

Denumirea produsului:	VERSOCIT-2 POWDER	Pagina:	1/10
Revizuire:	2018-05-30	Data tipăririi:	2018-05-30
Document nr.:	M0175	SDS-ID:	RO-RO/11.1

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: VERSOCIT-2 POWDER
Cat. No. 40200090, 40200089
Dimensiunea recipientului: 750 g, 3 kg

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

Aplicare: Pentru incorporarea de specimene materialografice

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
DE-47877 Willich, Germany
Responsabil cu elaborarea fișelor de securitate: Responsabil cu elaborarea fișelor de securitate: DHI
Întrebările referitoare la conținutul prezentei fișe de date de siguranță trebuie trimise la:
struers@struers.dk

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică. Tel.
021 318 36 06 (Apelabil între 8.00 - 15.00).

+49 2154 486-0
(Numai în timpul orelor de serviciu)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	VERSOCIT-2 POWDER	Pagina:	2/10
Revizuire:	2018-05-30	Data tipăririi:	2018-05-30
Document nr.:	M0175	SDS-ID:	RO-RO/11.1

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP: Repr. 1B;H360D

2.2. Elemente pentru etichetă

(*)



Pericol

<u>Conține:</u>	Ftalat de dicitlohexil
H360D	Poate dăuna fătului.
P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.
	Conține Peroxid de dibenzoil, Ftalat de dicitlohexil, Metacrilat de metil. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Particulele fine pot forma amestecuri explozive de vapori și aer. Poate provoca iritații minore în contact cu pielea.

PBT/vPvB: Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Produsul conține: polimer.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	VERSOCIT-2 POWDER	Pagina:	3/10
Revizuire:	2018-05-30	Data tipăririi:	2018-05-30
Document nr.:	M0175	SDS-ID:	RO-RO/11.1

CLP:

<u>%:</u>	<u>Nr. CAS:</u>	<u>Nr. CE:</u>	<u>Nr. de înregistrare REACH:</u>	<u>Nume chimic:</u>	<u>Clasificarea pericolelor:</u>	<u>Obs.:</u>
60-100	-	-	-	Polimer metilmetacrilat	-	
0.3-<1	84-61-7	201-545-9	-	Etalat de diciohexil	Skin Sens. 1;H317 Repr. 1B;H360D Aquatic Chronic 3;H412	
<1	94-36-0	202-327-6	-	Peroxid de dibenzoil	Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	
<1	80-62-6	201-297-1	-	Metacrilat de metil	Flam. Liq. 2;H225 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	D

Referințe: Textul complet al tuturor frazelor de pericol este afișat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Mutați persoana vătămată la aer curat și asigurați-i o stare de calm sub observație. Dacă prezintă disconfort: Căutați un spital și luați cu dvs. aceste instrucțiuni.

Contact cu pielea: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun. În caz de mâncărimi, răni sau alte tulburări dermatologice: Solicitați asistență medicală și luați cu dvs. aceste instrucțiuni.

Contactul cu ochii: Clătiți imediat, cu apă din abundență, timp de 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Dacă iritația persistă: Continuați să clătiți în timpul transportului la spital. Luați cu dvs. aceste instrucțiuni.

Ingerare: Clătiți imediat gura și beți multă apă. Țineți persoana sub supraveghere. Dacă persoana nu se simte bine, duceți-o la spital împreună cu aceste instrucțiuni.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte: A se vedea secțiunea 11 pentru informații mai detaliate privind la efectele asupra sănătății și simptomele.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Atenție/tratamente medicale: Tratamentul simptomatic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	VERSOCIT-2 POWDER	Pagina:	4/10
Revizuire:	2018-05-30	Data tipăririi:	2018-05-30
Document nr.:	M0175	SDS-ID:	RO-RO/11.1

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor: Stingeți cu spumă rezistentă la alcoolii, dioxid de carbon, pulbere uscată sau vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu există precauții specifice.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericolele speciale: Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze dăunătoare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție pentru pompieri: Selectarea protecției respiratorii pentru stingerea incendiilor: respectați precauțiile generale privitoare la incendii indicate la locul de muncă.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție personale: Evitați inhalarea de praf și contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Măsurile de precauție pentru mediu: Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare: Udați materialul deversat cu apă. Absorbiți materialul deversat cu material absorbant corespunzător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Referințe: Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de manevrare în siguranță: Evitați inhalarea de praf și contactul cu pielea și ochii. Evitați împrăștierea de praf. A se respecta măsurile de igienă chimică.

Măsuri tehnice: Procedurile de lucru ar trebui să minimizeze contactul.

Instrucțiuni tehnice: Se recomandă sisteme locale de evacuare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice pentru depozitarea în siguranță: Nu există precauții speciale.

Condiții de depozitare: Depozitați în containerul original închis, într-un spațiu uscat. A se depozita sub cheie.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare(ări) specifică(e): Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	VERSOCIT-2 POWDER	Pagina:	5/10
Revizuire:	2018-05-30	Data tipăririi:	2018-05-30
Document nr.:	M0175	SDS-ID:	RO-RO/11.1

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională:

<u>Nr. CAS:</u>	<u>Nume chimic:</u>	<u>Ca:</u>	<u>Limite de expunere:</u>		<u>Tip:</u>	<u>Observatii:</u>	<u>Referinte:</u>
80-62-6	Metacrilat de metil	-	50 ppm	205 mg/m3	8 ore	-	MMSSF
		-	100 ppm	410 mg/m3	TS	15min	

8.2. Controale ale expunerii

<u>Măsuri tehnice:</u>	Asigurați o ventilație adecvată. Respectați Limitele de Expunere Profesională și minimizați riscul inhalării. Asigurați accesul ușor la sursele de apă și facilitățile de spălare a ochilor.
<u>Protecție personală:</u>	Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.
<u>Protecția respirației:</u>	În caz de ventilație neadecvată folosiți echipamentul respirator corespunzător. Folosiți echipamentul de respirație cu filtru combinat de tip A2/P2.
<u>Protecția mâinilor:</u>	Purtați mănuși de protecție. Se recomandă folosirea mănușilor butil. Perechea de mănuși corespunzătoare trebuie aleasă consultând furnizorul de mănuși care poate oferi informații despre timpul de penetrare al materialului din care este confecționată aceasta.
<u>Protecția ochilor:</u>	Risc de contact: Purtați ochelari/scut pentru față.
<u>Protejarea pielii:</u>	Purtați șorț sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.
<u>Măsuri de igienă:</u>	Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.
<u>Controlul expunerii mediului:</u>	Nu este disponibilă.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Aspect:</u>	Pulbere.
<u>Miros:</u>	Inodor.
<u>pH:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de topire:</u>	110°C
<u>Punctul de fierbere:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de aprindere:</u>	>250°C
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea relativă:</u>	1,16
<u>Solubilitatea:</u>	insolubil în apă

9.2. Alte informații

<u>Alte informații:</u>	Compus Organic Volatil (COV): 25 g/l (calculat)
-------------------------	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	VERSOCIT-2 POWDER	Pagina:	6/10
Revizuire:	2018-05-30	Data tipăririi:	2018-05-30
Document nr.:	M0175	SDS-ID:	RO-RO/11.1

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Nu există date.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate: Stabil în condiții normale de temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Nu există date.

10.4. Condiții de evitat

Condiții/materiale de evitat: Încălzirea.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile: Nu există informații disponibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase: Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze iritante.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (Orală): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută (Dermică): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută (Inhalare): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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.

Mutagenicitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitatea pentru reproducere: Poate dăuna fătului.

STOT - O singură expunere : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - 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.

Inhalare: Praful poate irita gâtul și sistemul respirator și poate provoca tuse.

Contact cu pielea: Poate irita. Produsul conține o cantitate mică de substanță sensibilizatoare care poate provoca o reacție alergică la persoanele sensibile, după contacte repetate.

Contactul cu ochii: Praful poate provoca iritație.

Ingerare: Poate irita și provoca o stare de rău generalizată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	VERSOCIT-2 POWDER	Pagina:	7/10
Revizuire:	2018-05-30	Data tipăririi:	2018-05-30
Document nr.:	M0175	SDS-ID:	RO-RO/11.1

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitatea: Produsul nu este considerat a fi periculos pentru mediul înconjurător.

12.2. Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea: Nu se specifică în ce măsură produsul este degradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențialul bioacumulator: Nu există date disponibile despre fenomenul de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea: Nu există date.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT/vPvB: Nu există informații disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pierdere din reziduuri: Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.
Deșeul este clasificat ca deșeu periculos.

Cod EWC: 16 05 08

Ambalaje contaminate: Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	VERSOCIT-2 POWDER	Pagina:	8/10
Revizuire:	2018-05-30	Data tipăririi:	2018-05-30
Document nr.:	M0175	SDS-ID:	RO-RO/11.1

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Acest produs nu este prevăzut în regulamentele internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: -

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corespunzătoare -
transportului:

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: -

14.4. Grupul de ambalare

PG: -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: -

Substanță periculoasă pentru -
mediul înconjurător:

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauții speciale: Nu se cunosc.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și Codul IBC

Transport în vrac: Nu este relevant.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	VERSOCIT-2 POWDER	Pagina:	9/10
Revizuire:	2018-05-30	Data tipăririi:	2018-05-30
Document nr.:	M0175	SDS-ID:	RO-RO/11.1

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

Prevederi speciale: Ca regulă generală, nu se va permite persoanelor sub 18 ani să lucreze cu acest produs. Utilizatorii vor trebui instruiți cu atenție în privința folosirii corespunzătoare, a proprietăților nocive ale produsului și a măsurilor de securitate necesare.

Reglementări naționale: Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 93/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (cu modificări).
-
Hotărârea nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.
Hotărâre nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.
Hotărâre nr. 1.218/2006, privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.
HOTĂRÂRE nr.600 din 13 iunie 2007 privind protecția tinerilor la locul de muncă, cu modificări.
Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificări.

15.2. Evaluarea securității chimice

Stadiu ESC: Nu este relevant.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	VERSOCIT-2 POWDER	Pagina:	10/10
Revizuire:	2018-05-30	Data tipăririi:	2018-05-30
Document nr.:	M0175	SDS-ID:	RO-RO/11.1

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Utilizatorul trebuie instruit cu privire la procedura corectă de lucru și familiarizat cu conținutul acestor instrucțiuni.

Următoarele secțiuni cuprind revizuirii sau noi prevederi: 2.

Semnul (*) indică modificările față de versiunea anterioară.

Aprobat de DHI.

Allan Vorup

Informații suplimentare:

Clasificare prevăzută în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:
Metodă de calcul.

Textul frazelor de pericol:

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H241	Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360D	Poate dăuna fătului.
H412	Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.

Informațiile cuprinse în această fișă reprezintă datele de care dispunem în prezent și constituie o garanție numai dacă produsul este folosit cu respectarea condițiilor de utilizare și în concordanță cu modul de aplicare specificat pe ambalaj și/sau în specificațiile tehnice. Folosirea produsului în mod diferit, implicând utilizarea acestuia în combinație cu orice alt produs sau alte reacții chimice reprezintă responsabilitatea utilizatorului.

Realizat de DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.