

Fișa cu date de securitate

Pagina: 1 / 15

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: Piatră & Pava Impermeabilizare

Marca: MELLERUD

Asortiment: CLASSIC

Nr. articol: 2173102824

Nr. EAN: 4004666110468

Număr de înregistrare Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

UFI: PP80-90G4-8004-NUQC

Nanoformă Nu este relevant/neaplicabil

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

Utilizarea materialului / a preparatului Sigilare

Utilizări nerecomandate Acest produs nu trebuie utilizat în alte aplicații fata de cele de mai sus fără acordul furnizorului.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉ : service@mellerud.eu
🌐 : www.mellerud.eu

Informații asigurate de:

Diviziunea cercetare și dezvoltare
✉ : labor@mellerud.de

date de contact la nivel național:

TEMAD CO S.R.L.
Brașov, 500053, România
Șoseaua Cristianului Nr. 12
☎ : +40 268.506.108
🌐 : www.temad.ro
✉ : office@temad.ro
Facebook: Temad.Romania

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606

Serviciu de consiliere pentru simptome de intoxicare:

Se va consulta un medic (dacă este posibil, arătați eticheta sau fișa cu date de securitate)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică
☎ : 40 21-318.36.06

Număr de telefon al societății pentru urgențe:

PRODUCT-HOTLINE (Numai în limba engleză)
Număr de telefon: +49 (0)2163 950 90 999
Disponibil numai în timpul programului de lucru (de luni până joi 8:00 - 17:00 și vineri 8:00 - 15:00).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

(Continuare pe pagina 2)

- RO

Fișa cu date de securitate

Pagina: 2 / 15

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: **Piatră & Pavaj Impermeabilizare**

(Continuare pe pagina 1)

· Pictograme de pericol



GHS07

· Cuvânt de avertizare Atenție

· Componente periculoase care determină etichetarea:

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

1,2-benzizotiazolin-3-onă (BENZISOTHIAZOLINONE)

· Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 A se purta mănuși de protecție.

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

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

· 2.3 Alte pericole Nu există condiții normale de utilizare.

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

· Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Acest amestec nu conține componente care au proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% în greutate sau mai mult.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.1 Substanțe Acest produs este un amestec

· 3.2 Amestecuri

· Descriere: Emulsie apoasă de rășină siliconică și acrilati

· Componente periculoase:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxiethoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL) ----- Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE) ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,05%

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fișa cu date de securitate

Pagina: 3 / 15

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: **Piatră & Pavaj Impermeabilizare**

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazolin-3-onă (BENZISOTHAZOLINONE) Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,025%
CAS: 55965-84-9	Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Nota: B Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 – < 0,0015%

• **SVHC**

Amestecul nu conține substanțe adăugate în mod intenționat de soegannten "Candidate List of Substances of very high concern (SVHC)" ECHA.

• **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

• **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**• **Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.
Arătați medicului această fișă tehnică de securitate.

• **după inhalare:**

Trebuie asigurat aer curat
În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

• **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

• **după contactul cu ochii:**

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

• **după înghițire:** Victima trebuie să bea apă (cel puțin 2 pahare); se consulta un medic dacă este cazul (dacă victima nu se simte bine).

• **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Poate provoca o reacție alergică a pielii.• **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Contactați un medic sau un centru de combaterea a intoxicațiilor pentru îndrumări.
Sa se trateze simptomatic.

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Pagina: 4 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: *Piatră & Pavaj Impermeabilizare*

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**

Jet de apă pulverizată (pe cât posibil evitați jet direct de apă). Adaptați măsurile de combatere împotriva incendiilor la condițiile de mediu. Stingătoarele disponibile publicului larg sunt potrivite pentru combaterea incendiilor în stare incipientă. Produsul ca atare nu arde.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Pentru aceasta amestec, nu sunt date limitări ale agenților existenți.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsele periculoase de combustie pot include:

Monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO₂)

Oxizi de siliciu (SiO_x)

Dioxid de sulf (SO₂)

Oxidul de azot (NO_x)

Inhalarea produselor de descompunere periculoase poate dăuna grav sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Mijloace de protecție specifice:**

Selectați un echipament corespunzător pentru pompieri aprobat conform standardelor relevante (de exemplu Europa: EN469).

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Alte indicații Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Sa se țină cont de toate regulamentele locale și internaționale relevante în acest sens.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Indicație pentru personalul neimplicat în situații de urgență: Nu se inspiră vaporii, aerosolii. A se evita contactul cu substanța. Se va asigura ventilație adecvată. Evacuați zona periculoasă, respectați procedurile valabile în caz de urgență, consultați un specialist.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență: Echipament de protecție, vezi secțiunea 8

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va dilua cu multă apă.

În cazul în care sunt împrăștiate cantități mari de produs, anunțați Serviciul pentru Situații de Urgență.

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

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

Dacă scurgerea de produs este alunecarea.

Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

Se diluează cantități mici cu multă apă și spălați.

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 În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 5 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: **Piatră & Pavaj Impermeabilizare**

(Continuare pe pagina 4)

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Măsuri de igienă:**
Echipamentul de protecție este necesar numai în cazul manipulării cantităților mari de produs (nu în cazul utilizatorilor domestici)
- **Modul de manipulare:**
Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.
Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se proteja de îngheț.
A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copii.
A se lua în considerare reglementările naționale.
- **Temperatura la păstrare recomandată:** A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +30°C.
- **Clasa de stocare:** 12
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
Vezi secțiunea 1.2
Puteți găsi mai multe produse Mellerud pe www.mellerud.de.

SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

8.1.1 Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

VLM (RO)	Valoare limită maximă 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Valoare limită maximă 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limită maximă 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

Valorile limită la locul de muncă ale produselor de descompunere: neaplicabil

8.1.2 Valori DNEL

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

DNEL Pe termen lung - dermică, efecte sistemice	20 mg/kg-bw/day
DNEL Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale	67,5 mg/m ³
Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice	67,5 mg/m ³

Lucrători

8.1.3 Valori PNEC

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

PNEC Apă proaspătă	1 mg/l
PNEC stație de epurare	200 mg/l
PNEC sediment în apă proaspătă	4 mg/kg dw
PNEC apă (eliberare intermitentă)	3,9 mg/l
PNEC sediment, apă de mare	0,4 mg/kg dw
PNEC Apă de mare	0,1 mg/l

8.1.4 Ingredienții cu valori limită biologice: Nu există date disponibile.

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 6 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: **Piatră & Pavaj Impermeabilizare**

(Continuare pe pagina 5)

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

Metodele de masurare a agentilor chimici atmosferici la locul de munca trebuie sa fie conforme cu cerintele normativelor DIN EN 482 si DIN EN 689.

· **8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare**

Masurile tehnice si regimurile de operare adecvate trebuie sa aiba prioritate asupra utilizarii echipamentelor de protectie personala. Vezi sectiunea 7. Nu sunt necesare masuri suplimentare.

· **8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Protecție respiratorie**

La utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Protecție respiratorie este necesară la:

Formarea de aerosoli sau ceață.

· **Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară:** Filtru combinat A-P

· **Protecția mâinilor**

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

În cazul contactului prelungit sau repetat, folosiți mănuși de categoria III conform EN 374.

· **Contact total:**

Material: Cauciuc nitril

Grosimea minimă a stratului: $\geq 0,11$ mm

Timpul de perforare: 480 min

· **Contact prin stropire:**

Material: Cauciuc nitril

Grosimea minimă a stratului: $\geq 0,11$ mm

Timpul de perforare: 480 min

· **Material pentru mănuși**

Mănușile de protecție a fi utilizate trebuie să respecte specificațiile directivei CE 89/686/EEC și a standardului EN374, de exemplu KCL 741 Dermatrill® L (contact total), KCL 741 Dermatrill® L (contact prin stropire). Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

· **Protejarea ochilor/feței**

În mod normal ochelarii de protecție nu sunt necesari. Totuși, utilizarea acestora este recomandată în cazurile în care pot apărea stropiri la manipularea produsului (EN 166)

· **Protecție corporală:**

Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropirii sau ISO 13982 în cazul pulberilor)

· **8.2.3 Controlul expunerii mediului** Vezi secțiunea 6 și 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Starea fizică**

Lichid

· **Culoare:**

alb

· **Miros:**

Acrilat

(Continuare pe pagina 7)

RO

Fișa cu date de securitate

Pagina: 7 / 15

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: *Piatră & Pavaj Impermeabilizare*

(Continuare pe pagina 6)

· Pragul de acceptare a mirosului:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≥ 100 °C (H ₂ O)
· Inflamabilitatea	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· superioară:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Punctul de inflamabilitate	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Temperatura de descompunere:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· pH la 20 °C	8 – 9 (CIPAC MT 75.3)
· Valoarea pH-ului, limita inferioară:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Aciditatea/alcalinitatea	
· Vâscozitatea:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Vâscozitatea cinematică la 20 °C	20 – 24 s (ISO 3 mm)
· Tensiune de suprafață:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Solubilitate	
· Apa:	Se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Presiunea vaporilor la 20 °C	≤ 23 hPa (H ₂ O)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	≥ 1,018 – ≤ 1,022 g/cm ³ (ISO 387)
· Densitate, limita superioară:	
· Densitatea relativă:	~1,018 (EC method A.3)
· Densitatea vaporilor:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	Emulsie
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Indice de refracție	20,00 - 22,50 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Punct de opacizare/clarificare:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Proprietăți oxidante:	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
· Viteza de evaporare	Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· 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

RO

(Continuare pe pagina 8)

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

Pagina: 8 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: *Piatră & Pavaj Impermeabilizare*

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Vezi secțiunea 10.3.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Nu este preconizată nicio reacție periculoasă dacă manipularea și depozitarea sunt realizate conform prevederilor. Stabil în condiții normale de folosire.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Îngheț
- **10.5 Materiale incompatibile:** Acizi puternici.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
În caz de incendiu: A se vedea capitolul 5
Nu se așteaptă să se formeze substanțe periculoase de descompunere în decursul depozitării normale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
- **Substanțe periculoase:**

• Date experimentale/date calculate:**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Toxicitate orală acută	LD50	7.291 mg/kg bw (șobolan) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (șoarece) (OECD 401)
Toxicitate acută dermală	LD50	2.764 mg/kg bw (iepuri) (OECD 402)
Toxicitate acută prin inhalare	LC 50	(Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (LC50 mai mare decât concentrația vaporilor aproape)

CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Toxicitate orală acută	ATE	125 mg/kg (șobolan)
Toxicitate acută dermală	ATE	311 mg/kg (iepuri)
Toxicitate acută prin inhalare	ATE praf/ceață	0,27 mg/l

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazolin-3-onă (BENZISOTHIAZOLINONE)

Toxicitate orală acută	ATE	450 mg/kg
Toxicitate acută dermală	LD50	> 2.000 mg/kg bw (iepuri)
Toxicitate acută prin inhalare	ATE praf/ceață	0,21 mg/l

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Toxicitate orală acută	ATE	100 mg/kg
Toxicitate acută dermală	ATE	50 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	ATE praf/ceață	0,05 mg/l

• Estimarea toxicității acute (ATE(MIX)) - Metodă de calcul:

Toxicitate orală acută	-	(Nerelevantă)
Toxicitate acută dermală	-	(Nerelevantă)
Toxicitate acută prin inhalare	-	(Nerelevantă)

- **Corodarea/iritarea pielii:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

(Continuare pe pagina 9)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 9 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: **Piatră & Pavaj Impermeabilizare**

(Continuare pe pagina 8)

Substanțe periculoase:

Date experimentale/date calculate:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Rezultat: Fără iritații (iepuri) (OECD404)

CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat: Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1 (iepuri) (OECD404)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazolin-3-onă (BENZISOTHIAZOLINONE)

Rezultat: Iritarea pielii, Categoria 2, (Clasificare armonizată)

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Rezultat: Corodarea pielii subcategoria 1C (iepuri) (pe baza datelor de testare)

Produs / amestec: Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Clasificarea:

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru piele (Criteriile de clasificare nu sunt indep.)

Lezarea gravă/iritația ochilor: Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

Substanțe periculoase:

Date experimentale/date calculate:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Rezultat: Iritant (iepuri) (No guideline followed)

CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat: Efecte ireversibile asupra ochilor (categoria 1) (iepuri) (OECD 405)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazolin-3-onă (BENZISOTHIAZOLINONE)

Rezultat: Efecte ireversibile asupra ochilor (categoria 1) (Clasificare armonizată)

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Rezultat: Efecte ireversibile asupra ochilor (categoria 1) (Clasificare armonizată)

Produs / amestec: Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Clasificarea:

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru (Criteriile de clasificare nu sunt indep.)

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii: Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

Substanțe periculoase:

Date experimentale/date calculate:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii (cobai) (OECD406)

Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nu este clasificat (Lipsa datelor)) (Niciun studiu disponibil)

CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Rezultat: Sensitation piele (categoria 1) (cobai) (OECD406)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazolin-3-onă (BENZISOTHIAZOLINONE)

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nu există date disponibile)

Sensation piele (categoria 1) (Clasificare armonizată)

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Rezultat: Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nu există date disponibile)

Non-Sensibilizare (Clasificare armonizată) (pe baza datelor de testare)

Produs / amestec: Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

(Continuare pe pagina 10)

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

Pagina: 10 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: Piatră & Pavaj Impermeabilizare

(Continuare pe pagina 9)

· Clasificarea:

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317)

· Mutagenitatea celulelor germinative

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Cancerigenitatea

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Toxicitatea pentru reproducere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Pericolul prin aspirare

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Indicații toxicologice suplimentare:** Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2

· **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

· **Sensibilizare** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest amestec nu conține componente care au proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1% în greutate sau mai mult.

CAS: 556-67-2 | octametilclotetrasiloxan

Lista II, III

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**· 12.1 Toxicitate**

Informația ecotoxicologică asupra acestui produs sau a componentelor acestuia apar în această secțiune dacă aceste date există.

· **Toxicitate acvatică:** Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

· Substanțe periculoase:**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

LC50/48 h 2.750 mg/l (Leuciscus idus (Văduviță)) (DIN 38412 Teil 15)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 202)

CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

NOEC/21d 0,002 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 211)

NOEC/72h 0,004 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alge)) (OECD 201)

NOEC/28d 0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

ErC50/72h: 0,031 mg/l (Chlorella vulgaris (alge verzi)) (OECD 201)

ErC10/48h 0,000224 mg/L (Navicula pelliculosa) (OECD 201)

ErC50/48h 0,00129 mg/L (Navicula pelliculosa) (OECD 201)

EC50/48 h 0,42 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 202)

EC50/72 h 0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus (alge)) (OECD 201)

LC50/96 h 0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) (OECD 203)

(Continuare pe pagina 11)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 11 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: **Piatră & Pavaj Impermeabilizare**

(Continuare pe pagina 10)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazolin-3-onă (BENZISOTHIAZOLINONE)

LC50/48 h	1,5 – 3,3 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
NOEC/21 d	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) (OECD TG 215)
	0,91 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
ErC50/24h	0,108 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48 h	1,5 – 3,3 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
EC50/72 h	0,15 mg/l (algi)
LC50/96 h	1,3 – 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu))

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

NOEC/48 h	0,00049 mg/l (Skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50/48h	0,0052 mg/L (Skeletonema costatum)
EC50/48 h	> 986 mg/l (Daphnia magna (purice de apă))
EC50/72 h	5,8 mg/l (algi)
LC50/96 h	> 694 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu))

• **Produs / amestec:** Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.• **Clasificarea:**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Cat. 3 (Aquatic Chronic 3, H412)

• **12.2 Persistență și degradabilitate**• **Substanțe periculoase:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Persistență	(Nu există date disponibile)
Biodegradabilitate	> 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Biodegradarea	(OECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water)
---------------	--

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazolin-3-onă (BENZISOTHIAZOLINONE)

Biodegradarea	(nu se degradează rapid)
---------------	--------------------------

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Biodegradarea	(Nu este ușor biodegradabil) (pe baza datelor de testare)
---------------	---

• **12.3 Potențial de bioacumulare**• **Substanțe periculoase:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Factorul de bioconcentrare (BCF)	> 100
log Pow	0,56 (experimental)

CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE)

Log Kow	2,92 (octanol/water)
---------	----------------------

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazolin-3-onă (BENZISOTHIAZOLINONE)

Factorul de bioconcentrare (BCF)	3,162 /L/kg
Log Kow	0,64

CAS: 55965-84-9 Amestec de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (Einecs 220-239-6) (3:1)

Factorul de bioconcentrare (BCF)	3,162
Log Kow	0,63 – 0,71

• **12.4 Mobilitate în sol** Nu exista date disponibile.• **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**• **PBT:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 12)

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

Pagina: 12 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: *Piatră & Pavaj Impermeabilizare*

(Continuare pe pagina 11)

· **vPvB:** neaplicabil· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.· **12.7 Alte efecte adverse**· **Comportament în compartimentele de epurare:****CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE)**

OECD 303 A: Activated Sludge Units > 83 % (Organisme nămol activat)

· **Oprirea nămolului activ EC 20 (mg/l conform ISO 8192 B):****CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OCTYLISOTHIAZOLINONE)**

EC20/0,5 h 10,4 mg/l (Organisme nămol activat) (TTC-Test (8901 Macherey-Nagel))

EC20/3h 7,3 mg/l (Organisme nămol activat) (OECD 209)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzotiazolin-3-onă (BENZISOTHIAZOLINONE)

EC20/3h 3,3 mg/l (Organisme nămol activat) (OECD 209)

· **Alte indicații ecologice:**· **Valoare CSB:** Nu exista date disponibile.· **Valoare BSB5:** Nu există informații disponibile.· **Indicații generale:**

nociv pentru organismele acvatice

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **13.1.1 Produs. Metode de eliminare :****Recomandare:**

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

Produsul se va îndepărta de către serviciile de colectare a resturilor speciale sau va fi depus la un punct de depozitare a resturilor speciale.

Deșeurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu alte reglementări naționale și locale.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 00 00 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE

08 01 00 deșeurile care provin de la FFDU și din decapearea vopselelor și a lacurilor

08 01 19* suspensii apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

15 00 00 AMBALAJE ȘI DEȘURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE

15 01 00 ambalaje și deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile municipale de ambalaje colectate separat)

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

HP14 Ecotoxice

· **13.1.2 Ambalaje impure:**· **13.1.2 Recomandare:**

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **Numărul ONU sau numărul de identificare**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

nu apare

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 13 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: *Piatră & Pavaj Impermeabilizare*

(Continuare pe pagina 12)

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· Clasa	nu apare
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	neaplicabil
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
· 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**

· **Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE):**

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)

· **Informații în conformitate cu Directiva 1999/13/CE privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili (linii directe privind COV):**

≥ 84,6 – < 90,7 g/l

· **Directiva 75/324/CEE referitoare la generatoarele de aerosoli:** Nu este reglementat.

· **Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide:** Nu este reglementat.

· **Directiva 2012/18/UE** Nu este reglementat.

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 55

· **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 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi:** Nu este reglementat.

· **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

· **Regulamente naționale:**

Respectați în plus orice reglementare națională!

- H.G. nr. 347 din 27/03/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor

(Continuare pe pagina 14)

RO

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

Pagina: 14 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: **Piatră & Pavaj Impermeabilizare**

(Continuare pe pagina 13)

impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;

- Ordin nr. 1474 din 12/10/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de prevenire a situatiilor de urgenta, modificata de Ordin 217/2007;
- Ordin nr. 130 din 25/01/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu;
- Ordin nr. 163 din 28.02.2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;
- H.G. nr. 1408 din 04/11/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase

Alte dispoziții, limitări si decrete prohibitive:

Informațiile de reglementare nu intenționează să fie detaliate. Alte reglementări se pot referi la acest material.

15.2 Evaluarea securității chimice: Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

16.1 Indicarea modificărilor: Nu se aplică.

16.2 Expresii R i H relevante (numări text complet):

H301 Toxic în caz de înghițire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H310 Mortal în contact cu pielea.
H311 Toxic în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

16.3 Indicații de instruire Se vor furniza informații adecvate, instrucțiuni și cursuri pentru operatori.

16.4 Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Informația furnizată provine din lucrări de referință și date de literatură.
Fișele tehnice de securitate materia primă de furnizori
Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor.
CEFIC ERICards (<http://www.ericards.net>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
GESTIS-Baza de date substanțe (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
ECHA-Baza de date "Substanțe înregistrate" (<http://echa.europa.eu/ro/information-on-chemicals/registered-substances>)

16.5 Informații suplimentare:

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiterea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Sensibilizarea pielii Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
---	--

Fișă completată de: Departamentul de afaceri de reglementare

Interlocutor:

Robert Winkler
✉: winkler@mellerud.de
Dr. Hendrik Multhaupt
✉: multhaupt@mellerud.de

(Continuare pe pagina 15)

RO

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

Pagina: 15 / 15

Tipărită la: 26.07.2023

Data de actualizare: 26.07.2023

Numărul versiunii: 2.01 (înlocuiește versiunea 1.01)

Denumire comercială: Piatră & Pavaj Impermeabilizare

(Continuare pe pagina 14)

- **Data versiunii anterioare:** 16.12.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.01

16.6 Abrevieri și acronime:

ADR - Acordul european referitor la transportul rutier internațional al bunurilor periculoase; ADN - Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Societatea americană pentru testarea materialelor; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - recipient închis; CAS - Societatea pentru atribuirea numerelor CAS; CESIO - Comitetul european pentru tenside organice și produsele intermediare ale acestora; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Nivel de Efect Minim Derivat; DNEL - Nivel Fără Efect Derivat; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventarul european al substanțelor chimice; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile rutiere, feroviare și navigabile interioare; GGVSee - Regulamentul privind transportul mărfurilor periculoase pe căile maritime; GLP - Bună practică de laborator; GMO - Organism modificat genetic; IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian; ICAO - Organizația Internațională a Aviației Civile; IMDG - Codul internațional al bunurilor periculoase pe mare; ISO - Organizația Internațională de Normare; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate vătămări; LOEL - Cea mai mică doză a unei substanțe chimice administrate, la care în experimentul pe animale au mai fost observate efecte; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Cea mai mare doză a unei substanțe chimice, care, chiar și în condițiile unei ingerări continue, nu produce vătămări vizibile sau mă; NOEC - Concentrația fără efect observabil; NOEL - Doza fără efect observabil; o.c. - recipient deschis; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OEL - Valori limită atmosferice la postul de lucru; PBT - Persistent, bioacumulativ, toxic; PNEC - Concentrația pronosticată în mediul ambiant respectiv, la care numai apar efecte dăunătoare asupra mediului; REACH - Înregistrare REACH; RID - Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase; SVHC - Substanțe deosebit de îngrijorătoare; TA - Ghid tehnic; TRGS - Reguli tehnice pentru substanțele periculoase; vPvB - foarte persistent, foarte bioacumulativ; WGK - Clasă de contaminare a apei

Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org.

RO