

Denumirea produsului:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	1/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: CONCENTRATED SOAP SOLUTION
Cat. No. 49900000

Dimensiunea recipientului: 1 l

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

Aplicare: Pentru curățarea automată și cu ultrasunete a epruvetelor materialo-grafice.

Utilizări nerecomandate: Nu există contraindicații la utilizare. (*)

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:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	2/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP: Eye Dam. 1;H318

2.2. Elemente pentru etichetă



Pericol

Conține: Alcool, C9-11 etoxilat

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

P280 Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor și echipament de protecție a feței.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Produsul conține:
cel puțin 5%, dar sub 15%: agenți tensioactivi neionici
sub 5%: agenți tensioactivi anionici, săpun, BENZISOTHAZOLINONE

2.3. Alte pericole

Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire și iritație. Particulele fine pot irita gâtul și sistemul respirator.

PBT/vPvB: Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Produsul conține: agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici, săpun, glicoli, apă și conservant.

CLP:

%:	Nr. CAS:	Nr. CE:	Nr. de înregistrare REACH:	Nume chimic:	Clasificarea pericolelor:	Obs.:
5-15	68439-46-3	614-482-0	-	Alcool, C9-11 etoxilat	Eye Dam. 1;H318	
1-5	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoxi)etanol	Eye Irrit. 2;H319	
1-5	68585-34-2	500-223-8	-	Laurii sulfat de sodiu eter	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	
<0,005	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-Benzotiazolonă-3(2H)	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	3/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

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

<u>Inhalare:</u>	În cazul inhalării de aburi de pulverizare: Mutați persoana la aer curat și mențineți-o în repaus.
<u>Contact cu pielea:</u>	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și clătiți bine pielea cu apă.
<u>Contactul cu ochii:</u>	Clătiți imediat ochii cu apă din abundență. Îndepărtați lentilele de contact și deschideți larg ochii. Chemați o ambulanță și continuați să clătiți în timpul transportării la spital și luați cu dvs. aceste instrucțiuni.
<u>Ingerare:</u>	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 vomă.

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

<u>Simptome/efecte:</u>	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

<u>Atenție/tratamente medicale:</u>	Tratamentul simptomatologic.
-------------------------------------	------------------------------

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<u>Mijloace de stingere a incendiilor:</u>	Stingeți cu spumă rezistentă la alcoolii, dioxid de carbon, pulbere uscată sau vapori de apă. Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.
--	--

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

<u>Pericolele speciale:</u>	În caz de incendiu se pot forma gaze toxice.
-----------------------------	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	4/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Evitați inhalarea de aburi de pulverizare și contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Nu există recomandări specifice. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Măsurile de precauție pentru mediu: Evitați deversarea 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 securitate

Măsuri de manevrare în siguranță: Evitați inhalarea de aburi de pulverizare și contactul cu pielea și ochii. 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 securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare: Depozitați în containerul original, bine închis. A se păstra la temperatura camerei.

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	5/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

(*)

Valori limită de expunere profesională:

Nr. CAS:	Nume chimic:	Ca:	Limite de expunere:	Tip:	Observatii:	Referinte:	
112-34-5	Dowanol DB	-	10 ppm	67.5 mg/m3	8 ore	-	MMSSF
		-	15 ppm	101.2 mg/m3	TS	15min	

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile tehnice: Asigurați o ventilație adecvată. Respectați Limitele de Expunere Profesională și minimizați riscul inhalării de vapori. Se recomandă sisteme locale de evacuare.

Protecție personală: Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

Protecția respirației: În caz de ventilație inadecvată și o lucrare de durată scurtă, folosiți echipamentul de respirație corespunzător. Folosiți echipamentul de respirație cu filtru combinat de tip A2/P2.

Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție. Se recomandă folosirea mănușilor de nitril, dar aveți 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.
Timpul de pătrundere: > 60 min (*)

Protecția ochilor: Purtați ochelari/scut pentru față.

Protejarea pielii: Purtați șorț sau îmbrăcăminte de protecție în caz de împrăscare.

Măsurile de igienă: Spălați-vă pe mâini după manipulare.

Controlul expunerii mediului: Nu este disponibilă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	6/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Formă:</u>	Lichid.
<u>Culoarea:</u>	Galben.
<u>Miros:</u>	caracteristic
<u>Pragul de acceptare a mirosului:</u>	Nu este disponibilă.
<u>pH:</u>	11,2 10 (10%)
<u>Punctul de topire:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de fierbere:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de aprindere:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Rata de evaporare:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Inflamabilitatea (solid, gaz):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Presiunea vaporilor:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea vaporilor:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Densitatea relativă:</u>	1,03
<u>Solubilitatea:</u>	solubil în apă
<u>Coeficientul de partiție (n-octanol/apă):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Temperatura de auto aprindere (°C):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Temperatura de descompunere (°C):</u>	Nu este disponibilă.
<u>Vâscozitatea:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți oxidante:</u>	Nu este disponibilă.

9.2. Alte informații

<u>Alte informații:</u>	Compus Organic Volatil (COV): 50.2 g/l (calculat)
-------------------------	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	7/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

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: Nici una în condiții normale.

10.4. Condiții de evitat

Condiții/materiale de evitat: Încălzirea.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile: Substanțe puternic oxidante, acizi puternici și baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase: În caz de incendiu se pot forma gaze toxice.

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: Provoacă leziuni oculare grave.

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: 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: Vaporii pulverizați pot irita sistemul respirator.

Contact cu pielea: Contactul prelungit poate provoca înroșire și iritație.

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

Efectele specifice: Riscul efectelor pe termen lung este anticipat a fi minim în urma expunerii ocupaționale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	8/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitatea: Produsul nu este considerat a fi periculos pentru organismele acvatice.

12.2. Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea: Produsul este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențialul bioacumulator: 2-(2-Butoxietoxi)etanol: log Pow 0,56

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea: 2-(2-Butoxietoxi)etanol: log Koc=0,521864

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT/vPvB: Nu există informații disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Nu există informații disponibile.

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 06

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	9/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

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:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	10/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

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

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 (cu modificări).

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).

Hotărâre nr. 1.218/2006, privind stabilirea cerintelor 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 cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări.

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergentii.

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 a fost efectuată evaluarea securității chimice.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Pagina:	11/11
Revizuire:	2020-01-10	Data tipăririi:	2020-01-10
Document nr.:	M0053	SDS-ID:	RO-RO/20.0

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: 1, 8.

Semnul (*) indică modificările față de versiunea anterioară.

Aprobat de DHI.

Allan Vorup

Abrevieri și acronime utilizate PBT = persistente, bioacumulative și toxice.
În fișa cu date de securitate: vPvB = foarte persistente și foarte bioacumulative.

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

Textul frazelor de pericol:

H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.