

## Biztonsági adatlap

ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2015/830 Rendelete

### 1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Kód: **4978XX**  
Elnevezés **THERMOWOOD OIL**

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

Leírás/Használat **OLIO PER LEGNO TERMOTRATTATO**

Azonosított felhasználás	Ipari	Foglalkozásszerű	Fogyasztói
Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók	✓	✓	✓
Építési és szerelőipari munkák	✓	✓	✓
Fa- és faipari termékek feldolgozása	✓	✓	✓

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve **B.P.S. S.r.l.**  
Cím **Via Industria n. 4**  
Helység és állam **30029 San Stino di Livenza (VE)**  
**Italia**  
tel: **+39 0421 951900**  
fax: **+39 0421 951902**

Az illetékes személy e-mail címe  
A biztonsági adatlapért felelős **tecnico@bormawachs.it**

Forgalmazza: **B.P.S. S.r.l.**

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős információt ad

### 2. SZAKASZ A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a 1272/2008/EK (CLP) rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek.  
A termék, mivel olyan koncentrációban tartalmaz veszélyes anyagokat, melyeket a 3. részben fel kell tüntetni, a 2015/830 (EU) rendeletének, kellő információkat tartalmazó biztonsági adatlap szükséges.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés: --

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

# THERMOWOOD OIL

## 2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>

A veszélyt jelző piktogramok:

Figyelmeztetések: --

A figyelmeztető mondatok:

**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**P501** A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.  
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál  $\leq$  PBT vagy vPvB anyagokat.

## 3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Tartalom:

Azonosítás **x = Konc. %** **Osztályozás 1272/2008 (CLP)**

**IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2%AROMATICI**

CAS  $50 \leq x < 60$  **Asp. Tox. 1 H304, EUH066**

EK 918-481-9

INDEX

Reg. sz. 01-2119457273-39

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

## 4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**SZEM:** Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsét. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.

**BŐR:** Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal hívjunk orvost. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk.

**BELÉLEGZÉS:** Vigyük a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.

**LENYELÉS:** Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk. Semmi olyat ne adjunk be, amit az orvos kifejezetten nem engedélyezett.

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

Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

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

Nem állnak rendelkezésre információk

## 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

#### NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Semelyik sem.

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

#### AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN

Ne lélegezze be az égéstermékeket.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A tárolóedényeket vízszaggal hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradványának a hulladékeltávolítását az érvényes előírások szerint végezzük.

#### VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

## 6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély.

A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.

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

Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal.

Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

## 7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak akkor nyúljunk a termékhez, ha a biztonsági adatlap összes pontját tanulmányoztuk. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek.

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

Csak az eredeti tartályban tároljuk. A tartályokat zárva, jól szellőző, a közvetlen napsugárzástól védett helyen tároljuk. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk

## 8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Referenciák Szabványok:

TLV-ACGIH      ACGIH 2020

#### **IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2%AROMATICI**

#### **Küszöbérték**

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		1200	148	0	0	

Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légheszívó berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjünk tanácsot esetleg a saját vegyi anyag-szállítónktól.

A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak.

#### **KEZEK VÉDELME**

A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni (MSZ EN 374).

A védőkesztyűk anyagának kiválasztásához figyelembe kell venni az alábbiakat: kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-idej van, amely használat módjától és időtartamától függ.

#### **BŐR VÉDELME**

Hosszú újjú munkaruhát és I. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

#### **SZEMEK VÉDELME**

# THERMOWOOD OIL

## 8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem ... / >>

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166).

### LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (MSZ EN 14387). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aerosolok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni..

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarcok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

### A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

## 9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	flyékony	
Szín	mappa szerint	
Szag	szagtalan	
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre	
pH-érték	Nem alkalmazható	
Olvadáspont / fagyáspont	-20 °C	
Kezdeti forráspont	160 °C	
Forrásponttartomány	160-245 °C	
Lobbanáspont	> 60 °C	
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre	
Alsó gyulladási hőmérséklet	0,6 % (H/H)	
Felső gyulladási hőmérséklet	7 % (H/H)	
Alsó robbanási határ	Nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	Nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	0,05 kPa	
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre	
Relatív sűrűség	0,88 g/cm <sup>3</sup>	
Oldékonyság	Nem áll rendelkezésre	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre	
Öngyulladási hőmérséklet	> 200 °C	
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre	
Viszkózitás	>20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40°C)	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre	
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre	

### 9.2. Egyéb információk

**THERMOWOOD OIL**

Nem állnak rendelkezésre információk

**10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem állnak rendelkezésre információk

**11. SZAKASZ Toxikológiai információk**

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint.

Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2%AROMATICI

The major metabolites of t-butylcyclohexane were found to be: trans-4-t-butylcyclohexanol, 2c-hydroxy-4t-t-butylcyclohexanol, 2-methyl-2-cyclohexylpropanoic acid, 2c-hydroxy-4c-t-butylcyclohexanol, 2-methyl-2-cyclohexyl-1,3-propanediol, 2t-hydroxy-4t-t-butylcyclohexanol, and cis -4-t-butylcyclohexanol.

The permeability coefficients (cm/h) of aromatic and aliphatic hydrocarbons were determined to be: Naphthalene 5.3E-05; 1-Methyl naphthalene 2.9E-05; 2-Methyl naphthalene 3.2E-05; Decane 6.5E-06; Undecane 4.5E-07; Dodecane 1.6E-06.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

**THERMOWOOD OIL****11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>**

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:	Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)
ATE (Szájon át) a keverékből:	Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)
ATE (Bőrön át) a keverékből:	Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2%AROMATICI

LD50 (Szájon át)	> 5000 mg/kg rat
LD50 (Bőrön át)	> 5000 mg/kg rabbit
LC50 (Belélegzés)	> 4951 mg/m <sup>3</sup> rat

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak Viszkozitás: >20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40°C)

## THERMOWOOD OIL

**12. SZAKASZ Ökológiai információk**

Használjuk a normál ipari munkelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe. Amennyiben a termék vízfolyásba, csatornába került vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**12.1. Toxicitás**

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2%AROMATICI  
LC50 - Halak Esetén 1000 mg/l/96h Onocorhynchus mykiss  
EC50 - Rákok Esetén 1000 mg/l/48h Daphnia magna

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

IDROCARBURI, C10-C13, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, <2%AROMATICI  
Gyorsan lebomló

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre információk

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk

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

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál  $\leq$  PBT vagy vPvB anyagokat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk

**13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, nem veszélyes hulladéknak számítanak. Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.  
SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK  
A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.

**14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk**

A termék a veszélyes áruk közúti (A.D.R.), vasúti (RID), tengeri (IMDG Code) és légi (IATA) szállításáról szóló hatályos rendelkezések értelmében nem minősül veszélyesnek.

## THERMOWOOD OIL

## 14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / &gt;&gt;

## 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

## 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

## 14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

Nem rá vonatkozó információ

## 15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso kategória - 2012/18/EK Irányelv: NincsA termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint  
Nincs(EC) No. 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról  
Nem alkalmazhatóA jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok  
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál  $\leq$  SVHC anyagokat.Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)  
NincsKiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EK) rendelet  
Nincs

## THERMOWOOD OIL

## 15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / &gt;&gt;

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre információk

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspirációs veszély, kategória 1
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>EUH066</b>	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
<b>EUH210</b>	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

## RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- CAS NUMBER: CAS (Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat) szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE NUMBER: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX NUMBER: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**THERMOWOOD OIL**

- ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)  
2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)  
3. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EU) rendelete (I Atp. CLP)  
4. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/830 (EU) rendelete  
5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)  
6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)  
7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)  
8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)  
9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)  
10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)  
11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)  
12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)  
13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)  
14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)  
15. 2018/1480 (EU) Rendelete (XIII Atp. CLP)  
16. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)  
17. 2019/1148 (EU) Rendelete  
18. 2020/217 (EU) Rendelete (XIV Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS honlap
- ECHA Agency honlap
- Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetészerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

#### A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI

Vegy- és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.