

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 Internațional (RSI) și 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

Tipărită la: 20.04.2024

data de actualizare: 20.04.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

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: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

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

Componente periculoase:

Fără materiale componente care trebuie declarate

Alți constituenți (>20%):

CAS: 9003-18-3	Copolimer butadienă acrilonitril	50 - < 100%
Numărul CE: 618-357-1		
REACH: ²		

(Continuare pe pagina 3)

Tipărită la: 20.04.2024

data de actualizare: 20.04.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 2)

Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului 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:**CO₂, 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.

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.

RO

(Continuare pe pagina 4)

Tipărită la: 20.04.2024

data de actualizare: 20.04.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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 sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Mod de păstrare:****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**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există alte informații relevante.

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.

(Continuare pe pagina 5)

Tipărită la: 20.04.2024

data de actualizare: 20.04.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 4)

8.2 Controale ale expunerii**8.2.1. 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.

8.2.2. Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

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

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

Starea fizică	Solid
Aspect:	
Formă:	Solid
Culoare:	Diverse, în funcție de coloratură
Miros:	Inodor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu este relevant pentru siguranță
pH la 20 °C	~ 7
Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	> 100 °C (ISO 3016)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nemăsurabile (descompunere)
Inflamabilitatea	Greu inflamabil

(Continuare pe pagina 6)

Tipărită la: 20.04.2024

data de actualizare: 20.04.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 5)

Punctul de inflamabilitate	Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	> 400 °C (DIN 51794)
Temperatura de descompunere:	> 170°C Descompunerea ingrediente organice
	Nedefinit
Proprietăți oxidante:	Niciuna
Proprietăți explozive:	Nedefinit
Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	0,9 - 1,2 g/cm ³
Dimensiunea particulelor:	
Caracteristicile particulei	
A se vedea punctul 3.	
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă puțin respectiv deloc
Conținut solid:	100,0 %

9.2 Alte informații**Informații 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
Substanțe și amestecuri autoreactive	Nu apare
Lichide piroforice	Nu apare
Solide piroforice	Nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	Nu apare
Substanțe și 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 desensibilizați	Nu apare

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

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.

(Continuare pe pagina 7)

Tipărită la: 20.04.2024

data de actualizare: 20.04.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 6)

10.5 Materiale incompatibile

Nu există alte informații relevante.

10.6 Prođuși 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****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. Informațiile și recomandările sunt puse la dispoziție 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 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.

(Continuare pe pagina 8)

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 7)

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: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

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.

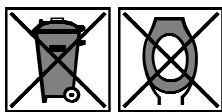
Alte indicații ecologice:

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.

Daca este posibil reutilizati sau reciclati. Reciclarea sau eliminarea trebuie efectuata in locatii adecvate, in 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
----------	--

13.2 Ambalaje impure

Recomandare:

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Reciclați doar recipientele complet golite.

RO

(Continuare pe pagina 9)

Tipărită la: 20.04.2024

data de actualizare: 20.04.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 8)

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

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.

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

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

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

Substanțe biocide (528/2012/EG):

Declarațiile pe baza rețetei și informațiilor despre materiile prime din lanțul de aprovizionare.

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

Clasificare în conformitate cu Directiva 2004/42/CE:

Nu apare

Clasa de pericol pentru ape:

În general periculoase pentru apă

(Continuare pe pagina 10)

Tipărită la: 20.04.2024

data de actualizare: 20.04.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

RÖFIX AS 910

(Continuare pe pagina 9)

Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:

·Regulament (CE) 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) 2020/878 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 (CE) Nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

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

Data versiunii anterioare: 11.02.2024

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 19

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: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

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.