

Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială:

RÖFIX Saniergrund

Grund special

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

Stadiul ciclului de viață

C/PW Utilizare de către consumatori / Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști

Sectorul de utilizare

SU19 Lucrări de construcții

Categoria de produse

PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

PC15 Produse pentru tratarea suprafețelor nemetalice

Categoria de procese

PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă

PROC11 Pulverizare neindustrială

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

Grunduire - 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: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 1)

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

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

Pictograme de pericol

GHS05

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Metil-siliconat de potasiu

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de securitate

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P315 Consultați imediat medicul.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:

Poate cauza persoanelor sensibile iritații ale ochilor sau pielii.

2.3 Alte pericole

Nu există alte informații relevante.

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

RO

(Continuare pe pagina 3)

Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**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:

CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 REACH: 01-2119456888-17	Acid silicic, sare de potasiu (M/M > 3,2) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentrație specifice: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 75 %	10 - 25%
CAS: 31795-24-1 EINECS: 250-807-9 REACH: 01-2119517439-34	Metil-siliconat de potasiu ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	≥ 2,5 - < 5%

Alți constituenți (>20%):

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: ¹	Apă	50 - < 100%
--	-----	-------------

Indicații suplimentare:

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

¹ Nu fac obiectul înregistrării în conformitate cu CE 1907/2006 Anexa V (punctul 7) sau Articole 2.**SECȚIUNEA 4: Măsuri 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. Evitați contactul cu produsul.

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:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. A se îndepărta imediat hainele contaminate. Îmbrăcămintea se spală înainte de reutilizare. Încălțăminte se spală înainte de reutilizare. În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

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.

(Continuare pe pagina 4)

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



Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 3)

După înghițire:

Nu induceți voma. 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.

Contactul produsului cu pielea poate cauza leziuni grave și posibil permanente.

Pericole:

Nu există alte informații relevante.

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

Produsul nu este inflamabil nici în stare de livrare nici în stare de amestec. Extinctoare și echipament de incendiu trebuie discutate pentru zonele înconjurătoare.

Extinctorul potrivit:

Produsul nu este inflamabil nici în stare de livrare nici în stare de amestec. Extinctoare și echipament de incendiu trebuie discutate pentru zonele înconjurătoare.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul nu este nici exploziv nici inflamabil și nici nu propagă focul la alte materiale. Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie evitate inhalarea și contactul cu ochii și mâinile. Respectați indicațiile referitoare la valorile maxime de expunere și utilizați echipament de protecție personală (punctul 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Produsul poate lua contact cu solul și cu apele de suprafață și subterane doar după întărirea completă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș). 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

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă. A se evita contactul cu ochii și pielea. Trebuie folosit echipamentul de protecție personală. Trebuie să existe o posibilitate de spălare/apă

(Continuare pe pagina 5)

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



Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 4)

pentru curățarea ochilor și a pielii. Persoanele care prezintă o înclinație către boli de piele sau către alte reacții de hipersensibilitate a pielii nu trebuie să aibă contact cu produsul. Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

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:**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic. Nu se vor folosi rezervoare din metale ușoare.

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 (+5°C maxim 25°C): Vezi inscripție ambalaj.

Clasa de stocare: 12**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.

Valori DNEL**1312-76-1 Acid silicic, sare de potasiu (M/M > 3,2)**

Oral	Efect pe termen lung	0,74 mg/kg bw/d (Consumator)
Dermal	Sistemice - Efect pe termen lung	0,74 mg/kg bw/d (Consumator)
		1,49 mg/kg bw/d (Lucrător)
Inhalativ	Sistemice - Efect pe termen lung	1,38 mg/m ³ (Consumator)
		5,61 mg/m ³ (Lucrător)

31795-24-1 Metil-siliconat de potasiu

Oral	Efect pe termen lung	0,42 mg/kg bw/d (Lucrător)
Dermal	Sistemice - Efect pe termen lung	4 mg/kg bw/d (Consumator)
		6,6 mg/kg bw/d (Lucrător)
	Sistemice - Efect pe termen scurt	4 mg/kg bw/d (Consumator)
		6,6 mg/kg bw/d (Lucrător)
Inhalativ	Sistemice - Efect pe termen lung	10 mg/m ³ (Consumator)
		47 mg/m ³ (Lucrător)
	Sistemice - Efect pe termen scurt	10 mg/m ³ (Consumator)
		47 mg/m ³ (Lucrător)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 5)

Valori PNEC**1312-76-1 Acid silicic, sare de potasiu (M/M > 3,2)**

Apă potabilă	7,5 mg/l (nu specificat)
Apă de mare	1 mg/l (nu specificat)
Albie	mg/kg (nu specificat) no hazard identified
Sedimente (Apă potabilă)	mg/kg (nu specificat) no hazard identified
Sedimente (Apă de mare)	mg/kg (nu specificat) no hazard identified
Stație de epurare	348 mg/l (nu specificat)

31795-24-1 Metil-siliconat de potasiu

Apă potabilă	4,2 mg/l (Apă)
Apă de mare	0,42 mg/l (Apă)
Albie	0,54 mg/kg (Albie)
Sedimente (Apă potabilă)	3,3 mg/kg (Apă)
Stație de epurare	3,3 mg/l (Organisme de nămol activ)

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

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje. Îmbrăcămintea murdărită se îndepărtează imediat și se curăță adecvat înainte de o reutilizare. A se spăla mâinile înainte pauzelor și la terminarea lucrului. A se evita contactul cu ochii și pielea. Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului. A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare. Trebuie asigurate la locul de muncă structurile necesare pentru spălat.

Protecție respiratorie:

Protecție respiratorie numai în cazul formării de aerosol sau de ceață (Tip FFP2 conform EN 149)

Protecția mâinilor:

Mănuși rezistente la substanțe chimice conform EN ISO 374

Purtați mănuși de protecție impermeabile, rezistente la uzură și alcali, cu marcaj CE. Mănușile de piele nu sunt adecvate datorită permeabilității și pot elibera legături pe bază de crom.

Material pentru mănuși:

La prepararea și aplicarea amestecurilor gata de utilizare nu sunt necesare mănuși de protecție la chimicale (cat. III). Studiile au arătat că mănușile de bumbac îmbibate cu nitrili (grosime strat cca. 0,15 mm) oferă o protecție suficientă timp de 480 min. Mănușile prin care a pătruns umiditatea se schimbă. Păstrați la îndemână mănuși pentru schimb.

(Continuare pe pagina 7)

Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 6)

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși:

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:Policloropren (grosimea materialului $\geq 0,5$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.)Cauciuc nitrilic (grosimea materialului $\geq 0,35$ mm ; timp de pătrundere ≥ 480 min.)Cauciuc butilic (grosimea materialului $\geq 0,5$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.)Cauciuc fluorurat (grosimea materialului $\geq 0,4$ mm; timp de pătrundere ≥ 480 min.)Se recomandă mănuși de protecție din neopren cu o grosime a materialului de $\geq 0,5$ mm.**Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

Mănuși care nu sunt etanșe la lichide, confecționate din țesătură, piele sau materiale similare.

Protejarea ochilor/feței:

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

Măsuri 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**

Lichid

Aspect:**Formă:**

Lichid

Culoare:

Albicios

Miros:

Delicat

Pragul de acceptare a mirosului:

Nu este relevant pentru siguranță

pH la 20 °C

> 11

Schimbare de stare de agregare**Punctul de topire/punctul de înghețare:**

~ 0 °C (ISO 3016)

Punctul de fierbere sau punctul inițial de**fierbere și intervalul de fierbere**

100 °C

Inflamabilitatea

Substanța nu este inflamabilă.

Punctul de inflamabilitate

Neaplicabil

Temperatura de descompunere:

Nedefinit

Proprietăți oxidante:

Niciuna

Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil.

Temperatură de aprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

Presiunea vaporilor la 20 °C

23 hPa

Densitatea și/sau densitatea relativă**Densitate la 20 °C:**1 - 1,1 g/cm³

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 7)

Dimensiunea particulelor:**Vâscozitatea:****dinamică la 20 °C:**

> 50 mPas (DIN 53019)

Solubilitate**Apa:**

Se amestecă complet

Conținut solid:

17 - 19 %

VOC fără apă (CE):

0,00 g/l

VOC cu apă (CE):

0,00 g/l

VOC cu apă (CE):

0,000 %

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**autoîncălesc**

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 se cunosc reacții periculoase (vezi 10.5).

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 (vezi 10.5).

10.4 Condiții de evitat

Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile

Reacționează exoterm cu acizi; produsul umed este alcalin și reacționează cu acizi, săruri de amoniu și metale nepretioase exemplu Aluminiu, zinc, cupru. La reacția cu metale nepretioase se formează hidrogen.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 8)

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.

Valabilitate minimă:

Depozitare/Valabilitate (+5°C maxim 25°C): Vezi inscripție ambalaj.

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:****1312-76-1 Acid silicic, sare de potasiu (M/M > 3,2)**Oral LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Șobolani)Dermal LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Șobolani)**31795-24-1 Metil-siliconat de potasiu**Oral LD₅₀ > 2.000 mg/kg (Șobolani)**Date ulterioare (privind toxicitatea experimentală):****1312-76-1 Acid silicic, sare de potasiu (M/M > 3,2)**

Efect iritant asupra pielii	OECD 404 (skin)	(Lepure) slightly irritating
Efect iritant asupra ochilor	OECD 405 (eye)	(Lepure) not irritating
Sensibilizare	OECD 406 (sensitization)	(Porcușori guinea) not sensitising

Pe piele:

Provoacă iritarea pielii.

La ochi:

Provoacă leziuni oculare grave.

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.

(Continuare pe pagina 10)

Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 9)

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:****1312-76-1 Acid silicic, sare de potasiu (M/M > 3,2)**

LC ₅₀ (48h)	> 146 mg/l (Văduvioară - leuciscus idus)
EC ₅₀	> 146 mg/l (Purici de apă - daphnia)
EC ₀	> 348 mg/l (Bacterii - pseudomonas putidas)
EC ₅₀ (72h)	207 mg/l /biomass (Alge - scenedesmus subspicatus)

31795-24-1 Metil-siliconat de potasiu

LC ₅₀ (96h)	274 mg/l (Pește)
EC ₅₀ (48h)	37 mg/l (Purici de apă - daphnia)
EC ₁₀₀ (48h)	> 100 mg/l (Purici de apă - daphnia)

12.2 Persistență și degradabilitate

Produs anorganic, nu se elimină din apă prin procedee de curățare biologice.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există alte informații relevante.

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:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

RO

(Continuare pe pagina 11)

Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

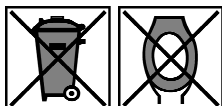
RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 10)

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.

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

Catalogul European al Deșeurilor

08 01 20	Suspensii apoase cu conținut de lacuri sau vopsele, altele decât cele specificate la 08 01 19
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare

08 01 20 pentru cantitățile rămase din produsul aplicat

15 01 02 pentru ambalajele goale

13.2 Ambalaje impure

Recomandare:

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Reciclați doar recipientele complet golite.

Detergent recomandat:

Apă, eventual cu adăugare de detergent.

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 12)

Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 11)

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

Directiva (UE) 2012/18

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I :

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII : Condiții de restricționare: 3

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

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

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 (98/8/EG):

Declarațiile pe baza rețelei 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:

Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): Puțin periculos pentru ape

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 (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 privind transferurile de deșeuri

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

(Continuare pe pagina 13)

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



Tipărită la: 26.05.2023

data de actualizare: 26.05.2023

Numărul versiunii 29 (înlocuiește versiunea 28)

RÖFIX Saniergrund

(Continuare pe pagina 12)

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.

Principiile relevante:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fișă completată de:

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

Interlocutor:

Dr. Klaus Ritter

Data versiunii anterioare: 23.12.2022**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 28**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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corosiv pentru metale – Categoria 1

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

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.