

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

Pagina: 1 / 13

Tipărită la: 20.02.2024

Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială** Gresie Curățare & Îngrijire
- **Marca** MELLERUD
- **Asortiment** CLASSIC
- **Numărul articolului** 2173100042
- **EAN/GTIN** 4004666110154
- **Număr de înregistrare** Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.
- **Nanoformă** Nu este relevant/neaplicabil

- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Produse pentru îngrijirea podea
- **Utilizări nerecomandate** Acest produs nu trebuie utilizat în alte aplicații față 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 intoxicație:**
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**
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

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Pagina: 2 / 13

Tipărită la: 20.02.2024

Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 1)

- Frazе de pericol nu apare
- Date suplimentare:



Nu lăsați la îndemâna copiilor.

©A.I.S.E
www.cleanright.eu

- **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:** Amestec apos· **Componente periculoase:**

CAS: 143-18-0 EINECS: 205-590-5	Oleat de potasiu (POTASSIUM OLEATE)	2,5 – < 5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Alcool, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (SODIUM LAURETH SULFATE) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	2,5 – < 3%

· **SVHC**

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

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

săpun, agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici	<5%
conservanți (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, SODIUM BENZOATE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), parfumuri (D-LIMONENE)	

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

SECȚIUNEA 4: Măsurι de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurι de prim ajutor**· **Indicații generale:**

Nu sιnt necesare masuri speciale.

In caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

RO

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

Pagina: 3 / 13

Tipărită la: 20.02.2024
Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 2)

- **după inhalare:**
Trebuie asigurat aer curat
În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.
- **după contactul cu pielea:**
Se spală cu apă.
În general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:** Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.
- **după înghițire:** Victima trebuie să bea apă (cel puțin 2 pahare); se consultă un medic dacă este cazul (dacă victima nu se simte bine).
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare**
Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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)
În caz de incendiu se pot forma:
Oxizi de sulf (SO_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** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Se ține 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.

(Continuare pe pagina 4)

RO

Fișa cu date de securitate

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

Pagina: 4 / 13

Tipărită la: 20.02.2024

Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 3)

În cazul în care sunt împrăștiate cantități mari de produs, anunțați Serviciul pentru Situații de Urgență.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns 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.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Produsul nu este inflamabil.

· 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 păstra încuiat într-un loc unde nu acced copiii.

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.

SECȚIUNEA 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:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

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

CAS: 7446-09-5 dioxid de sulf

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 2,7 mg/m ³ , 1 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1,3 mg/m ³ , 0,5 ppm

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Pagina: 5 / 13

Tipărită la: 20.02.2024

Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 4)

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 2,7 mg/m ³ , 1 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1,3 mg/m ³ , 0,5 ppm

8.1.2 Valori DNEL

CAS: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (SODIUM LAURETH SULFATE)

DNEL Acută - prin inhalare, efecte sistemice	175 mg/m ³
DNEL Pe termen lung - dermică, efecte sistemice	2.750 mg/kg-bw/day
Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice	175 mg/m ³

Lucrători

8.1.3 Valori PNEC

CAS: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (SODIUM LAURETH SULFATE)

PNEC Apă proaspătă	0,24 mg/l
PNEC stație de epurare	10.000 mg/l
PNEC sediment în apa proaspata	5,45 mg/kg dw
PNEC sediment, apa de mare	0,545 mg/kg dw
PNEC Apă de mare	0,024 mg/l
PNEC sol	0,946 mg/kg soil dw

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

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 vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie nu este necesară în mod normal. Totuși, inhalarea vaporilor, spray-ului, gazelor sau aerosolii trebuie evitată.

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

Contact total:

Material: Cauciuc nitril
Grosimea minimă a stratului: ≥ 0,11 mm
Timpul de perforare: 480 min

Contact prin stropire:

Material: Cauciuc nitril
Grosimea minimă a stratului: ≥ 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 furnizate 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).

(Continuare pe pagina 6)

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

Pagina: 6 / 13

Tipărită la: 20.02.2024

Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 5)

· 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 i 7.

· Măsuri de gestionare a riscurilor Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Starea fizică

Lichid

· Culoare:

albastru

· Miros:

Asemănător fructelor

· 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

 $\geq 100^{\circ}\text{C}$ (H_2O)

· 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

9,3 – 10,5 (CIPAC MT 75.3)

· Aciditatea/alcalinitatea

· Vâscozitatea:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Vâscozitatea cinematică la 20 °C

20 – 25 s (ISO 4 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_2O)

· Densitatea și/sau densitatea relativă

· Densitate la 20 °C:

 $\geq 1,008 - \leq 1,012$ g/cm³ (ISO 387)

· Densitatea relativă:

~1,01 (EC method A.3)

· Densitatea vaporilor:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· 9.2 Alte informații

· Aspect:

· Formă:

Viscos

· 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

9,20 - 10,00 %

· Schimbare de stare de agregare

· Punct de opacizare/clarificare:

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

· Proprietăți oxidante:

Nu oxidare.

· Viteza de evaporare

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Nu se aplică.

(Continuare pe pagina 7)

RO

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

Pagina: 7 / 13

Tipărită la: 20.02.2024

Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 6)

· 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** 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** Nu există alte informații relevante.· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.· **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.

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

· **Substanțe periculoase:**· **Date experimentale/date calculate:****CAS: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (SODIUM LAURETH SULFATE)**

Toxicitate orală acută	LD50	2.870 mg/kg bw (șobolan) (OECD 401)
Toxicitate acută dermală	LD50	> 2.000 mg/kg bw (șobolan) (OECD402)
Toxicitate acută prin inhalare	Nu este disponibil niciun studiu	(Studiu nejustificat din punct de vedere științific)

(Continuare pe pagina 8)

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

Pagina: 8 / 13

Tipărită la: 20.02.2024

Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 7)

• 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:

• Substanțe periculoase:

• Date experimentale/date calculate:

CAS: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (SODIUM LAURETH SULFATE)

Rezultat: Iritant (iepure) (OECD404)

• 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 îndepl.)

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

• Substanțe periculoase:

• Date experimentale/date calculate:

CAS: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (SODIUM LAURETH SULFATE)

Rezultat: Coroziv (iepure) (OECD 405)

• 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 îndepl.)

• 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: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (SODIUM LAURETH SULFATE)

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

Nu provoacă o sensibilizarea respiratorie (Nerelevantă)

• 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 sensibilizant(ă) (Criteriile de clasificare nu sunt îndepl.)

• 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.

(Continuare pe pagina 9)

RO

Fișa cu date de securitate

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

Pagina: 9 / 13

Tipărită la: 20.02.2024

Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 8)

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

• 11.2 Informații privind alte pericole

• Proprietăți de perturbator endocrin

CAS: 118-58-1 | salicilat de benzil

Lista II

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: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (SODIUM LAURETH SULFATE)

NOEC/21d 0,27 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 211)

NOEC 0,1 – 1 mg/l (pește)

NOEC/72h 0,93 mg/l (algi) (OECD 201)

EC50/48 h 7,4 mg/l (Daphnia magna (purice de apă)) (OECD 202)

EC50/72 h 27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algi)) (OECD 201)

LC50/96 h 7,1 mg/l (pește) (OECD 203)

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

• Clasificarea:

Nu este clasificat ca periculos pentru mediu (Criteriile de clasificare nu sunt îndepl.)

• 12.2 Persistență și degradabilitate

• Substanțe periculoase:

CAS: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (SODIUM LAURETH SULFATE)

Persistență (Nu există date disponibile)

Biodegradabilitate 100 % (28 d) (EU Method C.4-C)

• **Produs / amestec:** Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

• Alte indicații:

Din punct de vedere biologic produsul este ușor biodegradabil.

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

• 12.3 Potențial de bioacumulare

• Substanțe periculoase:

CAS: 68891-38-3 Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu (SODIUM LAURETH SULFATE)

log Pow 0,6 (BCF)

(Continuare pe pagina 10)

RO

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

Pagina: 10 / 13

Tipărită la: 20.02.2024
Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 9)

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu exista date disponibile.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
 - **PBT:** neaplicabil
 - **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:** Nu exista date disponibile.
- **Oprirea nămolului activ EC 20 (mg/l conform ISO 8192 B):** Nu exista date disponibile.
- **Alte indicații ecologice:**
 - **Valoare CSB:** Nu exista date disponibile.
 - **Valoare BSB5:** Nu există informații disponibile.
- **Indicații generale:** 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:
Cantitățile mici pot fi diluate cu apă multă și deversate. Cantitățile mai mari trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale. Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere. Deșeurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu alte reglementări naționale și locale.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

07 00 00	DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE
07 06 00	deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor
07 06 99	deșeuri nespecificate
20 00 00	DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 00	fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01)
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

- **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.

RO

(Continuare pe pagina 11)

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

Pagina: 11 / 13

Tipărită la: 20.02.2024
Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 10)

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

· 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):

 $\geq 74,8 - \leq 78$ g/l

· Directiva lacurilor și vopselelor (Europa, 2004/42/CE):

 Nu este reglementat.

· 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

· 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.

· 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

(Continuare pe pagina 12)

RO

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

Pagina: 12 / 13

Tipărită la: 20.02.2024

Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 11)

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 împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici;
- Ordin nr. 1474 din 12/10/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență, modificată 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 apărare împotriva incendiilor;
- H.G. nr. 1408 din 04/11/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

Alte dispoziții, limitări și 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

- **16.1 Indicarea modificărilor:** neaplicabil

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

- H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **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>)
Directiva 1967/548/CE
TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)
ChELIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pagelD=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.

- **Fișă completată de:** Departamentul de afaceri de reglementare

- **Data versiunii anterioare:** 08.12.2021

- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.00

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

(Continuare pe pagina 13)

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

Pagina: 13 / 13

Tipărită la: 20.02.2024

Data de actualizare: 20.02.2024

Numărul versiunii: 1.01 (înlocuiește versiunea 1.00)

Denumire comercială *Gresie Curățare & Îngrijire*

(Continuare pe pagina 12)

transportul mărfurilor periculase 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 ape

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

RO