

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

Tipărită la: 14.01.2022



Numărul versiunii 118

data de actualizare: 14.01.2022

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** Reiniger 196
- **Nr. articol:** 1000322841000
- **UFI:** MTDD-P0CG-Q009-M9D7
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
SC. CLEANTECH2003 SRL.
Tg. Mures, jud. Mures
Str. Budiului, nr.105
Tel.: + 0752.243.396
E-mail: info@apexaclean.ro
- **Informații asigurate de:**
Compartimentul de protecție a mediului, Tel.: 0049/(0)521/3037-381
E-Mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta: INSP BUCURESTI - +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
 - **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.
Skin Corr. 1B H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 - **2.2 Elemente pentru etichetă**
 - **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
 - **Pictograme de pericol**
- 

- GHS05 GHS07
- **Cuvânt de avertizare** Pericol
 - **Componente periculoase care determină etichetarea:**
disodium silicate pentahydrate
fatty alcohol alkoxyolate
 - **Fraze de pericol**
H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 - **Fraze de precauție**
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 14.01.2022

Numărul versiunii 118

data de actualizare: 14.01.2022

Denumire comercială: Reiniger 196

(Continuare pe pagina 1)

- P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
- P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
- P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P309+P311 ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
- P406 A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec de materiale adăugate ulterior cu amestecuri nepericuloase.

- Componente periculoase:

| | | |
|---|---|---------|
| CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19 | carbonat de sodiu Eye Irrit. 2, H319 | 25-50% |
| CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37 | disodium silicate pentahydrate Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 | 25-50% |
| CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 Reg.nr.: 01-2119489800-32 | trisodium phosphate 12 hydrate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 2,5-10% |
| Polymer Reg.nr.: 02-2119552440-48 | fatty alcohol alkoxyolate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | <2,5% |

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al indicațiilor în caz de pericol este prezentat în capitolul 16.
- **Compoziție/ Informații asupra substanțelor componente**
Compoziția conform Dispozițiilor legale asupra detergentilor (648/2004/CE):
15 - 30 % fosfați;
< 5 % agenți tensioactivi neionici;

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**
Se spală imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. Se informează imediat medicul, în cazul în care starea de iritație persistă.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 14.01.2022

Numărul versiunii 118

data de actualizare: 14.01.2022

Denumire comercială: Reiniger 196

(Continuare pe pagina 2)

- **după înghițire:**
Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Utilizați măsuri de stingere a incendiilor care se potrivesc mediului.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații** Recipientul aflat în pericol din împrejur se vor răci cu jet de apă

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Puneți echipamentul de protecție și persoanele ne protejate să fie ținute la distanță.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.
Pulberea rezultată trebuie eliminată cu un jet de apă.
A se informa autoritățile competente în situații de deversări majore.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
A lua mecanic și resturile se spală cu apă. A evita formarea prafului. A lua în bidoanele corespunzătoare și conduse spre recuperare sau înlăturare conform punct 13.
- **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: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie evitată formarea de praf.
A împiedica contactul cu ochi, și cu pielea.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Acordați atenție regulilor generale de prevenire a incendiilor interne.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:** A se păstra la loc uscat și rece, în recipient bini închiși.
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
A se respecta dispozițiile legale și instrucțiunile pentru depozitare a substanțelor care pun în pericol de contaminare apele.
Almacenar en su envase original si es posible.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita împreună cu acizii.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se feri de umezeală și de apă.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 14.01.2022

Numărul versiunii 118

data de actualizare: 14.01.2022

Denumire comercială: **Reiniger 196**

(Continuare pe pagina 3)

- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Aspirația este necesară la formarea prafului.- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****497-19-8 carbonat de sodiu**

| | |
|----------|--|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³ |
|----------|--|

- **Valori DNEL****497-19-8 carbonat de sodiu**

| | | |
|-----------|-------------------|--|
| Inhalativ | DNEL (Lucrător) | 10 mg/m ³ (Long-term - local effects) |
| | DNEL (Populației) | 10 mg/m ³ (Acute - local effects) |

10213-79-3 disodiu silicate pentahydrate

| | | |
|-----------|-------------------|--|
| Orală | DNEL (Populației) | 0,74 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects) |
| Dermică | DNEL (Lucrător) | 1,49 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects) |
| | DNEL (Populației) | 0,74 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects) |
| Inhalativ | DNEL (Lucrător) | 6,22 mg/m ³ (Long-term, systemic effects) |
| | DNEL (Populației) | 1,55 mg/m ³ (Long-term, systemic effects) |

- **Valori PNEC****10213-79-3 disodiu silicate pentahydrate**

| | |
|-----------|------------------------------------|
| PNEC aqua | 7,5 mg/l (fresh water) |
| | 1 mg/l (marine water) |
| | 7,5 mg/l (intermittent releases) |
| PNEC STP | 1.000 mg/l (instalație de epurare) |

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.- **8.2 Controale ale expunerii**- **Echipament de protecție personală:**- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Nu inhalați praf. Evitați formarea prafului.

- **Mască de protecție:** La formarea prafului este necesară protecția respirației.- **Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară:** Filtru P2- **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție- **Material pentru mănuși**

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

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

- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închiși.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 14.01.2022

Numărul versiunii 118

data de actualizare: 14.01.2022

Denumire comercială: **Reiniger 196**

(Continuare pe pagina 4)

- Protecție corporală:

Îmbrăcămintea de protecție este standard. Încălțăminte de protecție rezistente la substanțe chimice sau cizme de protecție. Când substanțele pot intra în contact cu pielea, se va purta îmbrăcămintea de protecție impermeabilă la aceste substanțe.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****- Indicații generale****- Aspect:**

| | |
|-----------------|--------|
| Formă: | solid |
| Culoare: | alb |
| - Miros: | inodor |

- Valoare pH la 20 °C: 11,5**- Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit**- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** nedefinit**- Punctul de aprindere:** neaplicabil**- Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.**- Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.**- Densitate:** Nedefinită**- Densitate aparentă la 20 °C:** ~ 850 kg/m³**- Solubil în / amestecabil cu:****Apa:** solubil**- 9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****- 10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.**- 10.2 Stabilitate chimică****- Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

Pierderea cristalelor de apă în cazul încălzirii.

- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Reacții exoterme cu acizi.**- 10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.**- 10.5 Materiale incompatibile:** Acizi tari.**- 10.6 Produși de descompunere periculoși:** Reacția cu acizi poate elibera dioxid de carbon.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****- 11.1 Informații privind efectele toxicologice****- Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****497-19-8 carbonat de sodiu**

Orală | LD50 | 2.800 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 14.01.2022

Numărul versiunii 118

data de actualizare: 14.01.2022

Denumire comercială: Reiniger 196

(Continuare pe pagina 5)

| | | |
|--|-------------|---|
| Dermică | LD50 | >2.000 mg/kg (Șobolan) (16 CFR 1500.40) |
| | | >2.000 mg/kg (201) |
| Inhalativ | LC 50 / 2 h | 2,3 mg/l (Șobolan) |
| 10213-79-3 disodium silicate pentahydrate | | |
| Dermică | LD50 | >5.000 mg/kg (Șobolan) |
| 10101-89-0 trisodium phosphate 12 hydrate | | |
| Orală | LD50 | >2.000 mg/kg (Șobolan) |
| Dermică | LD50 | >2.000 mg/kg (Șobolan) (OECD 402) |
| fatty alcohol alkoxyate | | |
| Orală | LD50 | 3.200 mg/kg (Șobolan) |

- Iritabilitate primară:**- Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

- Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

- Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**- Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)****- Mutagenitatea celulelor germinative**

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

- Cancerogenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

- Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:****497-19-8 carbonat de sodiu**LC 50 / 96 h 300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)EC 50 / 48 h 200-227 mg/l (*Ceriodaphnia dubia*)**10213-79-3 disodium silicate pentahydrate**LC 50 / 96 h 210 mg/l (*Brachydanio rerio*)EC 50 / 48 h 1.700 mg/l (*Daphnia magna*) (analog)EC 50 / 72 h >345 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (DIN 38412 T9)**10101-89-0 trisodium phosphate 12 hydrate**LC 50 / 96 h >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)EC 50 / 48 h >100 mg/l (*Daphnia magna*)EC 50 / 72 h >100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)**fatty alcohol alkoxyate**LC 50 / 96 h 1-10 mg/l (*Leuciscus idus*)

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 14.01.2022

Numărul versiunii 118

data de actualizare: 14.01.2022

Denumire comercială: Reiniger 196

(Continuare pe pagina 6)

| | |
|-------|-------------------------------------|
| EC 50 | >10-<100 mg/l (Algae) (read-across) |
| | >1-<10 mg/l (dap) (read-across) |
| NOEC | 0,1-1 mg/l (Daphnia magna) |
| | 0,1-1 mg/l (Algae) |

- 12.2 Persistență și degradabilitate

Agentul/Agentii 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.

fatty alcohol alkoxylate

| | |
|--------------------|---|
| BiAS - Elimination | >90 % (OECD 301 E) (Wismuth-aktive Substanz (mod. OECD 301E)) |
| CO2 - Entwicklung | >60 % (OECD 301 B) (28 d, OECD 301 B, ISO 9439) |

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

- **Efecte toxice pentru mediu:**

- **Observație:**

Posibil efectul dăunător pentru pești, plancton și organisme în nemișcare prin transpoziția - pH.

- **Oprirea nămolului activ EC 20 (mg/l conform ISO 8192 B):**

10213-79-3 disodium silicate pentahydrate

| | |
|-------|--|
| EC 50 | >100 mg/l (OECD 209 / ISO 8192) (> 3h) |
|-------|--|

fatty alcohol alkoxylate

| | |
|-------|--|
| EC 10 | >1.000 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) |
|-------|--|

- **Alte indicații ecologice:**

- **Indicații generale:**

Este interzis să ajungă în pânza freatică, în ape sau în canalizare.

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

- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Indicațiile următoare se referă la produsul lăsat neschimbat și nu la produsele prelucrate mai departe. La amestecul cu alte produse poate face necesar alte căi de reciclare sau pe cât posibil se fie date pentru altă întrebuințare; în caz de dubiu contactați furnizorii produsului sau autoritățile locale.

- **Recomandare:**

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

- **Codul reziduurilor:**

Numărul cheilor deșeurilor sunt din 1.1.1999 nu numai referitoare la produs dimpotrivă referitoare la utilizări esențiale.

- **Ambalaje impure:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

- **Recomandare:**

Ambalaje împrumutate: după golirea optimă se va închide imediat ermetic și se va preda înapoi furnizorului, fără o curățire prealabilă. Atenție ca în ambalaje să nu pătrundă substanțe străine!

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 14.01.2022

Numărul versiunii 118

data de actualizare: 14.01.2022

Denumire comercială: Reiniger 196

(Continuare pe pagina 7)

Alți recipienti: se vor goli complet, se vor curăța și se vor preda spre recondiționare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| | |
|---|---|
| - 14.1 Nr. UN: - ADR/RID, IMDG, IATA | UN3253 |
| - 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție - ADR/RID - IMDG, IATA | 3253 TRIOXOSILICAT DE DISODIU amestec DISODIUM TRIOXOSILICATE MIXTURE |
| - 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport - ADR/RID - Clasa - Lista de pericol | 8 (C6) Substanțe corozive 8 |
| - IMDG, IATA - Class - Label | 8 Substanțe corozive 8 |
| - 14.4 Grup de ambalaj: - ADR/RID, IMDG, IATA | III |
| - 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: - Marine Pollutant | Nu |
| - 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori - Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): - Nr. EMS: - Segregation groups - Stowage Category - Segregation Code | Atenție: Substanțe corozive 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| - 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | neaplicabil |
| - Transport/alte informații: - ADR/RID - Cantități limitate / cantități limitate (LQ) - Cantități exceptate (EQ) | 5 kg Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 g Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 g |
| - IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ) | 5 kg Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g |
| - UN "Model Regulation": | UN 3253 TRIOXOSILICAT DE DISODIU AMESTEC, 8, III |

RO

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 14.01.2022

Numărul versiunii 118

data de actualizare: 14.01.2022

Denumire comercială: **Reiniger 196**

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

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

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

- **Pictograme de pericol**



GHS05 GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Pericol

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**

disodiu silicate pentahydrate

fatty alcohol alkoxyolate

- **Fraze de pericol**

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

- **Fraze de precauție**

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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

P309+P311 ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P406 A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 14.01.2022

Numărul versiunii 118

data de actualizare: 14.01.2022

Denumire comercială: Reiniger 196

(Continuare pe pagina 9)

- **Regulamente naționale:**
- **Indicații privind limitarea activității:** A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

* SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **Utilizare:** Conform indicațiilor de utilizare din fișa tehnică.
- **UFI market placements:**
Germany (DE)
DE, BG, DK, EE, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY
- **principiile relevante**
Text integral din capitolul 3 cu prescurtări. Informațiile se referă doar la substanțele aflate în compoziție.
Marcarea produsului specificată în capitolul 2.
H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fișă completată de:** Vezi direcția de informații
- **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
LEV: Local Exhaust Ventilation
RPE: Respiratory Protective Equipment
RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
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)
ISO: International Organisation for Standardisation
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Corosiv pentru metale – Categoria 1
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
- * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**