

# ÖRYGGISBLAÐ

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

#### Viðskiptaheiti

TJEP helársolie 100ml f/TJEP tools

#### Vörunúmer

106228

#### Skráningarnúmer REACH

Á ekki við

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

#### Viðeigandi vottuð notkun á efninu eða blöndunni

NA

#### Notkun sem ráðið er frá

-

Allt efni um tillagða og vottaða notkunarflokkar er gefið upp í liður 16

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

#### Fyrirtæki og heimilisfang

Bell Add / Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11, 2650 Hvidovre

Denmark

tílf: +45 7020 7769

fax: +45 7020 7759

#### Tengiliður

Morten S. Nilsson

#### Netfang

sds@belladd.dk

#### Dagsetning öryggisblaðs

25-03-2018

#### Útgáfa öryggisblaðs

1.0

### 1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Óflokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Merkingaratriði

#### Hættumerki

Á ekki við

#### Viðvörðunarorð

-

#### Hættusetningar

Á ekki við-

#### Öryggisyfirlýsingar

Almennt -

Fyrirbygging -

Viðbrögð -

Geymsla -

Förgun -

### Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Á ekki við

### 2.3. Aðrar hættur

Á ekki við

### Viðbótarkerking

Inniheldur (heiti næmandi efnis). Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. (EUH208)

Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið. (EUH210)

### Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

### VOC

Á ekki við

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI: Basisolie, uspecificeret

AUKENNISNÚMER: -

INNIHALD: 60-80%

CLP-FLOKKUN:

HEITI: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

AUKENNISNÚMER: CAS-nr.:8042-47-5 EC-nr.:232-455-8 REACH nr.:01-2119487078-27-xxxx

INNIHALD: 15 - <25%

CLP-FLOKKUN: Asp. Tox. 1

H304

HEITI: Basisolie, uspecificeret

AUKENNISNÚMER: -

INNIHALD: 1 - <2.5%

CLP-FLOKKUN: Asp. Tox. 1

H304

(\* Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

### Aðrar upplýsingar

-

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

#### Almennar upplýsingar

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slyshadeild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað.

Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

#### Innöndun

Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

#### Snerting við húð

Takið viðkomandi úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur komist í snertingu við húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðhreinsi. NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni.

#### Snerting við augu

Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30°C) í a.m.k. 15 mínútur. Hringið í lækni.

#### Inntaka

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

#### Brunar

Á ekki við

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Ekkert sérstakt

**4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Ekkert sérstakt

**Upplýsingar fyrir lækna**

Takið þetta öryggisblað með.

**5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1. Slökkvibúnaður**

Ráðlagt: alkóhólþolin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi. Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Ekkert sérstakt

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Engar sérstakar kröfur.

**6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Engar sérstakar kröfur.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Engar sérstakar kröfur.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

Notið sand, sag, mold, vermikúlít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum. Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs. Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla****7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

**Geymsluhitastig**

Engin gögn tiltæk.

**7.3. Sértæk, endanleg notkun**

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif****OEL**

Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

**DNEL / PNEC**

Engin gögn tiltæk

**8.2. Takmörkun váhrifa**

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbundinn hátt.

**Almennar ráðleggingar**

Óleyfilegt er að reykja, neyta matar eða vökva og geyma tóbak, mat eða vökva í vinnustofu.

**Það sem gerst getur við váhrif**

Ef viðauki fylgir með þessu öryggisblaði skal fara eftir leiðbeiningum um váhrif sem tekin eru fram á honum.

**Váhrifamörk**

Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir efnin sem þessi vara inniheldur.

**Viðeigandi tæknilegar aðgerðir**

Takið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar. Forðist innöndun gass eða ryks.

**Aðgerðir í hollustumálum**

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvoðið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

#### Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

#### Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður



#### Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

#### Öndunarbúnaður

Ráðlagt: Samsett sía A2B2E2K2. Flokkur 2 (meðalgeta). Brúnt/grátt/gult/grænt

#### Húðhlífar

Engar sérstakar kröfur.

#### Handhlífar

Ráðlagt: Nítrílgúmmí

#### Augnhlífar

Engar sérstakar kröfur.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)	Vökvi
Litur	Drapplitað, ljósbrúnt
Lykt	Milt
Lykt þröskuld (ppm)	Engin gögn tiltæk.
pH	Engin gögn tiltæk.
Seigja (40°C)	28,8 - 35,2 centistokes
Eðlismassi (g/cm <sup>3</sup> )	< 1

#### Fasabreytingar

Bræðslumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Suðumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Gufuþrýstingur	Engin gögn tiltæk.
Niðurbrotshitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Uppgufunarhraði (n-butylacetat = 100)	Engin gögn tiltæk.

#### Gögn um eld- og sprengihættu

Kveikjumark (°C)	> 150
Kveiking (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sprengimörk (% v/v)	Engin gögn tiltæk.
Sprengifimi	Engin gögn tiltæk.

#### Uppleysanleiki

Uppleysanleiki í vatni	Óuppleysanlegt
n-oktanól/vatnsstuðull	Engin gögn tiltæk.

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Uppleysanleiki í fitu (g/L)	Engin gögn tiltæk.
-----------------------------	--------------------

## 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

### 10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk

### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst er í kaflanum "Meðhöndlun og geymsla".

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekkert sérstakt

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

Látið ekki vera í hita (t.d. í sólarljósi) þar sem það gæti valdið of miklum þrýstingi.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****Bráð eiturhrif**

Efni: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Tegund: Kanína

Próf: LD50

Váhrifaleið: Um húð

Niðurstaða: > 2000 mg/kg

Efni: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Tegund: Rotta

Próf: LD50

Váhrifaleið: Munnlegt

Niðurstaða: > 5000 mg/kg

**húðæting/húðerting**

Engin gögn tiltæk.

**Alvarlegur augnskaði/augnerting**

Engin gögn tiltæk.

**Næming öndunarfæra eða húðnæming**

Engin gögn tiltæk.

**Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur**

Engin gögn tiltæk.

**Krabbameinsvaldandi áhrif**

Engin gögn tiltæk.

**Eiturhrif á æxlun**

Engin gögn tiltæk.

**Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti**

Engin gögn tiltæk.

**Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif**

Engin gögn tiltæk.

**Ásvelgingarhætta**

Engin gögn tiltæk.

**Langvarandi áhrif**

Ekkert sérstakt

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1. Eiturhrif**

Efni: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Tegund: Leuciscus idus

Próf: LC50

Tímalengd: 96h

Niðurstaða: > 1000 mg/l

Efni: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Tegund: Krabbasvíf

Próf: EC50

Tímalengd: 48h

Niðurstaða: > 100 mg/l

Efni: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Tegund: Pseudokirchneriella subcapitata

Próf: NOEC

Tímalengd: 72h

Niðurstaða: > 100 mg/l

**12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki**

Efni

Hvidolie, paraffinolie (råolie...)

Lífbrjótanleiki

Já

Próf

Engin gögn tiltæk

Niðurstaða

Engin gögn tiltæk

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Efni

Hvidolie, paraffinolie (ráolie...

Möguleg samansöfnun í lífverum

Nei

LogPow

Engin gögn tiltæk

BCF

Engin gögn tiltæk

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Engin gögn tiltæk

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eitrefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

**12.6. Önnur skaðleg áhrif**

Ekkert sérstakt

**13. LIÐUR: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Reglugerðir varðandi hættulegan úrgang gilda ekki fyrir þessa vöru.

**Úrgangur**

EWC-kóði

13 01 10\*

steinefni vökva olíur óklóraðar

**Sérstök merkin**

-

**Samsettar umbúðir**

Engar sérstakar kröfur.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****14.1 – 14.4**

Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR, IATA og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

**ADR/RID**

UN-númer

-

Rétt UN-sendingarheiti

-

Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

-

Pökkunarflokkur

-

Athugasemdir

-

Jarðgangaflokkur

-

**IMDG**

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

EmS

-

MP\*\*

-

Hazardous constituent

-

**IATA/ICAO**

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

**14.5. Umhverfishættur**

-

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

-

**14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.**

Engin gögn tiltæk

(\*) Pökkunarhópur

(\*\*) Sjávarmengunarvaldur

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

#### Takmarkanir á notkun

Þungaðar konur og konur með barn á brjósti mega ekki verða fyrir váhrifum þessarar vöru. Gera skal áhættumat og viðeigandi tæknilegar varúðarráðstafanir eða meta gerð vinnustofunnar.

#### Beiðnir um sérstaka þjálfun

-

#### Annað

Á ekki við

#### Seveso

-

#### Heimildir

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Efnaöryggismat

Nei

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

### Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H304 - Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.

### Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

-

### Önnur merkingaratriði

Á ekki við

### Annað

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.

### Öryggisblaðið er vottað af

MSN

### Dagsetning síðustu meginbreytingar (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

-

### Dagsetning síðustu minniháttar breytingar (síðasti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

-