securitatea industrială și sănătatea (BetrSichV):**

-

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

Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 5 )

**RÖFIX AS 910**

(Continuare pe pagina 4 )

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

**Ingredienții cu valori limită biologice:**

Nu apare

**Indicații suplimentare:**

S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

**8.2 Controale ale expunerii****8.2.1. Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice**

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

**8.2.2. Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare. A se evita contactul intensiv și prelungit cu pielea. A se evita contactul cu ochii. A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului. A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje. Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă. A nu se inhala gaze/vapori. Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

**Protecție respiratorie:**

Recomandare atunci când tăiere: Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

**Protecția mâinilor:**

Este recomandată o protecție profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecție a pielii.

**Protejarea ochilor/feței:**

În cazul formării de praf sau riscului pulverizării de praf utilizați ochelari de protecție care se închid etanș conform EN 166.

**Protecție corporală:**

Salopetă protectivă.

**Măsurile de gestionare a riscurilor:**

O instruire a angajaților pentru utilizarea corectă a echipamentului de protecție este necesară pentru a asigura eficiența corespunzătoare.

**8.2.3. Controlul expunerii mediului**

Evitați dispersarea în mediu. Utilizați cantitățile rămase sau eliminați-le corespunzător.

RO

(Continuare pe pagina 6 )

**RÖFIX AS 910**

(Continuare pe pagina 5)

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale**

|                                                                                      |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Starea fizică</b>                                                                 | Solid                                      |
| <b>Aspect:</b>                                                                       |                                            |
| <b>Formă:</b>                                                                        | Solid                                      |
| <b>Culoare:</b>                                                                      | Diverse, în funcție de coloratură          |
| <b>Miros:</b>                                                                        | Inodor                                     |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>                                              | Nu este relevant pentru siguranță          |
| <b>pH la 20 °C</b>                                                                   | ~ 7                                        |
| <b>Schimbare de stare de agregare</b>                                                |                                            |
| <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>                                       | > 100 °C (ISO 3016)                        |
| <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> | Nemăsurabile (descompunere)                |
| <b>Inflamabilitatea</b>                                                              | Greu inflamabil                            |
| <b>Punctul de inflamabilitate</b>                                                    | Neaplicabil                                |
| <b>Temperatura de autoaprindere:</b>                                                 | > 400 °C (DIN 51794)                       |
| <b>Temperatura de descompunere:</b>                                                  | > 170°C Descompunerea ingrediente organice |
| <b>Proprietăți oxidante:</b>                                                         | Nedefinit                                  |
| <b>Proprietăți explozive:</b>                                                        | Niciuna                                    |
| <b>Temperatură de aprindere:</b>                                                     | Nedefinit                                  |
| <b>Densitatea și/sau densitatea relativă la 20 °C:</b>                               | Produsul nu este autoinflamabil.           |
| <b>Densitate la 20 °C:</b>                                                           | 0,9 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>                |
| <b>Dimensiunea particulelor:</b>                                                     |                                            |
| <b>Caracteristicile particulei</b>                                                   | A se vedea punctul 3.                      |
| <b>Solubilitate</b>                                                                  |                                            |
| <b>Apa:</b>                                                                          | Se amestecă puțin respectiv deloc          |
| <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>                         | Nedefinit                                  |
| <b>Conținut solid:</b>                                                               | 100,0 %                                    |

**9.2 Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Substanțe explozive / amestecuri și articole care conțin explozivi</b>   | Nu apare |
| <b>Gaze inflamabile</b>                                                     | Nu apare |
| <b>Aerosoli</b>                                                             | Nu apare |
| <b>Gaze oxidante</b>                                                        | Nu apare |
| <b>Gaze sub presiune</b>                                                    | Nu apare |
| <b>Lichide inflamabile</b>                                                  | Nu apare |
| <b>Solide inflamabile</b>                                                   | Nu apare |
| <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>                                 | Nu apare |
| <b>Lichide piroforice</b>                                                   | Nu apare |
| <b>Solide piroforice</b>                                                    | Nu apare |
| <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>                        | Nu apare |
| <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> | Nu apare |
| <b>Lichide oxidante</b>                                                     | Nu apare |
| <b>Solide oxidante</b>                                                      | Nu apare |
| <b>Peroxizi organici</b>                                                    | Nu apare |
| <b>Corozive pentru metale</b>                                               | Nu apare |

(Continuare pe pagina 7)

**RÖFIX AS 910**

(Continuare pe pagina 6 )

**Explozivi desensibilizați**

Nu apare

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate:**

Nu se cunosc reacții periculoase (vezi 10.5).  
Nu există alte informații relevante.

**10.2 Stabilitate chimică:**

Produsul este stabil, atâta timp cât este stocat corespunzător și uscat.

**Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4 Condiții de evitat**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

**10.5 Materiale incompatibile**

Nu există alte informații relevante.

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**Alte date:**

Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută:**

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

**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

La acest moment nu sunt disponibile evaluări toxicologice pentru acest produs. Informațiile și recomandările sunt puse la dispoziție pe baza procesului de calcul.

**Date ulterioare ( privind toxicitatea experimentală):****Iritabilitate primară:****Pe piele:**

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

**La ochi:**

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

**Sensibilizare:**

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

**Mutagenitatea celulelor germinative:**

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

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

(Continuare pe pagina 8 )

**RÖFIX AS 910**

(Continuare pe pagina 7 )

**Toxicitatea pentru reproducere:**

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

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

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

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

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

**Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Experiențe practice**

Nu există alte informații relevante.

**Observații generale**

Nu există alte informații relevante.

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică:**

Nu există alte informații relevante.

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Produsul este, corespunzător stabilității vizate, greu biodegradabil.

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu se acumulează în organisme.

**12.4 Mobilitate în sol**

Puțin solubil

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****PBT:**

Această substanță/amestec nu conține componente clasificate ca persistente, bioacumulative și toxice (PBT) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

**vPvB:**

Această substanță/amestec nu conține componente clasificate ca fiind foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0,1% sau mai mari.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Această substanță/amestec nu conține componente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau ale Regulamentului (UE) 2018/605 al Comisiei în concentrații de 0,1% sau mai mari.

**12.7 Alte efecte adverse****Literatură**

Nu există alte informații relevante.

**Efecte toxice pentru mediu:**

Nu există alte informații relevante.

**Comportament în compartimentele de epurare:**

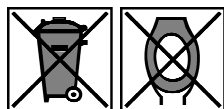
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 9 )



**RÖFIX AS 910**

(Continuare pe pagina 8 )

**Alte indicații ecologice:****Indicații generale:** Nu se cunosc date de pericol pentru ape.**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Dacă este posibil reutilizați sau reciclați. Reciclarea sau eliminarea trebuie efectuată în locații adecvate, în conformitate cu prevederile legale.

Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**Catalogul European al Deșeurilor**

|          |                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 10 | Deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|

**Ambalaje impure****Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Reciclați doar recipientele complet golite.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR, ADN, IMDG, IATA Nu apare

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR, ADN, IMDG, IATA Nu apare

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa Nu apare

**14.4 Grupul de ambalare**

ADR, IMDG, IATA Nu apare

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Marine Pollutant Nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil**14.7 Transportul maritim în vrac în**

conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

**UN "Model Regulation":**

Nu apare

RO

(Continuare pe pagina 10 )

**RÖFIX AS 910**

(Continuare pe pagina 9)

**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**

Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.

**Directiva (UE) 2012/18****Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I :**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

**REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII :****Informații suplimentare pentru intrarea 78**

Produsul nu conține microplastice polimerice sintetice &gt;0,01% în conformitate cu CE 2055/2023.

**Regulamentul (UE) NR. 649/2012****Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI**

(Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus.

**Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI****Regulamentul (CE) 273/2004 privind precursorii drogurilor**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

**Regulamente naționale:****Clasa de pericol pentru ape:**

În general periculoase pentru apă

**Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

·Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 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 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, 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 ale Comisiei

·Regulamentul (UE) nr. 878/2020 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

·Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului 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

·Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

·Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri

·Regulamentul (CE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

RO

(Continuare pe pagina 11)

**RÖFIX AS 910**

(Continuare pe pagina 10)

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Motive pentru modificări:**

\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată.

**Fișă completată de:**

Departament siguranța produselor (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Interlocutor:**

Dr. Klaus Ritter

**Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Concentrația maximă la locul de muncă (concentrația maximă a unei substanțe chimice la locul de muncă, Austria/Germania)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Alte informații:**

Informațiile în această fișă de securitate descriu cerințele de siguranță ale produsului nostru și se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Nu constituie nicio garanție asupra proprietăților produsului. Legile actuale, regulamentele, politicile, chiar și cele care nu sunt menționate în această fișă, trebuie respectate pe propria răspundere de către beneficiarii produselor noastre.

RO