

09.01.2024

Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

264	Set Chitul pentru marmură
------------	----------------------------------

Components:

10044802-10044803	Chitul pentru marmură
262	Chitul pentru marmură -agent de întărire

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** Chitul pentru marmură
- **Nr. articol:** 10044802-10044803
- **UFI:** HD40-Y0Y9-300A-JCX1
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Masă de șpăcluire
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Alpin Chemie GmbH
Hindelanger Str. 29
87527 Sonthofen, GERMANIA
Telefon: +49 8321 6689-0; Fax: -99
- **Informații asigurate de:** info@alpin-chemie.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH - Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
-  GHS02 flacăra
 Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.
-  GHS08 pericul pentru sănătate
 Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
 STOT RE 2 H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.
-  GHS07
 Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.
 Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **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**
- 


 GHS02 GHS07 GHS08
- **Cuvânt de avertizare** Atenție

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură

(Continuare pe pagina 1)

· Componente periculoase care determină etichetarea:

Stiren
anhidridă maleică
vinyltoluene
Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol
und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]
ethanol

· Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.

· Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
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.
P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P501 Aruncați conținutul/recipientul conform regulamentelor locale.

· 2.3 Alte pericole

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· 3.2 Amestecuri

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

· Componente periculoase:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	Stiren ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 25013-15-4 EINECS: 246-562-2	vinyltoluene ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură

(Continuare pe pagina 2)

Numărul CE: 911-490-9	Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino] bisethanol und 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino] ethanol	≥0,1- <1%
	⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6	anhidridă maleică ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001- <0,1%

· **Indicații suplimentare:**

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:**

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **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:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

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

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură

(Continuare pe pagina 3)

- **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).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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

100-42-5 Stiren (5-<10%)

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 150 mg/m ³ , 35 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 50 mg/m ³ , 12 ppm

25013-15-4 vinyltoluene (2,5-<10%)

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 400 mg/m ³
	Valoare limita maxima 8 ore: 300 mg/m ³

108-31-6 anhidridă maleică (≥0,001-<0,1%)

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m ³ , 0,75 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³ , 0,25 ppm

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură

(Continuare pe pagina 4)

· Ingredienții cu valori limită biologice:**100-42-5 Stiren (5-<10%)**

VLBO (RO)

800 mg/g creatinina
Material biologic: urină
Momentul recoltării: sfârșit schimb
Indicator biologic: Acid mandelic

300 mg/g creatinina
Material biologic: urină
Momentul recoltării: începutul schimbului următor
Indicator biologic: Acid mandelic

100 mg/g creatinina
Material biologic: sânge
Momentul recoltării: sfârșit schimb
Indicator biologic: Stiren

100 mg/g creatinina
Material biologic: urină
Momentul recoltării: începutul schimbului următor
Indicator biologic: Acid fenilgloxalic

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

· 8.2 Controale ale expunerii

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· Protecție respiratorie

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

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

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

KCL Camatril® : 480 min

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

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură

(Continuare pe pagina 5)

· Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale	
· Starea fizică	lichid
· Culoare:	gălbui
· Miros:	caracteristic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	145,2 °C (100-42-5 Stiren)
· Inflamabilitatea	Inflamabil.
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	1,1 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	31 °C
· Temperatura de autoaprindere:	480 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică la 20 °C	>60 s (DIN 53211/4)
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	6 hPa
· Presiunea vaporilor la 50 °C	35 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,6 g/cm³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	Lichid
· 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, poate însă forma amestecuri vaporii/aer explozive.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	7,5-<20 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură

(Continuare pe pagina 6)

· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	Lichid și vapori inflamabili.
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu 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.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Nociv în caz de inhalare.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
---	--	--

100-42-5 Stiren		
------------------------	--	--

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Susceptibil de a dăuna fătului.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură

(Continuare pe pagina 7)

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante.

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.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:

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

Catalogul European al Deșeurilor

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00	deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA

UN3269

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR

3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ

IMDG, IATA

POLYESTER RESIN KIT

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură

(Continuare pe pagina 8)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR, IMDG, IATA



· Clasa 3 Lichide inflamabile
 · Lista de pericol 3

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: Lichide inflamabile

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): -

· Nr. EMS: F-E,S-D

· Stowage Category B

· 14.7 Transportul maritim în vrac în
 conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5L
 · Cantități exceptate (EQ) Cod: See
 · Categoria de transport: 3
 · Codul de restricție pentru tuneluri: E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L
 · Excepted quantities (EQ) Code: See SP340

· UN "Model Regulation": UN 3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ, 3, III

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

· Directiva 2012/18/UE

· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior

5.000 t

· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior

50.000 t

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

· 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

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură

(Continuare pe pagina 9)

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

· principiile relevante

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

· Fișă completată de: Laborator**· Interlocutor: Laborator****· Data versiunii anterioare: 21.12.2022****· Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1.0****· Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 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

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură

(Continuare pe pagina 10)

Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

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

. * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

—RO—

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 09.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **Chitul pentru marmură -agent de întărire**
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Nu există alte informații relevante.
- Utilizarea materialului / a preparatului Accelerator de întărire
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
Alpin Chemie GmbH
Hindelanger Str. 29
87527 Sonthofen, GERMANIA
Telefon: +49 8321 6689-0; Fax: -99
- Informații asigurate de: info@alpin-chemie.de
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
GBK GmbH - Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS02 flacăra

Org. Perox. E H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.



GHS09 mediu

Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

- 2.2 Elemente de etichetare
- 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



GHS02



GHS07



GHS09

- Cuvânt de avertizare Atenție
- Componente periculoase care determină etichetarea:
peroxid de dibenzoil
- Fraze de pericol
H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 09.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură -agent de întărire

(Continuare pe pagina 1)

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Fraze de precauție

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

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

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

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.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 Aruncați conținutul/recipientul conform regulamentelor locale.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

• **PBT:** neaplicabil

• **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

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

Componente periculoase:

CAS: 94-36-0	peroxid de dibenzoil	45-52%
EINECS: 202-327-6	Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 107-21-1	etandiol	0,1-9,9%
EINECS: 203-473-3	STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	

Indicații suplimentare:

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

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.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 09.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură -agent de întărire

(Continuare pe pagina 2)

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **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:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor evita lovituri și zgîrieturi.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· 8.1 Parametri de control

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

107-21-1 etandiol (0,1-9,9%)

VLM (RO)	Valoare limită maxima 15 minute: 104 mg/m ³ , 40 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 52 mg/m ³ , 20 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limită maxima 15 minute: 104 mg/m ³ , 40 ppm Valoare limită maxima 8 ore: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin

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

· 8.2 Controale ale expunerii

- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 09.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură -agent de întărire

(Continuare pe pagina 3)

- A se evita contactul cu ochii.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

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

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**

KCL Camatril ® : 480 min

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

- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- **Indicații generale**
- **Starea fizică** solid
- **Culoare:** diverse, în funcție de coloratură
- **Miros:** caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** nedefinit
- **Inflamabilitatea** Poate provoca un incendiu.
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **inferioară:** Nedefinit.
- **superioară:** Nedefinit.
- **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
- **Temperatura de descompunere:** 50 °C
- **pH** neaplicabil
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** neaplicabil
- **dinamică:** neaplicabil
- **Solubilitate**
- **Apa:** solubil
- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit.
- **Presiunea vaporilor la 20 °C** <1 hPa (94-36-0 peroxid de dibenzoil)
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate la 20 °C:** >0,9-<1,5 g/cm³

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 09.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură -agent de întărire

(Continuare pe pagina 4)

· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	neaplicabil
· Caracteristicile particulei A se vedea punctul 3.	
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	pastă
· 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. Risc mare de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil
· 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	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

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.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 09.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură -agent de întărire

(Continuare pe pagina 5)

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECTIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **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.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Foarte otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatică, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.
foarte otrăvitor pentru organismele acvatice

SECTIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECTIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3108

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 09.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură -agent de întărire

(Continuare pe pagina 6)

- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** 3108 PEROXID ORGANIC TIP E, SOLID (peroxid de dibenzoil), PERICULOS PENTRU MEDIU
- **IMDG, IATA** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)

- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

- **ADR**



- **Clasa** 5.2 Peroxizi organici
- **Lista de pericol** 5.2

- **IMDG, IATA**



- **Class** 5.2 Peroxizi organici
- **Label** 5.2

- **14.4 Grupul de ambalare**

- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

- **Marcarea specială (ADR):** Simbol (pește și copac)

- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Peroxizi organici

- **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**

- **Nr. EMS:** -

- **Stowage Category** F-J,S-R

- **Stowage Code** D

- **Segregation Code** SW1 Protected from sources of heat.

- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- **Segregation Code** SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

- **Segregation Code** SG72 See 7.2.6.3.2.

- **14.7 Transportul maritim în vrac în**

- **conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

- **Transport/alte informații:**

- **ADR**

- **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 500 g

- **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E0

- **Cantități exceptate (EQ)** Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată

- **Categoria de transport:** 2

- **Codul de restricție pentru tuneluri:** D

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 500 g

- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0

- **Excepted quantities (EQ)** Not permitted as Excepted Quantity

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 09.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură -agent de întărire

(Continuare pe pagina 7)

- | | |
|---------------------------------|--|
| · UN "Model Regulation": | UN 3108 PEROXID ORGANIC TIP E, SOLID
(PEROXID DE DIBENZOIL), 5.2, PERICULOS
PENTRU MEDIU |
|---------------------------------|--|

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**
 - **Directiva 2012/18/UE**
 - **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - **Categoria Seveso**
P6b SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE și PEROXIZI ORGANICI
E1 Periculoase pentru mediul acvatic
 - **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
50 t
 - **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
200 t
- **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**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **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. Prezentă fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

- **principiile relevante**
 - H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
 - H302 Nociv în caz de înghițire.
 - H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 - H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 - H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 09.01.2024

data de actualizare: 09.01.2024

Numărul versiunii 2.0 (înlocuiește versiunea 1.0)

Denumire comercială: Chitul pentru marmură -agent de întărire

(Continuare pe pagina 8)

- **Fișă completată de:** Laborator
- **Interlocutor:** Laborator
- **Data versiunii anterioare:** 21.12.2022
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.0
- **Abrevieri și acronime:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Org. Perox. B: Peroxizi organici – Tipul B
 - Org. Perox. E: Peroxizi organici – Tipul E/F
 - Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 - Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
 - STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
 - 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
- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —