

Produktnamn:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Sida:	1/10
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	FI-SV/19.0

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: CONCENTRATED SOAP SOLUTION
Cat. No. 49900000

Förpackningsstorlek: 1 l

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: För automatisk och ultraljudsrengöring av metallografiska ämnen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel:+45 44 600 800

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: DHI
Frågor till innehållet i detta säkerhetsdatablad kan skickas till:
struers@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel).

+45 44 600 800
(Endast i öppningstiden)

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Sida:	2/10
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	FI-SV/19.0

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Eye Dam. 1;H318

2.2 Märkningsuppgifter



Fara

Innehåller: Alkohol, C9-11 etoxylerad

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P280 Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Produkten innehåller:
5% och däröver, men mindre än 15%: nonjoniska tensider
Mindre än 5%: anjoniska tensider, tvål, BENZISOTHIAZOLINONE

2.3 Andra faror

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation. Dimma kan verka irriterande på hals och luftvägar.

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: anjoniska tensider, nonjoniska tensider, tvål, glykoler, vatten och konserveringsmedel.

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
5-15	68439-46-3	614-482-0	-	Alkohol, C9-11 etoxylerad	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	-	Natriumlauryletsulfat	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	
<0,005	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400	

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Sida:	3/10
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	FI-SV/19.0

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<u>Inandning:</u>	Vid inandning af sprutdimma: Flytta personen till frisk luft och låt vila.
<u>Hudkontakt:</u>	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
<u>Stänk i ögonen:</u>	Skölj genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten. Tag med detta säkerhetsdatablad.
<u>Förtäring:</u>	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag, uppsök förstahjälstation och tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<u>Symptom/effekter:</u>	Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.
--------------------------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<u>Medicinsk behandling/särskild behandling:</u>	Behandla symptomatiskt.
--	-------------------------

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

<u>Lämpliga släckmedel:</u>	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
-----------------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<u>Särskilda risker:</u>	Vid brand bildas giftiga gaser.
--------------------------	---------------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<u>Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal:</u>	Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.
--	---

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<u>Skyddsutrustning:</u>	Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)
<u>Nödförfaranden:</u>	Inga särskilda rekommendationer. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

<u>Förebyggande av miljöskador:</u>	Undvik utsläpp på marken.
---	---------------------------

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<u>Saneringsmetoder:</u>	Sug upp spill med lämpligt absorberande material.
--------------------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

<u>Referenser:</u>	Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.
--------------------	--

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Sida:	4/10
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	FI-SV/19.0

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<u>Hantering:</u>	Undvik inandning av dimma och kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien.
<u>Tekniska åtgärder:</u>	Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.
<u>Tekniska anvisningar:</u>	Punktutsug rekommenderas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<u>Lagringsförhållanden:</u>	Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvara vid rumstemperatur.
------------------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

<u>Specifik slutanvändning:</u>	Ingen information åtkomlig.
---------------------------------	-----------------------------

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

<u>CAS-nr:</u>	<u>Kemiska benämning:</u>	<u>Som:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hänvisningar:</u>	
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol	-	10 ppm	68 mg/m3	8 h	-	HTP

8.2 Begränsning av exponeringen

<u>Tekniska anvisningar:</u>	Ventileringen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Punktutsug rekommenderas.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<u>Andningsskydd:</u>	Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.
<u>Handskydd:</u>	Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskena. Byt därför ofta handskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
<u>Ögonskydd:</u>	Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
<u>Hudskydd:</u>	Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.
<u>Hygieniska åtgärder:</u>	Tvätta händerna efter användning.
<u>Miljöexponeringskontroll:</u>	Inte känt.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: CONCENTRATED SOAP SOLUTION
Omarbetning: 2018-11-27
Dokument nr.: M0053

Sida: 5/10
Printdatum: 2018-11-27
SDS-ID: FI-SV/19.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(*)

<u>Form:</u>	Vätska.
<u>Färg:</u>	Gul.
<u>Lukt:</u>	karaktäristisk
<u>Lukttröskel:</u>	Inte känt.
<u>pH:</u>	11,2 10 (10%)
<u>Smältpunkt:</u>	Inte känt.
<u>Kokpunkt:</u>	Inte känt.
<u>Flampunkt:</u>	Inte känt.
<u>Avdunstningshastighet:</u>	Inte känt.
<u>Brandfarlighet (fast form, gas):</u>	Inte känt.
<u>Explosionsgränser:</u>	Inte känt.
<u>Ångtryck:</u>	Inte känt.
<u>Ångdensitet:</u>	Inte känt.
<u>Relativ densitet:</u>	1,03
<u>Löslighet:</u>	löslig i vatten
<u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u>	Inte känt.
<u>Tändpunkt (°C):</u>	Inte känt.
<u>Sönderfallstemperatur (°C):</u>	Inte känt.
<u>Viskositet:</u>	Inte känt.
<u>Explosiva egenskaper:</u>	Inte känt.
<u>Oxiderande egenskaper:</u>	Inte känt.

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Flyktiga organiska föreningar (VOC): 50.2 g/l (beräknad)

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: CONCENTRATED SOAP SOLUTION
Omarbetning: 2018-11-27
Dokument nr.: M0053

Sida: 6/10
Printdatum: 2018-11-27
SDS-ID: FI-SV/19.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som
skall undvikas: Upphettnings.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga
sönderdelningsprodukter: Vid brand bildas giftiga gaser.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Sida:	7/10
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	FI-SV/19.0

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut Toxicitet (Oral):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Dermal):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Mutagenitet i könsceller:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Cancerogenitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Enstaka exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>STOT - Upprepad exponering:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration:</u>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Inandning:</u>	Sprutdimma kan irritera luftvägarna.
<u>Hudkontakt:</u>	Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
<u>Förtäring:</u>	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
<u>Särskilda effekter:</u>	Risken för bestående skador vid yrkesmässig exponering anses vara liten.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Sida:	8/10
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	FI-SV/19.0

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörligheten i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall som rester: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

EAK-förteckning: 16 05 06

Förorenad förpackning: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Sida:	9/10
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	FI-SV/19.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

715/2001 Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet, med ändringar. HTP-värden 2018.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

179/2012 Statsrådets förordning om avfall, med ändringar.

553/2008 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om lämnande av uppgifter om kemikalier, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn:	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	Sida:	10/10
Omarbetning:	2018-11-27	Printdatum:	2018-11-27
Dokument nr.:	M0053	SDS-ID:	FI-SV/19.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 6, 9.

(*) markerar de ändringar som har införts sedan den föregående versionen.

Användningsändamål och koder:

NI2008: 721 Naturvetenskaplig och teknisk forskning och utveckling

UC62: 9 (Rengörings- och tvättmedel)

Godkänt av DHI.



Ytterligare uppgifter:

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:
Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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