Fişa cu date de securitate
conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială:

RÖFIX AS 910

Dichtband

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

Stadiul ciclului de viaţă
PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesionişti

Sectorul de utilizare
SU19 Lucrări de construcţii

Categoria de procese
PROC19 Activităţi 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
Etanşare - Produs pentru utilizare industrială, artizanală şi privată pentru acoperirea suprafeţelor finale ale clădirilor. Pentru toate celelalte utilizări nu este recomandat.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei 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

Informaţii asigurate de:
Departament siguranţa produselor (zile lucrătoare 8:00 - 16:00)

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International (RSI) si Informare Toxicologică
Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgenţă:
+40 21 318 36 06 (Luni - Vineri intre orele 8:00 -15:00)
Număr european urgenţe: 112

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31

Tipărită la: 26.05.2023 Numărul versiunii 18 data de actualizare: 23.12.2022

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 1)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi 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 precauţionale obişnuite la manipularea produselor chimice.

2.3 Alte pericole
In conditii normale de utizare produsul nu este periculos. Produsul este organic si de aceea devine inflamabil cand este expus la caldura. Imediat dupa modelare produsul ar putea elibera reziduuri de pentan si in spatii inchise ar putea forma amestecuri aer- vapori explozibili. Dupa imbatranire corespunzatoare pentanul rezidual este practic neglijabil.

Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1 Caracteristici chimice: Substanţe
În cazul acestui produs este vorba de un amestec.

3.2 Amestecuri

Descriere:
Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi

Componente periculoase:
Fără materiale componente care trebuie declarate

Alţi constituenţi (>20%):		
CAS: 9003-18-3 Numărul CE: 618-357-1 REACH: ²	Copolimer butadienă acrilonitril	50 - < 100%

Indicaţii suplimentare:
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31

Tipărită la: 26.05.2023 Numărul versiunii 18 data de actualizare: 23.12.2022

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 2)

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



Prim ajutor

Indicaţii generale:
Pentru cei ce acordă primul ajutor nu este necesar echipament personal de protecţie special.

După inhalare:
Pacientul trebuie transportat la aer curat şi culcat la pământ. In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală. In caz de respiraţie neregulată sau de blocaj respiratoriu trebuie practicată respiraţia artificială. In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.

După contactul cu pielea:
Este necesară clătirea cu apă caldă. In general acest produs nu irită pielea.

După contactul cu ochii:
Nu vă frecaţi la ochii, deoarece prin încărcare mecanică pot fi provocate leziuni suplimentare ochilor. Dacă este necesar scoateţi lentilele de contact şi spălaţi ochiul cu pleoapa deschisă sub jet de apă. Dacă este posibil, utilizaţi soluţie izotonică pentru spălarea ochilor (de ex. 0,9% NaCl). Întotdeauna consultaţi mediul de medicina muncii sau oftalmologul.

După înghiţire:
Nu induceţi voma. În stare de conştienţă se clăteşte gura cu apă şi se bea multă apă. Consultaţi medicul sau centrul de urgenţă toxicologică.

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Simptome şi efecte sunt descrise în secţiunea 2 şi 11.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Dacă se consultă medicul, trebuie prezentată acestuia după posibilitate fişa de securitate.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit:
CO_2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

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

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Respectaţi indicaţiile referitoare la valorile maxime de expunere şi utilizaţi echipament de protecţie personală (punctul 8).

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31

Tipărită la: 26.05.2023 Numărul versiunii 18 data de actualizare: 23.12.2022

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 3)

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător
Trebuie evitată deversarea în mediul ambiant.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie
Curăţare mecanică. Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.

Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:
Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

Mod de păstrare:

Condiţii pentru depozite şi rezervoare:
Nu sînt necesare condiţii speciale.

Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.

Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:
A se proteja de îngheţ. A se feri de căldură şi de razele soarelui.

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

Clasa de stocare: 11

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.

Ingredienţii cu valori limită biologice:
Nu apare

Indicaţii suplimentare:
S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare. A se evita contactul intensiv şi prelungit cu pielea. A se evita contactul cu ochii. A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului. A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje. Este interzis să se mănînce, bea, fumeze şi

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31

(Continuare pe pagina 4)

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.

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

Protecţia mâinilor:
Este recomandată o protecţie profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecţie a pielii.

Protejarea ochilor/feţei:



În cazul formării de praf sau riscului pulverizării de praf utilizaţi ochelari de protecţie care se închid etanş conform EN 166.

Protecţie corporală:



Salopetă protectivă.

Măsuri de gestionare a riscurilor:
O instruire a angajaţilor pentru utilizarea corectă a echipamentului de protecţie este necesară pentru a asigura eficienţa corespunzătoare.

8.2.2. Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice
Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.2.3. Controlul expunerii mediului
Evitaţi dispersarea în mediu. Utilizaţi cantităţile rămase sau eliminaţi-le corespunzător.

*

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Indicaţii generale	
Starea fizică	Solid
Aspect:	
Formă:	Solid
Culoare:	Diverse, în funcţie de coloratură
Miros:	Inodor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu este relevant pentru siguranţă
pH la 20 °C	~ 7
Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	> 100 °C (ISO 3016)
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	Nemăsurabile (descompunere)
Inflamabilitatea	Greu inflamabil
Punctul de inflamabilitate	Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	> 400 °C (DIN 51794)
Temperatura de descompunere:	> 170°C Descompunerea ingrediente organice Nedefinit
Proprietăţi oxidante:	Niciuna
Proprietăţi explozive:	Nedefinit
Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31

Tipărită la: 26.05.2023 Numărul versiunii 18 data de actualizare: 23.12.2022

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 5)

Densitatea şi/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	0,9 - 1,2 g/cm³
Dimensiunea particulelor:	
Caracteristicile particulei	
A se vedea punctul 3.	
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă puţin respectiv deloc
Conţinut solid:	100,0 %

9.2 Alte informaţii

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic	
Explozibili	Nu apare
Gaze inflamabile	Nu apare
Aerosoli	Nu apare
Gaze oxidante	Nu apare
Gaze sub presiune	Nu apare
Lichide inflamabile	Nu apare
Solide inflamabile	Nu apare
Substanţe şi amestecuri autoreactive	Nu apare
Lichide piroforice	Nu apare
Solide piroforice	Nu apare
Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc	Nu apare
Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	Nu apare
Lichide oxidante	Nu apare
Solide oxidante	Nu apare
Peroxizi organici	Nu apare
Corozive pentru metale	Nu apare
Explozivi desensibilizaţi	Nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate:
Nu există alte informaţii relevante.

10.2 Stabilitate chimică:
Produsul este stabil, atâta timp cât este stocat corespunzător şi uscat.

Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase:
Nu se cunosc reacţii periculoase.

10.4 Condiţii de evitat
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

10.5 Materiale incompatibile
Nu există alte informaţii relevante.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31

(Continuare pe pagina 6)

Alte date:
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicitatea 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. Informaţiile şi recomandările sunt puse la dispoziţie pe baza procesului de calcul.

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.

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

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

STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă 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.

Experienţe practice
Nu există alte informaţii relevante.

Observaţii generale
Nu există alte informaţii relevante.

11.2 Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin
Nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:
Nu există alte informaţii relevante.

12.2 Persistenţă şi degradabilitate
Produsul este, corespunzător stabilităţii vizate, greu biodegradabil.

12.3 Potenţial de bioacumulare
Nu se acumulează în organisme.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31

(Continuare pe pagina 7)

12.4 Mobilitate în sol
Puţin solubil

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Literatură
Nu există alte informaţii relevante.

Efecte toxice pentru mediu:
Nu există alte informaţii relevante.

Comportament în compartimentele de epurare:
Nu există alte informaţii relevante.

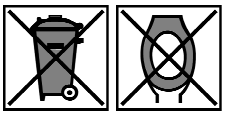
Alte indicaţii ecologice:

Indicaţii generale: Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Recomandare:



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

Daca este posibil reutilizati sau reciclati. Reciclarea sau eliminarea trebuie efectuata in locatii adecvate, in conformitate cu prevederile legale.

Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/internaţionale.

Catalogul European al Deşeurilor	
08 04 10	Deşeuri de adezivi şi cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

13.2 Ambalaje impure

Recomandare:
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Reciclaţi doar recipientele complet golite.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR, ADN, IMDG, IATA Nu apare

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

ADR, ADN, IMDG, IATA Nu apare

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31

Tipărită la: 26.05.2023 Numărul versiunii 18 data de actualizare: 23.12.2022

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 8)

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 Precauţii speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
UN "Model Regulation":	Nu apare

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză
Trebuie respectate măsurile precauţionale obişnuite la manipularea produselor chimice.

Directiva (UE) 2012/18
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I :
Nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată.

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II

Nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

Nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe

Nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată.

Substanţe biocide (98/8/EG):
Declaraţiile pe baza reţetei şi informaţiilor despre materiile prime din lanţul de aprovizionare.

Nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată.

Clasificare în conformitate cu Directiva 2004/42/CE:
Nu apare

Clasa de pericol pentru ape:
În general periculoase pentru apă

Alte dispoziţii, limitări si decrete prohibitive:

·Regulament (CE) 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH), de înfiinţare a Agenţiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE şi de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului şi a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum şi a Directivei 76/769/CEE a Consiliului şi a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE şi 2000/21/CE ale Comisiei

·Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate
conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31

Tipărită la: 26.05.2023 Numărul versiunii 18 data de actualizare: 23.12.2022

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 9)

(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 şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH)

·Regulamentul (CE) Nr. 1013/2006 privind transferurile de deşeuri

·Norme tehnice pentru substanţele periculoase 900 - Limite de expunere profesională (TRGS 900, Germania)

15.2 Evaluarea securităţii chimice
Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Motive pentru modificări:
* Date privitoare la versiunea anterioară modificată.

Fişă completată de:
Departament siguranţa produselor (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Interlocutor:
Dr. Klaus Ritter

Data versiunii anterioare: 26.09.2021

Abrevieri şi 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: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/ Germany)
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties
vPvB: very persistent, bioaccumulatice 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 informaţii:
Informaţiile în această fişă de securitate descriu cerinţele de siguranţă ale produsului nostru şi se bazează pe cunoştinţele noastre actuale. Nu constituie nicio garanţie asupra proprietăţilor produsului. Legile actuale, regulamentele, politicile, chiar şi cele care nu sunt menţionate în această fişă, trebuie respectate pe propria răspundere de către beneficiarii produselor noastre.