

Denumirea produsului:	WATER-FREE CUTTING FLUID	Pagina:	1/11
Revizuire:	2020-01-30	Data tipăririi:	2020-01-30
Document nr.:	M0220	SDS-ID:	RO-RO/3.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: WATER-FREE CUTTING FLUID
Cat. No. 49900070

Dimensiunea recipientului: 5 L

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

Aplicare: Lichid de tăiere.

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)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP: Produsul nu este clasificat.

2.2. Elemente pentru etichetă

Substanța/amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare și etichetare.

2.3. Alte pericole

Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca înroșire, mâncărime, iritare, eczeme/ crăpături și acnee de uleiuri industriale. Poate provoca iritații minore în contact cu ochii. Efectele dăunătoare pot spori în cazul uleiurilor uzate. Deversările de ulei sunt, în general, periculoase pentru mediul înconjurător.

PBT/vPvB: Neclasificată drept PBT/vPvB după criteriile UE actuale.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe

Produsul conține: Ulei mineral ultrarafinat și aditivi.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	WATER-FREE CUTTING FLUID	Pagina:	2/11
Revizuire:	2020-01-30	Data tipăririi:	2020-01-30
Document nr.:	M0220	SDS-ID:	RO-RO/3.0

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>
100	-	-	-	Ulei de bază-nespecificate	-	L

Observații: L: DMSO < 3% (IP 346)

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Mutați persoana la aer curat și mențineți-o în repaus.

Contact cu pielea: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun.

Contactul cu ochii: Clătiți imediat, cu apă din abundență, timp de 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact și deschideți larg ochii. Dacă iritația persistă: Solicitați asistență medicală și 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 vomă.

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 simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor: Folosiți mediile de stingere ale incendiilor adecvate materialelor înconjurătoare.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: 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

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

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	WATER-FREE CUTTING FLUID	Pagina:	3/11
Revizuire:	2020-01-30	Data tipăririi:	2020-01-30
Document nr.:	M0220	SDS-ID:	RO-RO/3.0

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 ulei, precum 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: Nu deversați 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 deversatul cu materiale absorbante necombustibile.

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: A se evita inhalarea de vapori de ulei și contactul cu pielea și cu ochii. A se respecta măsurile de igienă chimică.

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

Instrucțiuni tehnice: Poate fi necesară ventilația mecanică.

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

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

Condiții de depozitare: Depozitați în containerul original, bine închis. Evitați contactul cu agenți oxidanți.

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului: WATER-FREE CUTTING FLUID Pagina: 4/11
Revizuire: 2020-01-30 Data tipăririi: 2020-01-30
Document nr.: M0220 SDS-ID: RO-RO/3.0

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>Observatii:</u>	<u>Referinte:</u>
-	Uleiuri minerale	-	5 mg/m ³	8 ore	-	MMSSF
		-	10 mg/m ³	TS	15min	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri tehnice: Asigurați ventilație adecvată. Respectați Limitele de Expunere și minimalizați riscul de inhalare de aburi și de vapori de ulei.

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 sau risc de inhalare de aburi de ulei, se poate folosi echipamentul adecvat de respirație cu filtru combinat (tip A2/P3).

Protecția mâinilor: Risc de contact: 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: >= 480 min
Grosime: >= 0,38 mm (*)

Protecția ochilor: Risc de contact: Purtați ochelari/scut pentru față.

Protejarea pielii: Nu există precauții speciale.

Controlul expunerii mediului: Nu este disponibilă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	WATER-FREE CUTTING FLUID	Pagina:	5/11
Revizuire:	2020-01-30	Data tipăririi:	2020-01-30
Document nr.:	M0220	SDS-ID:	RO-RO/3.0

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<u>Aspect:</u>	Lichid.
<u>Culoarea:</u>	Gălbui.
<u>Miros:</u>	Caracteristic.
<u>Pragul de acceptare a mirosului:</u>	Nu este disponibilă.
<u>pH:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de topire:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de fierbere:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Punctul de aprindere:</u>	>200°C
<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>	0,85 (15°C)
<u>Solubilitatea:</u>	insolubil 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>	Vâscozitate cinematică: 30 mm ² /s (40°C)
<u>Proprietăți explozive:</u>	Nu este disponibilă.
<u>Proprietăți oxidante:</u>	Nu este disponibilă.

9.2. Alte informații

<u>Alte informații:</u>	Nu există informații disponibile.
-------------------------	-----------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	WATER-FREE CUTTING FLUID	Pagina:	6/11
Revizuire:	2020-01-30	Data tipăririi:	2020-01-30
Document nr.:	M0220	SDS-ID:	RO-RO/3.0

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Nici una în condiții normale.

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: Nu există informații disponibile.

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	WATER-FREE CUTTING FLUID	Pagina:	7/11
Revizuire:	2020-01-30	Data tipăririi:	2020-01-30
Document nr.:	M0220	SDS-ID:	RO-RO/3.0

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efectele dăunătoare pot spori în cazul uleiurilor uzate.

<u>Toxicitate acută (Orală):</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate acută (Dermică):</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate acută (Inhalare):</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Corodarea/iritarea pielii:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Lezarea gravă/iritarea ochilor:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Mutagenicitatea celulelor embrionare:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Cancerogenitatea:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitatea pentru reproducere:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>STOT - O singură expunere :</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>STOT - Expunere repetată:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Pericol prin aspirare:</u>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Inhalare:</u>	Inhalarea de ulei sub formă de aburi sau vapori formați în tipul încălzirii produsului va cauza iritații ale sistemului respirator și va provoca tuse.
<u>Contact cu pielea:</u>	Contactul prelungit sau frecvent poate provoca înroșire, mâncărime, iritare, eczeme/ crăpături și acnee de uleiuri industriale.
<u>Contactul cu ochii:</u>	Contactul direct poate fi iritant.
<u>Ingerare:</u>	Poate irita și provoca o stare de rău generalizată.
<u>Efectele specifice:</u>	Riscul efectelor pe termen lung este anticipat a fi minim în urma expunerii ocupaționale.
<u>Informații suplimentare:</u>	Mănuire uleiuri folosite: Protejați-vă sănătatea - evitați contactul repetat și prelungit cu pielea. Spălați cu apă și săpun. Protejați mediul înconjurător - nu poluați scurgerile, cursurile de apă sau solul. Contactați autoritățile locale pentru instrucțiuni privind eliminarea uleiurilor folosite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	WATER-FREE CUTTING FLUID	Pagina:	8/11
Revizuire:	2020-01-30	Data tipăririi:	2020-01-30
Document nr.:	M0220	SDS-ID:	RO-RO/3.0

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitatea: Deversările de ulei sunt, în general, periculoase pentru mediul înconjurător.

12.2. Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea: Este de așteptat ca acest produs să fie puternic biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

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

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea: Nu este considerat mobil.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT/vPvB: Acest produs nu conține nicio substanță PBT sau vPvB.

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: 12 01 07

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	WATER-FREE CUTTING FLUID	Pagina:	9/11
Revizuire:	2020-01-30	Data tipăririi:	2020-01-30
Document nr.:	M0220	SDS-ID:	RO-RO/3.0

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:	WATER-FREE CUTTING FLUID	Pagina:	10/11
Revizuire:	2020-01-30	Data tipăririi:	2020-01-30
Document nr.:	M0220	SDS-ID:	RO-RO/3.0

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 sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor 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 sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, cu modificări.
Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificări.

15.2. Evaluarea securității chimice

Stadiu ESC: Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Denumirea produsului:	WATER-FREE CUTTING FLUID	Pagina:	11/11
Revizuire:	2020-01-30	Data tipăririi:	2020-01-30
Document nr.:	M0220	SDS-ID:	RO-RO/3.0

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.

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.
