

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 1/11       |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

---

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

A készítmény neve: WATER-FREE CUTTING FLUID

Cat. No. 49900030

Kiszerelés mérete: 5 l

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A készítmény felhasználása: Vágó folyadék.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Struers GmbH  
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
DE-47877 Willich, Germany

A biztonsági adatlap kidolgozásáért felelős: DHI  
A jelen biztonsági adatlap tartalmával kapcsolatos bármely kérdést küldje:  
struers@struers.dk

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat. Információszerzés akut mérgezés esetén: (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. +36-1-476-6464.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 2/11       |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP: Asp. Tox. 1;H304  
Aquatic Chronic 3;H412

### 2.2. Címkézési elemek



Veszély

**Tartalmaz:** Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semlegesolaj-alapú.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A bőrrel való hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés piros foltokat, viszketést, irritációt, ekcémát/bőrrepedést és olajpattanásokat okozhat. A káros hatások a használt olajban megerősödhetnek. Az olajcseppek általában károsak a környezetre.

PBT/vPvB: Nem áll rendelkezésre információ.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.2. Keverékek

A következőket tartalmazza: ásványi olaj és adalékok.

CLP:

| %:      | CAS-szám:  | EK-szám:  | REACH Reg. Szám:      | Vegyi megnevezés:                                                        | Veszélyesség szerinti osztályozás:                         | Megj.: |
|---------|------------|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|
| 50-<100 | 72623-86-0 | 276-737-9 | 01-2119474878-16-xxxx | Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semlegesolaj-alapú. | Asp. Tox. 1;H304                                           | L      |
| 1-<10   | 68425-15-0 | 270-335-7 | 01-2119540516-41-xxxx | Poliszulfidok, di-terc-dodecil                                           | Aquatic Chronic 4;H413                                     |        |
| <1      | 68937-41-7 | 273-066-3 | 01-2119535109-41-xxxx | Fenol, izopropilált, foszfát (3:1)                                       | Repr. 2;H361fd<br>STOT RE 2;H373<br>Aquatic Chronic 2;H411 |        |
| <1      | 128-37-0   | 204-881-4 | 01-2119555270-46-xxxx | 2,6-Di-terc-butil-p-cresol                                               | Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410             |        |

Megjegyzések: L: DMSO-tartalom < 3%

# BIZTONSÁGI ADATLAP

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 3/11       |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

Irodalomjegyzék: A veszélyességi nyilatkozatok teljes szövege a 16. részben kerül bemutatásra.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Belégzés:</u>                | Menjen friss levegőre és maradjon nyugalomban. Hosszan tartó torokizgatás vagy köhögés esetén vagy az olajpermet belégzése után: Forduljon orvosi segélyért és vigye magával a biztonsági adatlapot.                                                                                                  |
| <u>Bőrrel való érintkezés:</u>  | Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa le a bőrt vízzel és szappannal. Ekcéma vagy más bőrmegbetegedések esetén: Forduljon orvoshoz és vigye magával ezeket az utasításokat. Kiütések, sebek vagy más bőrproblémák esetén: Forduljon orvoshoz és vigye magával ezt a biztonsági adatlapot. |
| <u>Szemmel való érintkezés:</u> | Azonnal öblítse le bő vízzel legalább 15 percig. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemét. Ha az irritáció továbbra is fennáll: folytassa az öblítést, vigye kórházba a sérültet és vigye magával ezeket az utasításokat.                                                      |
| <u>Lenyelés:</u>                | NE idézzon elő hányást. Gondoskodjon azonnali orvosi ellátásról.                                                                                                                                                                                                                                      |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                          |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Tünetek/ hatások:</u> | Aspirációs veszély: Leszipantás után kémiai tüdőgyulladás veszélye áll fenn. Egészségügyi hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes tájékoztatást lásd a 11. fejezetben. |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| <u>Orvosi ellátás/kezelések:</u> | Tüneti kezelés alkalmazandó. |
|----------------------------------|------------------------------|

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

|                   |                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Oltóanyag:</u> | A megfelelő oltóanyag: Oltásnál használjon széndioxidot vagy száraz port.<br><br>Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Különleges veszélyek:</u> | Tűz esetén mérgező gázok (CO, CO <sub>2</sub> ) képződnek. Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                                          |                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Védőfelszerelés tűzoltók számára:</u> | Légzésvédelemi készülék megválasztása tűz esetén: kövesse a munkahelyen feltüntetett általános rendszabályokat. |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 4/11       |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|                                |                                                                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Védőeszközök:</u>           | Kerülje az olaj gőzének belégzését és az anyag szembe vagy bőrre kerülését. A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. (*) |
| <u>Vészhelyzeti eljárások:</u> | Különleges ajánlás nincs. A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. (*)                                                   |

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <u>Környezetvédelmi óvintézkedések:</u> | Ne ürítse ki lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

|                                           |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>A szennyezés mentesítés módszerei:</u> | A kiömlött folyadékot olajabszorbeáló anyaggal abszorbeáltassa. Tisztítsa ki a beszennyezett területet olajeltávolító anyaggal. |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

|                         |                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Irodalomjegyzék:</u> | A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Kezelés:</u>                | Kerülje a párák és a permetköd belégzését. Kerülje az olajjal, főleg használt olajjal való hosszantartó és ismétlődő érintkezést. Az olajat mindig szappannal és vízzel vagy bőrtisztító szerrel távolítsa el, soha ne használjon szerves oldószereket. Ne használja az olajjal beszennyezett ruhát vagy cipőt, ne tegye zsebbe az olajjal átitatódott törölruhát. A vegyi anyagokkal kapcsolatos helyes higiéniai gyakorlatot be kell tartani. |
| <u>Műszaki óvintézkedések:</u> | Korlátozza a legminimálisabbra a kapcsolatot munka közben. Az olajpermetképződést a legminimálisabbra csökkentő munkamódszereket kell használni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <u>Műszaki óvintézkedések:</u> | A meleg olajjal való munka alatt gépi szellőztetésre lehet szükség.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

|                                           |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Műszaki óvintézkedések tárolásnál:</u> | Speciális óvintézkedések nincsenek.                                                                                   |
| <u>Tárolási feltételek:</u>               | Szorosan lezárt eredeti tartályban tartandó. Szobahőmérsékleten tárolja. Oxidáló anyagokkal való kapcsolatot kerülje. |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <u>Meghatározott felhasználás(ok):</u> | Nem áll rendelkezésre információ. |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 5/11       |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs hozzárendelve foglalkozási expozíciós határérték.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

|                                          |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Műszaki intézkedések:</u>             | Biztosítson megfelelő szellőztetést. Szükség lehet gépi szellőztetésre. Biztosítsa a mosakodás tisetálkodás lehetőséget beleértve szappant, arclemosót és zsíros krémet.            |
| <u>Egyéni védekezési eszközök:</u>       | A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.                                 |
| <u>Légzésvédelem:</u>                    | Elégtelen szellőztetés vagy az olajpermet belégzési veszélye esetén használjon megfelelő kombinált szűrős (A2/P3 típusú) respirátort.                                               |
| <u>Kézvédelem:</u>                       | Viseljen védőkesztyűt. Nitril kesztyű ajánlott, de ne feledje, hogy a folyadék átszivároghat rajta. Gyakori kesztyűcsere ajánlatos. A kesztyűszállító más kesztyűtipust javasolhat. |
| <u>Szemvédelem:</u>                      | Szórás veszélye esetén: Viseljen védőszemüveget/álarcot.                                                                                                                            |
| <u>Bőrvédelem:</u>                       | Az anyaggal való kapcsolatbakerülés esetén viseljen kötényt vagy védőruhát.                                                                                                         |
| <u>Higiéniai óvintézkedések:</u>         | Munka után távolítsa el a szennyezett ruhát és alaposan mosson kezet vízzel és szappannal. Ismételt használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát.                                   |
| <u>Környezeti expozíció ellenőrzése:</u> | Nincs kijelölve.                                                                                                                                                                    |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 6/11       |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

(\*)

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <u>Külső megjelenés:</u>                           | átlátszó világossárga folyadék                      |
| <u>Szag:</u>                                       | jellegzetes                                         |
| <u>Szagküszöbérték:</u>                            | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>pH:</u>                                         | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Oladási pont:</u>                               | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Forráspont:</u>                                 | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Lobbanáspont</u>                                | 170°C                                               |
| <u>Párolgási ráta:</u>                             | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u> | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Robbanáshatárok:</u>                            | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Gőznyomás:</u>                                  | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Gőzsűrűség:</u>                                 | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Relatív sűrűség:</u>                            | 0,83                                                |
| <u>Oldhatóság:</u>                                 | oldhatatlan vízben                                  |
| <u>Elosztási tényező (n-oktánol/víz):</u>          | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Öngyulladási hőmérséklet (°C):</u>              | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Bomlási hőmérséklet (°C):</u>                   | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Viszkozitás:</u>                                | Kinematikai viszkozitás <= 20,5 mm <sup>2</sup> /s. |
| <u>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</u>            | Nincs kijelölve.                                    |
| <u>Oxidáló tulajdonságok:</u>                      | Nincs kijelölve.                                    |

### 9.2. Egyéb információk

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| <u>Egyéb adatok:</u> | Illékony Szerves Vegyületek (VOC): 830 g/l (számított) |
|----------------------|--------------------------------------------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 7/11       |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

---

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás: Állandó a normál hőmérsékleti körülmények között.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Normal körülmények között nem.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok/anyagok: Erős oxidáló szerek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Semmi különleges.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 8/11       |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A káros hatások a használt olajban megerősödhetnek.

|                                                                       |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Akut toxicitási érték</u><br><u>(Belégzett):</u>                   | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>Akut toxicitási érték (Bőr):</u>                                   | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>Akut toxicitási érték</u><br><u>(Belégzett):</u>                   | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>Bőrmarás / bőrirritáció:</u>                                       | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>Súlyos</u><br><u>szemkárosodás/szemirritáció:</u>                  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>Légzőszervi szenzibilizáció</u><br><u>vagy bőrszenzibilizáció:</u> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>Csírasejt-mutagenitás:</u>                                         | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>Rákkeltő hatás:</u>                                                | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>Reprodukciós toxicitás:</u>                                        | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>STOT - Egyszeri expozíció:</u>                                     | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>STOT - Ismételt expozíció:</u>                                     | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                             |
| <u>Aspirációs veszély:</u>                                            | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                                                              |
| <u>Belégzés:</u>                                                      | A termék melegítésekor keletkező olajpermet vagy gőz belégzése irritálja a légutakat és köhögést idéz elő.                  |
| <u>Bőrre jutás:</u>                                                   | Hosszantartó vagy gyakori érintkezés piros foltokat, viszketést, irritációt, ekcémát/bőrpedést és olajpattanásokat okozhat. |
| <u>Szembe jutás:</u>                                                  | A kifröccsenő anyagcseppek irritáló hatásúak lehetnek.                                                                      |
| <u>Lenyelés:</u>                                                      | Izgató hatás lehetséges, rossz közérzetet okozhat.                                                                          |
| <u>Specifikus hatások:</u>                                            | A használt olajjal való hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés súlyos bőrmegbetegedéseket pl. bőrgyulladást okozhat.        |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 9/11       |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

---

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Az olajcseppek általában károsak a környezetre.

2,6-Di-terc-butil-p-cresol: 0.3 (EC(effektiv koncentráció) 50 48 óra, Vízipók, mg/l)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság: A termék lebonthatósága nincs megállapítva.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozó  
képesség: Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT/vPvB: Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb kedvezőtlen hatás: Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék maradékok  
formájában: A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A hulladék anyag veszélyes hulladékként osztályozandó.

EHK szerinti kód: 12 01 07

Szenyezett csomagolás: A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 10/11      |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban (IMDG,IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-szám

UN-szám: -

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítmányozási név: -

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: -

### 14.4. Csomagolási csoport

PG: -

### 14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyeződés: -

Környezetre veszélyes anyag: -

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések: Nem ismert.

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Ömlesztett szállítás: Nem fontos.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti szabályok: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.  
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete ( 2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, változásokkal.  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, változásokkal.  
Az egészségügyi miniszter 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelete a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, változásokkal.  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

CSA státusz: Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

|                    |                          |                |            |
|--------------------|--------------------------|----------------|------------|
| A készítmény neve: | WATER-FREE CUTTING FLUID | Oldal:         | 11/11      |
| Felülvizsgálat:    | 2018-11-29               | Kiadás dátuma: | 2018-11-29 |
| Dokumentum száma:  | M0129                    | SDS-ID:        | HU-HU/17.0 |

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A használó legyen kiképezve a szabályos munkafolyamatban, ismerje a jelen utasításokat.

A biztonsági adatok listájának az alábbi részei módosításokat vagy új tételeket tartalmaznak: 6, 9.

A (\*) az előző változathoz képest végzett módosításokat jelöli.

DHI által jóváhagyva.

*Allan Vorup*

### További információ:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet alapján:  
Számítási módszer.

### Figyelmeztető mondatok szövege:

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                        |
| H361fd | Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| H373   | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.                    |
| H400   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                                     |
| H410   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                      |
| H411   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                             |
| H412   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                            |
| H413   | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.                          |

Ezen az adatlapon szereplő tájékoztatás a jelenleg érvényes adatainkat tartalmazza és megbízható, amennyiben a anyagot az előírt feltételek mellett valamint a csomagoláson és/vagy a műszaki tájékoztatóban részletezettek szerint használják. Az anyag más módon, más anyaggal kombinált vagy más folyamatban való használata a felhasználó saját felelősségére történik.

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