

# OHUTUSKAART

## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

#### Nimetus

TJEP helärsolie 100ml f/TJEP tools

#### Toote kood

106228

#### REACH registreerimisnumbri

Ei rakendu

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

#### Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

NA

#### Kasutusalaad mida ei soovitata

-

Kõigi nimetatud ja määratud kasutuskategooriate täielik tekst on esitatud jagu 16

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Ettevõtte ja aadress

#### Kontakt

Morten S. Nilsson

#### E-mail

sds@belladd.dk

#### Kuupäev

25-03-2018

#### Ohutuskaardi versioon:

1.0

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus: (+372) 626 9390, saab helistada iga päev ööpäevläbi.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Ohupiktogrammidest

Ei rakendu

#### Tunnussõna

-

#### Ohulause

Ei rakendu-

#### Hoiatuslaused

Üldised -  
Ohtu ennetavad -  
Reageerimise kohta -  
Säilitamise kohta -  
Kõrvaldamise kohta -

#### Sisaldab

Ei rakendu

### 2.3. Muud ohud

Ei rakendu

#### Muu märgistus

Sisaldab <sensibiliseeriva aine nimetus>. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. (EUH208)

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. (EUH210)

**Muu**

Ei rakendu

**VOC (Enduv orgaaniline ühend)**

Ei rakendu

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.1/3.2. Ained/ Segud**

NIMETUS: Basisolie, uspecificeret  
ID-NUMBRID: -  
SISALDUS: 60-80%  
CLP KLASSIFIKATSIOON:

NIMETUS: Hvidolie, paraffinolie (råolie)  
ID-NUMBRID: CAS nr:8042-47-5 EC nr:232-455-8 REACH nr:01-2119487078-27-xxxx  
SISALDUS: 15 - <25%  
CLP KLASSIFIKATSIOON: Asp. Tox. 1  
H304

NIMETUS: Basisolie, uspecificeret  
ID-NUMBRID: -  
SISALDUS: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFIKATSIOON: Asp. Tox. 1  
H304

(\*) H-lauseste täielikku teksti vaadake jagu 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jagu 8, kui need on kättesaadavad.

**Muu info**

-

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldinfo**

Õnnetuse korral pöörduda arsti või kiirabi poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

**Sissehingamisel**

Viia kannatanu värske õhu kätte ja jälgida teda.

**Kokkupuutel nahaga**

Võtta ära saastunud rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. Kasutada võib nahapuhastusvahendeid. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajaid.

**Silma sattumisel**

Võtta ära kontaktläätsed. Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 15 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole.

**Allaneelamisel**

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Aseta kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

**Põletus**

Ei rakendu

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Mittespetsiifiline.

**4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Mittespetsiifiline.

**Info meditsiinitöötajatele**

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

Soovitus: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, udu. Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

#### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Mittespetsiifiline.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Erinõuded puuduvad.

### **6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Erinõuded puuduvad.

#### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Erinõuded puuduvad.

#### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, saepuru, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need konteinerisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Võimalusel puhastage puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

#### **6.4. Viited muudele jagudele**

Jäätmekäitluse kohta vaadake jagu 13. Kaitsemeetmete kohta vaadake jagu 7 ja 8.

### **7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

#### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Isikukaitse kohta vaadake jagu 8.

#### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoida alati samasuguses mahutis, kus oli originaaltoode.

##### **Säilitustemperatuur**

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### **7.3. Eriksutus**

Seda kemikaali tohib kasutada ainult jagu 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

### **8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

#### **8.1. Kontrolliparameetrid**

##### **Kokkupuute piirväärtused**

Toode ei sisalda ühtegi ainet, mis on kantud töökeskkonna piirnormiga ainete Eesti nimekirja.

##### **DNEL / PNEC**

Andmed puuduvad

#### **8.2. Kokkupuute ohjamine**

Juhul kui toodet kasutatakse tavalisel moel, ei ole kontroll vajalik.

##### **Üldised soovitus**

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud.

##### **Kokkupuute stsenaariumid**

Kui käesoleva kemikaali ohutuskaardi juurde kuulub lisa, tuleb järgida selles viidatud kokkupuutestsenaariume.

##### **Kokkupuute piirväärtused**

Toote koostisainete kohta puuduvad kokkupuute piirväärtused.

##### **Inseneritehnilised meetmed**

Rakendage toote kasutamise ajal tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Vältige gaasi või tolmu sissehingamist.

##### **Hügieenimeetmed**

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootele eksponeeritud kehaosi pesta.

##### **Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Erinõuded puuduvad.

#### **Sobivad isikukaitsevahendid**



## Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

## Hingamisteede kaitse

Soovitav: Kombineeritud filter A2B2E2K2. Klass 2 (keskmine kaitsevõime). Pruun/hall/kollane/roheline

## Naha kaitse

Erinõuded puuduvad.

## Käte kaitse

Soovitav: Nitriilkummi

## Silmade kaitse

Erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedelik
Värvus	Beež
Lõhn	Õrn
Lõhnalävi (ppm)	Andmed ei ole kättesaadavad.
pH	Andmed ei ole kättesaadavad.
Viskoossus (40°C)	28,8 - 35,2 centistokes
Tihedus (g/cm <sup>3</sup> )	< 1

### Oleku muutused

Sulamispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Keemispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad.
Lagunemistemperatuur (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100)	Andmed ei ole kättesaadavad.

### Teave tule- ja plahvatusohu kohta

Leekpunkt (°C)	> 150
Süttimispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Iseüttimispunkt (°C)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Plahvatuspiir (% v/v)	Andmed ei ole kättesaadavad.
Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad.

### Lahustuvus

Lahustuvus vees	Lahustumatu
Jaotustegur n-oktaanool/vesi	Andmed ei ole kättesaadavad.

### 9.2. Muu teave

Lahustuvus rasvas (g/L)	Andmed ei ole kättesaadavad.
-------------------------	------------------------------

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustel, mida on kirjeldatud jagu 7.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mittespetsiifiline.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumenemisel (näit. päikesevalgus) tekib ülerõhk.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kanged happed, kanged alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jagu 1 määratletud moel.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne mürgisus

Aine: Hvidolie, paraffinolie (råolie)  
 Art: Küülik  
 Katse: LD50  
 Suund: Nahakaudne  
 Tulemus: > 2000 mg/kg

Aine: Hvidolie, paraffinolie (råolie)  
 Art: Rott  
 Katse: LD50  
 Suund: Suukaudne  
 Tulemus: > 5000 mg/kg

#### Nahka söövitav/ärritav

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Mutageensus sugurakkudele

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Reproduktiivtoksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad.

#### Pikaajaline toime

Mittespetsiifiline.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Aine: Hvidolie, paraffinolie (råolie)  
 Art: Leuciscus idus  
 Katse: LC50  
 Periood: 96h  
 Tulemus: > 1000 mg/l

Aine: Hvidolie, paraffinolie (råolie)  
 Art: Vesikirp  
 Katse: EC50  
 Periood: 48h  
 Tulemus: > 100 mg/l

Aine: Hvidolie, paraffinolie (råolie)  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Katse: NOEC  
 Periood: 72h  
 Tulemus: > 100 mg/l

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine	Biolagunduvus	Katse	Tulemus
Hvidolie, paraffinolie (råolie...)	Jah	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

### 12.3. Bioakumulatsioon

Aine	Potentsiaalne bioakumulatsioon	LogPow	BCF
Hvidolie, paraffinolie (råolie...)	Ei	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

**12.4. Liikuvus pinnases**

Andmed puuduvad

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Mittespetsiifiline.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

**Jäätmed**

EWC kood

13 01 10\*

mineraalõlipõhised kloorimata hüdraulikaõlid

**Muu märgistus**

-

**Saastunud pakendimaterjal**

Erinõuded puuduvad.

**14. JAGU. Veonõuded****14.1 – 14.4**

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

**ADR/RID**

14.1. ÜRO number

-

14.2. ÜRO veose

-

tunnusnimetus

-

14.3. Transporti ohuklass(id)

-

14.4. Pakendirühm

-

Märkused

-

Tunneli piirangu kood

-

**IMDG**

ÜRO nr.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

EmS

-

MP\*\*

-

Hazardous constituent

-

**IATA/ICAO**

ÜRO nr.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

**14.5. Keskkonnaohud**

-

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

-

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Andmed puuduvad

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Piirangud kasutamisel

Vältida rasedate ja imetavate naiste kokkupuudet tootega. Arvesse tuleb võtta võimalikke riske ja töökohal rakendatavaid tehnilisi ettevaatusabinõusid või projektilahendusi kokkupuute välistamiseks.

#### Nõuded eriväljaõppele

-

#### Muu teave

Ei rakendu

#### Seveso

-

#### Allikas

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (EMPs kohaldatav tekst) (CLP).

EÜ määrus 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

## 16. JAGU. Muu teave

#### Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

#### Määratud kasutuseesmärkide täielik tekst, nagu on nimetatud jagu 1

-

#### Muud märgistuselemendid

Ei rakendu

#### Muu

Soovitav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud 1. jagu) ja ei pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

#### Ohutuskaardi on kinnitanud

MSN

#### Viimase olulise muudatuse kuupäev

#### (Ohutuskaardi versiooni esimene number)

-

#### Viimase vähemtähtsa muudatuse kuupäev

#### (Ohutuskaardi versiooni viimane number)

-