

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială:

RÖFIX Renopor® S

Placă asanare, termoizolație și antimucegai interior.

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 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

Termoizolație - Produs pentru utilizare industrială, artizanală și privată pentru aplicarea la clădiri.
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

Numărul versiunii 26

data de actualizare: 26.05.2023

RÖFIX Renopor[®] S

(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

Praful provenit din amestec poate irita căile respiratorii. Inspirarea repetată a unor cantități mari de praf crește riscul de boli ale plămânilor.

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

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 REACH: ¹	Cuarț (SiO ₂) Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	2,5 - 5%
---	---	----------

Alți constituenți (>20%):

CAS: 1344-95-2 EINECS: 215-710-8 REACH: 01-2119427745-34	Acid silicic, sare de calciu	50 - < 100%
--	------------------------------	-------------

Indicații suplimentare:

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

RO

(Continuare pe pagina 3)

RÖFIX Renopor[®] S

(Continuare pe pagina 2)

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 practicăta 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

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. În caz de incendiu se poate forma praf anorganic. Trebuie evitată formarea de praf.

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)

RÖFIX Renopor[®] S

(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

Colectați materialul vărsat în stare uscată și dacă este posibil utilizați-l. Evitați formarea de praf.

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 evitată formarea de praf. Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă. Trebuie să existe o posibilitate de spălare/apă pentru curățarea ochilor și a pielii. Este interzis să se mănînce, 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:**

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 feri de căldură și de razele soarelui.

A se feri de umezeală și de apă.

Valabilitate minimă:

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

Clasa de stocare: 13**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:

14808-60-7 Cuarț (SiO₂)

BOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,1* mg/m ³
	*respirable fraction

(Continuare pe pagina 5)

Tipărită la: 26.05.2023

Numărul versiunii 26

data de actualizare: 26.05.2023

RÖFIX Renopor® S

(Continuare pe pagina 4)

Valori DNEL**1344-95-2 Acid silicic, sare de calciu**Inhalativ | Sistemic - Efect pe termen lung | 4 mg/m³ (Lucrător)**Valori PNEC****1344-95-2 Acid silicic, sare de calciu**

Apă potabilă | 4 mg/l (nu specificat)

Ingredientii 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 proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare. A se evita contactul intens 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.

Protecția mâinilor:

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

Protejarea ochilor/feței:

Recomandare atunci când tăiere: Ochelari de protecție

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:

Alb

Miros:

Inodor

Pragul de acceptare a mirosului:

Nu este relevant pentru siguranță

pH la 20 °C

> 11

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 26.05.2023

Numărul versiunii 26

data de actualizare: 26.05.2023

RÖFIX Renopor[®] S

(Continuare pe pagina 5)

Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	> 1.300 °C (ISO 3016)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Neaplicabil
Inflamabilitatea	Nedefinit
Punctul de inflamabilitate	Neaplicabil
Temperatura de descompunere:	> 1000 °C
Proprietăți oxidante:	Niciuna
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate:	Nedefinită
Densitate aparentă:	240 - 300 kg/m 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 se cunosc reacții periculoase (vezi 10.5).

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil la temperatura ambiantă.

Descompunere termică/ condiții de evitat:

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

(Continuare pe pagina 7)

Tipărită la: 26.05.2023

Numărul versiunii 26

data de actualizare: 26.05.2023

RÖFIX Renopor[®] S

(Continuare pe pagina 6)

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu se cunosc reacții periculoase (vezi 10.5).

10.4 Condiții de evitat

Evitați pătrunderea apei și a umidității în timpul depozitării.

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****Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****1344-95-2 Acid silicic, sare de calciu**

Oral	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Șobolani) (OECD 401)
Dermal	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Lepure) (OECD 402)
Inhalativ	LC ₅₀ (4h)	> 2,08 mg/l (Șobolani) (OECD 403)

14808-60-7 Cuarț (SiO₂)

Oral	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Șobolani)
Dermal	LD ₅₀	> 5.000 mg/kg (Șobolani)

Date ulterioare (privind toxicitatea experimentală):**1344-95-2 Acid silicic, sare de calciu**

Oral	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Bacterii) negative
Efect iritant asupra pielii	OECD 404 (skin)	(Lepure) not irritant
Efect iritant asupra ochilor	OECD 405 (eye)	(Lepure) not irritant
Sensibilizare	OECD 429 (LLNA)	(Șoarece) not sensitizing
	OECD 415 (Reproduction toxicity study)	(Șobolani) negative

14808-60-7 Cuarț (SiO₂)

Efect iritant asupra pielii	OECD 404 (skin)	(Lepure) not irritant
Efect iritant asupra ochilor	OECD 405 (eye)	(Lepure) not irritant
Sensibilizare	OECD 429 (LLNA)	(Șoarece) not sensitizing

Pe piele:

Ușor iritant, fără obligativitate de marcare.

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

(Continuare pe pagina 8)

Tipărită la: 26.05.2023

Numărul versiunii 26

data de actualizare: 26.05.2023

RÖFIX Renopor[®] S

(Continuare pe pagina 7)

La ochi:

Ușor iritant, fără obligativitate de marcare.

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

Inspirarea repetată a unor cantități mari de praf crește riscul de boli ale plămânilor.

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:****1344-95-2 Acid silicic, sare de calciu**LC₅₀ (96h) > 1.000 mg/l (Pește)EC₅₀ > 10.000 mg/kg (Purici de apă - daphnia)EC₁₀ 41 mg/l (Alge)**12.2 Persistență și degradabilitate**

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

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu se acumulează în organisme.

12.4 Mobilitate în sol

insolubil

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.

(Continuare pe pagina 9)

Tipărită la: 26.05.2023

Numărul versiunii 26

data de actualizare: 26.05.2023

RÖFIX Renopor[®] S

(Continuare pe pagina 8)

12.7 Alte efecte adverse**Literatură**

Nu există alte informații relevante.

Efecte toxice pentru mediu:

Nu există alte informații relevante.

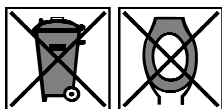
Comportament în compartimentele de epurare:

Nu există alte informații relevante.

Alte indicații ecologice:**Indicații generale:**

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

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

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

17 09 04	Deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
----------	---

17 09 04 pentru produsul amestecat cu apă și întărit

13.2 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

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 26.05.2023

Numărul versiunii 26

data de actualizare: 26.05.2023

RÖFIX Renopor[®] S

(Continuare pe pagina 9)

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 (98/8/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:

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)

(Continuare pe pagina 11)

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



Tipărită la: 26.05.2023

Numărul versiunii 26

data de actualizare: 26.05.2023

RÖFIX Renopor® S

(Continuare pe pagina 10)

- Regulamentul (CE) Nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri
- Norme tehnice pentru substanțele periculoase 900 - Limite de expunere profesională (TRGS 900, Germania)

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: 23.12.2022

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)

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

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.