

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

Tipărită la: 02.03.2018

data de actualizare: 26.01.2023

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

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** SILICATECOLOR

· **Nr. articol:** CST

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

Produsul este o vopsea de fațadă microarmată din silicat, pe bază de apă; SILICATECOLOR; CST

· **Stadiul ciclului de viață**

PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști

C Utilizare de către consumatori

· **Sectorul de utilizare**

SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

SU19 Lucrări de construcții

· **Categoria de produs**

PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

Produsul SILICATECOLOR este o vopsea de fațadă produsă pe bază de sticlă solubilă de potasiu.

· **Categoria de proces**

PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă

PROC9 Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

· **Categoria de eliberare în mediu**

ERC10a Utilizare larg răspândită de articole cu eliberare redusă (la exterior)

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Vopsea de dispersie

SILICATECOLOR este o vopsea de fațadă microarmată produsă pe bază de sticlă solubilă de potasiu.

Se potrivește pentru protecția decorativă a suprafețelor de fațadă dure tratate în relief, sau aspre și netede sau rugoase fin, inclusiv pentru suprafețele de fațadă minerale reparate și aspre neuniform (tencuieli din var și var-ciment vechi de cel puțin o lună). Filmul de vopsea armat cu fibre sintetice subțiri nu crapă în locurile cu un strat prea gros de vopsea, în brazde, adâncituri și gropițe, de asemenea acoperă bine crăpăturile de până la 0,3 mm. Poate fi aplicată pe straturile vechi de vopsea silicată bine aderată și pe tencuielile decorative minerale și silicate.

SILICATECOLOR se leagă chimic de suprafață, se deosebește printr-o capacitate de acoperire excelentă și o bună permeabilitate la vapori. Filmul de vopsea este rezistent la efectele gazelor de ardere, razelor UV și la alți factori și este rezistent la orice condiții climatice.

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

Importator Distribuitor Autorizat:

SC JUB Sales s.r.l.

Calea Clujului, nr. 207/C

410553 ORADEA

ROMANIA

T/F: +403 59 455 058

www.jub.ro

· **Informații asigurate de:**

(Continuare pe pagina 2)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 02.03.2018

data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: SILICATECOLOR

(Continuare pe pagina 1)

Divizia de cercetare tehnologică

TRC JUB

Branko Petrovič, MSc

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@jub.eu

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

În timpul orelor obișnuite (8-16 CET) Grupul JUB: +386 1 5884 185

număr de telefon de urgență: 112

sau se consulte cu un medic de serviciu

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Produsul este clasificat ca un amestec periculos dăunător pentru mediu în conformitate cu dispozițiile privind clasificarea substanțelor chimice în legătură cu Regulamentul CLP 2008/1272/CE, însă poate provoca reacții alergice.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **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 nu apare**· **Cuvânt de avertizare nu apare**· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

terbutryn

· **Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fraze de precauție**

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P402+P404 A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **Date suplimentare:**

Conține 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Poate provoca o reacție alergică.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Pentru protecție produsul este tratat în conformitate cu Regulamentul UE/528/2012, art. 58.

Protecția fungicidă și algicidă a stratului se datorează conținutului următoarelor substanțe active: terbutrin, octilnon, piritionă de zinc.

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

RO

(Continuare pe pagina 3)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 02.03.2018

data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: SILICATECOLOR

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

Principalele componente ale produsului SILICATECOLOR sunt lianții polimerici pe bază de emulsie stiren-acrilată, sticla solubilă de potasiu, materialele de umplere de calcit fin și alumo silicat, microfibrele sintetice, îngroșătorul celulozic, aditivii și apa.

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	< 1,0%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	< 0,9 (0,09)%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Pyrithione zinc Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,04 (0,008)%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-Octyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,04 (0,004)%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	zinc oxide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,04%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	sodium hydroxide Skin Corr. 1A, H314	< 0,1%
CAS: 31795-24-1 EINECS: 250-807-9	potassium methylsilanetriolate Skin Corr. 1A, H314	< 0,5%
CAS: 5964-35-2 EINECS: 227-743-5	tetrapotassium ethylenediaminetetraacetate Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	< 0,5%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1	Water solution of Silicic acid, potassium salt, mol ratio >3.2	< 10,0%

· Indicații suplimentare:

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

Clasificarea și marcarea preparatului este în conformitate cu instrucțiunile furnizorului substanțelor active biocide.

Tehnologia de protecție a substanțelor active (AMME TM – Advanced Micro Matrix Embedding) permite clasificarea modificată și ulterior marcarea preparatelor care conțin substanțele tratate.

Concentrația totală și conținutul substanței active libere 2-octil-2H-izotiazol-3-ona (OIT) sunt indicate în tabelul de mai sus. Doar concentrația sau conținutul substanței active libere OIT este o informație relevantă pentru clasificarea toxicologică a amestecului în funcție de următoarele caracteristici: proprietăți periculoase pentru mediu, iritant pentru ochi și piele și hipersensibilitate.

Concentrația totală și conținutul substanței active libere de piritionă de zinc (ZnP) sunt indicate în tabelul de mai sus. Doar concentrația sau conținutul substanței active libere ZnP este o informație relevantă pentru clasificarea toxicologică a amestecului în funcție de următoarele caracteristici: proprietăți periculoase pentru mediu și iritant pentru ochi și piele.

Concentrația totală și conținutul substanței active libere terbutrin sunt indicate în tabelul de mai sus. Doar concentrația sau conținutul substanței active libere terbutrin este o informație relevantă pentru clasificarea toxicologică a amestecului în funcție de următoarele caracteristici: proprietăți periculoase pentru mediu și hipersensibilitate.

RO

(Continuare pe pagina 4)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 02.03.2018

data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: **SILICATECOLOR**

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **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: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **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:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte indicații**
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.
Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
Este necesară diluarea cu multă apă.
In cazul pierderilor de gaz sau al infiltrării în pământ trebuie informate autoritățile competente.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **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**
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita împreună cu materiale reducătoare, compuși ale metalelor grele, acizi sau alcaline.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se proteja de îngheț.

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 02.03.2018

data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: SILICATECOLOR

(Continuare pe pagina 4)

- **Clasa de stocare:** Clasa de depozitare: 12 - Produse neinflamabile
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· 8.1 Parametri de control

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

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 250 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 150 mg/m ³
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

1310-73-2 sodium hydroxide (0,1%)

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

1314-13-2 zinc oxide (0,04%)

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 10 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 5 mg/m ³
----------	---

26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (0,04%)

VLM (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,05 mg/m ³
----------	---

- **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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Mască de protecție:** Nu este necesară.

· **Protecția mâinilor:**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

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

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

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

· **Protecția ochilor:** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

· **Măsuri de gestionare a riscurilor**

Vă recomandăm să utilizați echipament de lucru de înaltă calitate și echipamente de protecție la locul de muncă.

Utilizați numai echipamente care sunt în conformitate cu standardele, după cum urmează:

- Mănușile de protecție corespunzătoare care îndeplinesc criteriile standardului EN 374.

- Ochelarii de protecție trebuie să respecte standardul EN 166.

- Mască de protecție pentru particule de pulbere fină și de vapori să fie în concordanță cu EN 143 (Mască pentru față completă), EN 143 (filtre de protecție împotriva particulelor), EN 14387 (filtre de gaz și filtre combinate)

RO

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 02.03.2018

data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: SILICATECOLOR

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
· Indicații generale	
· Aspect:	
Formă:	pastă
Culoare:	diverse, în funcție de coloratură
· Miros:	delicat
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Valoare pH la 20 °C:	10
· Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C
· Punctul de aprindere:	100 °C
· Inflamabilitatea (solid, gaz):	neaplicabil
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
· Presiunea de vapori:	Nedefinit.
· Densitate la 20 °C:	1,45 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
· Nivelul solventului:	
Solvent organic:	1,0 %
VOC (EC)	1,00 %
	Conținut SOV: max. 15 g/l
	În conformitate cu Directiva 2004/42/CE produsul este din categoria de produse de acoperire de cat. A/c.
	UE VOC (Cat. A/c) 40 g/l (2010)
Conținut solid:	42,0 %
· 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.
- 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.

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 02.03.2018

data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: **SILICATECOLOR**

(Continuare pe pagina 6)

· **10.6** *Prođuși de descompunere periculoși*: Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.

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:**

acru. > 2000 mg / kg (șobolan)
dermică. > 2000 mg / kg (șobolan)
prin inhalajie. > 2 mg, 4h / kg (șobolan)

886-50-0 terbutryn

Oral	LD50	2000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (șobolan)
Inhalativ	LC50/4 h	>2200 mg/l (șobolan)

1314-13-2 zinc oxide

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (șobolan)
------	------	------------------------

1310-73-2 sodium hydroxide

Oral	LD50	2.000 mg/kg (șobolan)
------	------	-----------------------

Zinc pirition (CAS: 13463-41-7)
Oral LD50: 269 mg / kg (șobolan)
Dermal LD50: > 2000 mg / kg (șobolan)
Inhalarea LC50 > 2000 mg / m³ / 4h (iepure)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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:**

Terbutrinul: CAS 886-50-0
EC50 acută de: 0.013 mg/L Alge - *Selenastrum capricornutum*; 168 ore
EC50 acută de: 2,66 mg/L Dafnie; 48 ore
Acut LC50: 1,3 mg/L Pește - *machrochiris Lepomis*; 96 ore
Acut LC50: 1,1 mg/L Pește; 96 ore
Acut LC50: > 1000 mg/L de microorganism; 3 ore
Cronic NOEC: 1,3 mg/l Dafnie - *Daphnia magna*; 21 de zile
NOEC cronică: 0,84 mg/L Pește - *fathead minnow*; 35 de zile
Cronic NOEC: 0,01 mg/L Pește - *Rainbow Trout*; 21 de zile

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 02.03.2018

data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: SILICATECOLOR

(Continuare pe pagina 7)

Zinc pirition (CAS: 13463-41-7)

EC50 acută: 0,028 mg / l - *Selenastrum capricornutum*

Acut LC50: 0,082 mg / l - dafnie

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

EC20 / 0,5H - 10,4 mg / l (nămol activ)

EC20 / 3h - 7,3 mg / l (nămol activ)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **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:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
nociv pentru organismele acvatice
- **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**
Nu se permite aruncarea deșeurilor de vopsea împreună cu deșeurile menajere sau turnarea în apă, în sistemul de canalizare sau pe sol. Reziduurile solide de tencuială se tratează ca deșeurile de construcție.
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini cu conținut de substanțe periculoase
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Nr. UN: | Produsul SILICATECOLOR nu este clasificat ca o substanță sau amestec care ar fi periculos pentru transportare, în conformitate cu dispozițiile ADR. |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clasa | nu apare |
| · 14.4 Grup de ambalaj: | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 02.03.2018

data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: SILICATECOLOR

(Continuare pe pagina 8)

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	neaplicabil
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	-
· UN "Model Regulation":	nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

La pregătirea documentului sunt luate în considerare următoarele prevederi:

Legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, legislația privind produsele chimice și reglementarea privind produsele biocide, normele privind clasificarea, ambalarea și etichetarea produselor chimice și biocide, precum și cu privire la fișele de securitate pentru produse chimice și biocide, precum și reglementările privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor provenite de la ambalaje și a deșeurilor.

În conformitate cu legislația chimică actuală, pentru utilizator, produsul nu este clasificat ca o substanță sau amestec periculos, însă poate provoca reacții alergice.

Din cauza substanței active algicide produsul este periculos pentru mediu.

În timpul lucrului și manipulării cu produsul, trebuie respectate măsurile generale de securitate.

- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 -
- Evaluarea securității chimice -
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

· **principiile relevante**

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

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.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Limitările recomandate de utilizare**

Alegațiile făcute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la momentul la care documentul a fost verificat. Acestea nu constituie o garanție privind caracteristicile produsului descris din punctul de vedere al reglementărilor legate de garanția produselor.

Eliberarea acestui document către beneficiari nu îi scutește pe aceștia de propriile responsabilități legate de respectarea legilor și dispozițiilor valabile pentru acest produs.

Acest lucru este valabil mai ales în cazul în care acest produs este revândut sau în cazul în care din acest produs se fabrică alte produse sau în cazul în care acest produs se transformă în alte produse, care intră sub

(Continuare pe pagina 10)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 02.03.2018

data de actualizare: 26.01.2023

Denumire comercială: SILICATECOLOR

(Continuare pe pagina 9)

incidența unei legislații diferite sau în cazurile ce privesc drepturile de proprietate industrială ale terților. Dacă prelucrați produsul mai sus descris sau dacă îl amestecați cu alte materiale, nu puteți folosi mențiunile din acest document pentru produsele nou create, cu excepția cazului în care acest lucru este menționat în mod expres. În cazul în care acest produs este reîmpachetat, beneficiarul trebuie să asigure informațiile de protecție relevante.

· **Fișă completată de:** TRC JUB; Product safety dept.

· **Interlocutor:**

mag. Branko Petrovič

TRC-JUB

branko.petrovic@jub.eu

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Versiunea 1.0; 3.11.2017

Versiunea 2.0; 26.01.2023; Modificări ale capitolelor: 1.,2.,3.,13.,15.,16.