

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială:

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

Putzhaftvermittler

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

Categoria de procese

PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă

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 de aderență - 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:

Lorencic GmbH Nfg & Co KG
Puchstraße 208
8055 Graz
Austria

Tel.: +43 (0)316 47 25 64-0

Fax: +43 (0)316 47 25 64-78

Mail: headquarters@lorencic.com

Web: www.lorencic.at

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

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(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

Nu există alte informații relevante.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT:

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

vPvB:

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

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Caracteristici chimice: Substanțe

În cazul acestui produs este vorba de un amestec.

3.2 Amestecuri

Descriere:

Amestec din lianți de dispersie, filler și aditivi inofensivi

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31



Tipărită la: 08.12.2024

Numărul versiunii 48 (înlocuiește versiunea 47)

data de actualizare: 09.11.2024

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 2)

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 %	2,5 - 5%
Numărul CE: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39	Hidrocarburi C11-C12, izo-alceni, <2% compuși aromatici ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1 - 2,5%

Alți constituenți (>20%):

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: ¹	Calcaros (Carbonat de calciu) Constând din: 471-34-1 Carbonat de calciu (> 90%); 16389-88-1 Calciu/Magneziu carbonat (0 - 10%); 14808-60-7 Cuarț (SiO ₂) (0 - 10%); 37244-96-5 Feldspat (0 - 5%); 12001-26-2 Mică - Silicat de aluminiu de potasiu (0 - 5%)	25 - 50%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: ¹	Apă	25 - 50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 REACH: ¹	Dioxid de siliciu (< 1% RCS) Constând din: 14808-60-7 Cuarț (SiO ₂); 14464-46-1 Cristobalit; 15468-32-3 Tridimit	10 - 25%

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: 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. 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)

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 3)

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.

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**

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

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: 08.12.2024

Numărul versiunii 48 (înlocuiește versiunea 47)

data de actualizare: 09.11.2024

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(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.

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:

Hidrocarburi C11-C12, izo-alcani, <2% compuși aromatici

TRGS 900 (D) (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m ³ 8h
-------------------	--

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)

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

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31



Tipărită la: 08.12.2024

Numărul versiunii 48 (înlocuiește versiunea 47)

data de actualizare: 09.11.2024

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 5)

Sedimente (Apă de mare)	mg/kg (nu specificat) no hazard identified
Stație de epurare	348 mg/l (nu specificat)

Ingredienții cu valori limită biologice:

Nu apare

Indicații suplimentare:

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

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

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

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

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs. În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea. Verificați starea conform regulamentului interior a mănușilor de protecție înainte de fiecare întrebuințare. Este recomandată o protecție profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecție a pielii. Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea mănușilor mai mult decât este necesar trebuie redusă.

Material pentru mănuși:

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

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.)

(Continuare pe pagina 7)

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 6)

Neopren (grosimea materialului $\geq 0,5$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.)**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.

Protecție corporală:

Salopetă protectivă.

Măsuri de gestionare a riscurilor:

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

8.2.3. 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:**

Pastă

Culoare:

Verde deschis

Miros:

Delicat

Pragul de acceptare a mirosului:

Nu este relevant pentru siguranță

pH la 20 °C

10 - 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 autoaprindere:

> 400 °C (DIN 51794)

Temperatura de descompunere:> 825°C în CaO și CO₂**Proprietăți oxidante:**

Niciuna

Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil.

Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:

Nedefinit

superioară:

Nedefinit

Temperatură de aprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

Presiunea vaporilor la 20 °C

23 hPa

Densitatea și/sau densitatea relativă**Densitate la 20 °C:**1,4 - 1,6 g/cm³

(Continuare pe pagina 8)

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



Tipărită la: 08.12.2024

Numărul versiunii 48 (înlocuiește versiunea 47)

data de actualizare: 09.11.2024

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 7)

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

> 1.000 mPas (DIN 53019)

Solubilitate**Apa:**

Se amestecă parțial

**Coeficientul de partiție n-octanol/apă
(valoarea log)**

Nedefinit

Conținut solid:

66 - 70 %

Nivelul solventului:**Solvent organic:**

< 1,0 %

VOC fără apă (CE):

24,8 - < 31,86 g/l

VOC cu apă (CE):

14 - < 16 g/l

VOC cu apă (CE):

< 1,000 %

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
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.

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

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 9)

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



Tipărită la: 08.12.2024

Numărul versiunii 48 (înlocuiește versiunea 47)

data de actualizare: 09.11.2024

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 8)

10.5 Materiale incompatibile

Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

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

Produsul nu a fost testat. Informațiile prezentate au la bază caracteristicile componentelor individuale.

Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****1317-65-3 Calcaros (Carbonat de calciu)**Oral LD₅₀ 6.450 mg/kg (Șobolani) (RTECS Data)**14808-60-7 Dioxid de siliciu (< 1% RCS)**Oral LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Șobolani)Dermal LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Șobolani)**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)**Hidrocarburi C11-C12, izo-alcani, <2% compuși aromatici**Oral LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Șobolani) (OECD 401)Dermal LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Lepure) (OECD 402)Inhalativ LC₅₀ (4h) > 5.000 mg/l (Șobolani) (OECD 403)LC₅₀ (6h) > 5.000 mg/l (Șobolani) (OECD 403)**Date ulterioare (privind toxicitatea experimentală):****14808-60-7 Dioxid de siliciu (< 1% RCS)**

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**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

(Continuare pe pagina 10)

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



Tipărită la: 08.12.2024

Numărul versiunii 48 (înlocuiește versiunea 47)

data de actualizare: 09.11.2024

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 9)

Sensibilizare	OECD 406 (sensitization)	(Porcușori guinea) not sensitising
Hidrocarburi C11-C12, izo-alcani, <2% compuși aromatici		
Efect iritant asupra pielii	OECD 404 (skin)	(nu specificat) not irritant
Efect iritant asupra ochilor	OECD 405 (eye)	(nu specificat) not irritant
	OECD 453 (Carcinogenicity studies)	(nu specificat) not carcinogenic

Iritabilitate primară:**Pe piele:**

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

La ochi:

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

Sensibilizare:

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

Mutagenitatea celulelor germinative:

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

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

Produsul nu a fost testat. Informațiile prezentate au la bază caracteristicile componentelor individuale.

Toxicitate acvatică:**1317-65-3 Calcaros (Carbonat de calciu)**

LC ₅₀ (96h)	> 100 mg/l (Păstrăv curcubeu - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC ₅₀ (48h)	> 100 mg/l (Purici de apă - daphnia magna) (OECD 202)

(Continuare pe pagina 11)

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



Tipărită la: 08.12.2024

Numărul versiunii 48 (înlocuiește versiunea 47)

data de actualizare: 09.11.2024

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 10)

EC ₅₀	> 14 mg/l (Alge - desmodesmus subspicatus) (OECD 201) > 1.000 mg/l (Nămol activ) (OECD 209)
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)
Hidrocarburi C11-C12, izo-alcani, <2% compuși aromatici	
LC ₅₀ (96h)	> 1.000 mg/l (Păstrăv curcubeu - oncorhynchus mykiss)
LC ₅₀ (96h Apă potabilă)	> 100 mg/l (Pește)
LL ₅₀ (96h)	> 1.000 mg/l (Păstrăv curcubeu - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC ₅₀ (48h)	> 1.000 mg/l (Purici de apă - daphnia magna)
EC ₅₀ (72h)	> 1.000 mg/l (Alge - pseudokirchneriella subcapitata)
EL ₅₀ (48h)	> 1.000 mg/l (Purici de apă - daphnia magna) (OECD 202)
ErL ₅₀ (72h)	> 1.000 mg/l (Alge - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EbL ₅₀ (72h)	> 1.000 mg/l (Alge - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (72h)	1.000 mg/l (Alge - pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (21d)	> 1.000 mg/l (Purici de apă - daphnia magna)
NOELR (21d)	0,02 mg/l (Purici de apă - daphnia magna) (OECD 202)
NOELR (28d)	0,21 mg/l (Păstrăv curcubeu - oncorhynchus mykiss) (QSAR)
NOELR (72h)	1.000 mg/l (Alge - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 211)

12.2 Persistență și degradabilitate

O parte dintre componente sunt biodegradabile

Grad de eliminare:**Hidrocarburi C11-C12, izo-alcani, <2% compuși aromatici**

Biodegradabil (28d) 31 % (nu specificat) (OECD 301 F)

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:**

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

vPvB:

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

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

(Continuare pe pagina 12)

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 11)

12.7 Alte efecte adverse**Literatură**

Nu există alte informații relevante.

Efecte toxice pentru mediu:

Nu există alte informații relevante.

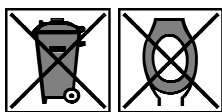
Comportament în compartimentele de epurare:

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.

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.

Riscul de poluare a mediului. Respectați reglementările aplicabile privind eliminarea deșeurilor. Păstrați produsele neutilizate și ambalajele contaminate sigilate. Puneți la dispoziție containere pentru colectarea deșeurilor. Predați-le spre eliminare unei companii specializate autorizate să desfășoare astfel de activități. Împiedicați eliberarea produsului în mediul înconjurător. Nu permiteți ca produsul să pătrundă în sistemul de canalizare. Nu trebuie să fie eliminat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate pentru recuperarea energiei într-o instalație de incinerare a deșeurilor sau, dacă sunt clasificate corespunzător, pot fi colectate la un depozit de deșeururi. Ambalajele perfect curățate pot fi reciclate.

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

Catalogul European al Deșeurilor

08 01 12	Deșeururi de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice

08 01 12 pentru cantitățile rămase din produsul aplicat

15 01 02 pentru ambalajele goale

Ambalaje impure**Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Reciclați doar recipientele complet golite.

(Continuare pe pagina 13)

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



Tipărită la: 08.12.2024

Numărul versiunii 48 (înlocuiește versiunea 47)

data de actualizare: 09.11.2024

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 12)

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

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 (UE) 2011/65 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) 273/2004 privind precursorii drogurilor**

Nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.

Regulamentul (CE) 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 (CE) 528/2012:

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

(Continuare pe pagina 14)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) nr. 1907/2006, Art. 31



Tipărită la: 08.12.2024

Numărul versiunii 48 (înlocuiește versiunea 47)

data de actualizare: 09.11.2024

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 13)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	< 0,005%
3-Iod-2-propinil butil carbamat	< 0,0015%
2-Metil-2H-izotiazolin-3-onă	< 0,00015%
Amestec de 5-Cloro-2-metil-2H-izotiazolin-3-onă [CE 247-500-7] și 2-Metil-2H-izotiazolin-3-onă [CE 220-239-6] (3:1)	< 0,00015%

Clasificare în conformitate cu Directiva (CE) 2004/42:

IIA(h) 30 - Produsul conține < 30 g/l COV (vezi capitolul 9)

Clasa de pericol pentru ape:

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

Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:

·Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei

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

·Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

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

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Motive pentru modificări:

* Date pivoare la versiunea anterioară modificată.

Principiile relevante:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Sfaturi pentru instrucțiuni:

Școlarizări suplimentare pe lângă instruirile necesare la activitățile cu substanțe periculoase nu sunt necesare.

(Continuare pe pagina 15)

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



Tipărită la: 08.12.2024

Numărul versiunii 48 (înlocuiește versiunea 47)

data de actualizare: 09.11.2024

LORENCIC Putzhaftvermittler LO-Haft (AT)

(Continuare pe pagina 14)

Fișă completată de:

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

Interlocutor:

Dr. Klaus Ritter

Abrevieri și acronime:

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: 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

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

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

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

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Alte informații:

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

RO