

Denumirea produsului: EPOSPEED 20
Data ultimei revizii: 2016-01-19
Document nr.: M0188

Pagina: 1/10
Data tipăririi: 2016-01-19
SDS-ID: RO-RO/2.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: EPOSPEED 20
Cat. No. SA401100

Dimensiunea recipientului: 20 ml

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

Aplicare: Resin UV non-solubil pentru vindecarea probe de lamele de sticlă.

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:
Chemical.info@struers.dk

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

Telefon pentru urgențe: +49 2154 486-0
(Numai în timpul orelor de serviciu)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	EPOSPEED 20	Pagina:	2/10
Data ultimei revizii:	2016-01-19	Data tipăririi:	2016-01-19
Document nr.:	M0188	SDS-ID:	RO-RO/2.0

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP: Skin Irrit. 2;H315 - Skin Sens. 1;H317 - Eye Irrit. 2;H319 - Aquatic Chronic 2;H411

2.2. Elemente pentru etichetă



Atenție

Conține:

(3',4'-Epoxyciclohexan) metil-3,4-epoxyciclohexil carboxilat
Produs de reacție : bifenol F-(epiclorhidrină)
Produs de reacție : bifenol A-(epiclorhidrină)
Difenil(4-feniltiofenil)sulfoniu hexafluoroantimoniat

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor și echipament de protecție a feței.
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.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

PBT/vPvB: Nu este relevant.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Produsul conține: rășină epoxi.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	EPOSPEED 20	Pagina:	3/10
Data ultimei revizii:	2016-01-19	Data tipăririi:	2016-01-19
Document nr.:	M0188	SDS-ID:	RO-RO/2.0

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>
40-50	2386-87-0	219-207-4	01-2119846133-44-xxxx	(3',4'-Epoxyciclohexan) metil-3,4-epoxyciclohexil carboxilat	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	
25-30	9003-36-5	500-006-8	01-2119454392-40-xxxx	Produs de rectie : bifenol F- (epiclorhidrină)	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	
15-20	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26-xxxx	Produs de rectie : bifenol A- (epiclorhidrină)	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	
5-10	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	2,2'-Oxibisetanol	Acute Tox. 4;H302	
1-3	159120-95-3	403-500-0	-	Difenil(4-feniltiofenil)sulfoni hexafluoroantimoniat	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	
0,5-1,5	108-32-7	203-572-1	01-2119537232-48-xxxx	Propilen carbonat	Eye Irrit. 2;H319	

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 eczeme sau alte tulburări dermatologice: Solicitați asistență medicală și luați cu dvs. aceste instrucțiuni.

Contactul cu ochii: Clătiți imediat cu apă din abundență cel mult 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. Nu induceți voma.

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: Nu se cunosc.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	EPOSPEED 20	Pagina:	4/10
Data ultimei revizii:	2016-01-19	Data tipăririi:	2016-01-19
Document nr.:	M0188	SDS-ID:	RO-RO/2.0

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericolele speciale: În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

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 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: 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

Măsurile de manevrare în siguranță: Evitați contactul cu pielea și ochii. Este necesară o bună igienă personală. Spălați mâinile și părțile contaminate cu apă și săpun înainte de a părăsi locul de muncă. A se respecta măsurile de igienă chimică.

Măsurile tehnice: Procedurile de lucru ar trebui să minimizeze contactul. Ajuutoare tehnice: Folosiți pe cât posibil echipamente de folosință limitată (cârpe, perii, spatule, șpacluri etc.).

Instrucțiuni tehnice: Echipamentul de prim ajutor, inclusiv recipientul cu lichid pentru spălat ochii, trebuie să fie disponibil la locul de muncă.

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

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

Condiții de depozitare: Depozitați în containerul original închis, într-un spațiu uscat. Depozitați în spații răcoase și bine ventilate.

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

Utilizare(ări) specifică(e): Nu este relevant.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	EPOSPEED 20	Pagina:	5/10
Data ultimei revizii:	2016-01-19	Data tipăririi:	2016-01-19
Document nr.:	M0188	SDS-ID:	RO-RO/2.0

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>Observații:</u>	<u>Referințe:</u>
111-46-6	Dietilenglicol	-	115 ppm	500 mg/m3	8 ore	-	MMSSF
		-	184 ppm	800 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 de vapori. Amestecați și preparați într-un loc cu o ventilație de evacuare eficientă. Un recipient cu apă pentru spălarea ochilor trebuie să fie prezent la locul de muncă. A se asigura accesul la facilități de spălare inclusiv săpun, soluție de curățat pielea și cremă grasă.
<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 inadecvată și o lucrare de durată scurtă, folosiți echipamentul de respirație corespunzător. Folosiți echipamentul de respirație cu filtru de gaz, tip A2.
<u>Protecția mâinilor:</u>	Purtați mănuși de protecție. Se recomandă folosirea mănușilor din cauciuc butil, dar se va avea în vedere faptul că lichidul poate penetra mănușa. Se recomandă schimbarea frecventă. 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>	Purtați ochelari/scut pentru față.
<u>Protejarea pielii:</u>	Purtați șorț sau îmbrăcăminte de protecție în caz de împrăscare.
<u>Măsuri de igienă:</u>	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea foarte bine cu apă și săpun după lucru. 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>	lichid gălbui
<u>Miros:</u>	Aromat.
<u>Punctul de fierbere:</u>	> 200 °C
<u>Punctul de aprindere:</u>	> 100 °C
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea relativă:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Solubilitatea:</u>	insolubil în apă
<u>Vâscozitatea:</u>	Vâscozitate cinematică: 293 mm ² /s (23 °C)

9.2. Alte informații

<u>Alte informații:</u>	Compus Organic Volatil (COV): 100 g/l (calculat)
-------------------------	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	EPOSPEED 20	Pagina:	6/10
Data ultimei revizii:	2016-01-19	Data tipăririi:	2016-01-19
Document nr.:	M0188	SDS-ID:	RO-RO/2.0

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Nu se cunosc.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate: Stabil în condiții normale de temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Nu se cunosc.

10.4. Condiții de evitat

Condiții/materiale de evitat: Substanțe puternic oxidante și baze puternice.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile: Nu se cunosc.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase: Nici una în condiții normale.

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: 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.

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

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: Nu este relevant la temperatura normală a camerei. Atunci când este încălzit, se pot forma vapori iritanți.

Ingerare: Irritant. Poate provoca greață, dureri de stomac și stări de vomă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	EPOSPEED 20	Pagina:	7/10
Data ultimei revizii:	2016-01-19	Data tipăririi:	2016-01-19
Document nr.:	M0188	SDS-ID:	RO-RO/2.0

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitatea: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 este relevant.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați praful potrivit acordului cu autoritățile locale. Deșeul este clasificat ca deșeu periculos. Observați că materialul perfect întărit nu se consideră a fi un reziduu periculos.

Pierdere din reziduuri: Cod EWC: 16 05 08

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	EPOSPEED 20	Pagina:	8/10
Data ultimei revizii:	2016-01-19	Data tipăririi:	2016-01-19
Document nr.:	M0188	SDS-ID:	RO-RO/2.0

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corespunzătoare transportului: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)

Informații suplimentare IMDG:
EmS: F-A , S-F
MFAG:1

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 9

14.4. Grupul de ambalare

PG: III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: Da.

Substanță periculoasă pentru mediul înconjurător: Da.

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:	EPOSPEED 20	Pagina:	9/10
Data ultimei revizii:	2016-01-19	Data tipăririi:	2016-01-19
Document nr.:	M0188	SDS-ID:	RO-RO/2.0

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

<u>Prevederi speciale:</u>	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.
<u>Reglementări naționale:</u>	<p>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.</p> <p>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).</p> <p>Hotărârea nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.</p> <p>Hotărâre nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.</p> <p>Hotărâre nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.</p> <p>Hotărâre nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.</p> <p>Hotărâre nr. 1218/2006, privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.</p> <p>HOTĂRÂRE nr. 600 din 13 iunie 2007 privind protecția tinerilor la locul de muncă, cu modificări.</p> <p>Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificări.</p>

15.2. Evaluarea securității chimice

<u>Stadiu ESC:</u>	Nu este relevant.
--------------------	-------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	EPOSPEED 20	Pagina:	10/10
Data ultimei revizii:	2016-01-19	Data tipăririi:	2016-01-19
Document nr.:	M0188	SDS-ID:	RO-RO/2.0

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: -
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 R și al frazelor de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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.