

4305000

Tarkistettu pvm: 14/04/2023

Painatuspäivämäärä: 14/04/2023

01 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

• 1.1 Tuotetunniste

- *Kauppanimike:*
PREMIUM TEAK OIL 6151-00
- Artikkelinumero:
615100
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- Aineen / valmisteen käyttö
Pinnoiteaine

• 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

- *Valmistaja/toimittaja:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99

- *Tietoja antaa:*
Osasto tuoteturvallisuus e-mail: li-sdb@teknos.com

- 1.4 Häätäpuhelinnumero:
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

02 Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti



GHS08

Asp. Tox. 1 - H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.



GHS07

STOT SE 3 - H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aquatic Chronic 3 - H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- 2.2 Merkinnät
- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
- Varoitusmerkit



GHS08

GHS07

- Huomiosana
Vaara

- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics
/ Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
- Vaaralausekkeet
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH208 Sisältää 3-Jodi-2-propynylibutylikarbamaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- Turvalausekkeet
P260 Älä hengitä höyryä.

(jatkuu sivulla 2)

4305000

Tarkistettu pvm: 14/04/2023

Painatuspäivämäärä: 14/04/2023

PREMIUM TEAK OIL 6151-00

(jatkuu sivulla 1)

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/ kansainvälisiä määräyksiä.

- **2.3 Muut vaarat**
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT:
- Ei voida käyttää.
- vPvB:
- Ei voida käyttää.

03 Koostumus ja tiedot aineosista• **3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**• **Selostus:**

Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

• **Sisältää vaarallisia aineita:****CAS-numero****%****64742-82-1****hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes,****40,00- 60,00**

isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics

EY-numero: 918-481-9

Reg. nr.: 01-2119457273-39

 Asp. Tox. 1 - H304; EUH066
1189173-42-9**Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%****10,00- 25,00**

naphthalene

EY-numero: 918-811-1

Reg. nr.: 01-2119463583-34

 Asp. Tox. 1 - H304;  STOT SE 3 -
H336;  Aquatic Chronic 2 - H411; EUH066
55406-53-6**3-Jodi-2-propynylibutylikarbamaatti****0,0015- 0,50**

EY-numero: 259-627-5

 Eye Dam. 1 - H318;  Acute Tox. 3
- H331;  STOT RE 1 - H372;  Acute
Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1 - H317; 

Aquatic Acute 1 - H400 (M=10), Aquatic

Chronic 1 - H410

• **Lisätietoja:**

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

04 Ensiaputoimenpiteet• **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**• **Hengitettävä:**

Huolehdi raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

• **Ihokosketuksessa:**

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

• **Aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

• **Nieltyä:**

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

• **Ohjeita lääkärille:**• **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

(jatkuu sivulla 3)

4305000

Tarkistettu pvm: 14/04/2023

Painatuspäivämäärä: 14/04/2023

PREMIUM TEAK OIL 6151-00

(jatkuu sivulla 2)

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

05 Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojaruuvastus:**
Käytettävä hengityssuojainta.
Räjähdyksen ja palokaasuja ei saa hengittää.
- **Lisätiedot**
Tulelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihulla.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

06 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä suojaruuvastusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Pääsystä maaperään on ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Kaasuvuodosta ja pääsystä maaperään on ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaine, sahajauho).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojaruuvastusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

07 Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
Päästörajat huomioitava.
- **Palo- ja räjähdys-suojaoheut:**
Vältettävä iskuja ja hankausta.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
- **Yhteisvarastointioheut:**
Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4305000

Tarkistettu pvm: 14/04/2023

Painatuspäivämäärä: 14/04/2023

PREMIUM TEAK OIL 6151-00

(jatkuu sivulla 3)

08 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- **Lisäohjeet:**
Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- **Henkilökohtainen suojavaustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
Työn aikana on syöminen ja juominen kielletty.
Ennen taukoja ja työn päätyttyä huolehdittava perusteellisesta ihonpuhdistuksesta.
- **Hengityssuoja:** Hengityssuojaimen käyttö suositeltavaa.
- **Käsisuojus:** Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Suojakäsineet läpäisemättömät käsineet
- **Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika**
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
Läpäisyajojen arvoja, jotka vastaavat EN 374 osa III vaatimuksia, ei ole saatu käytännön olosuhteissa.
Käyttäjäksi suositellaan sen vuoksi enintään 50 % läpäisyajasta.
- **Silmäsuojus:** Suojalasit
- **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

09 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

Muoto:	Neste
Väri:	Tuotenimikkeen mukainen
Haju:	Tyypillinen Tyypillinen
Hajukynnys:	Ei määritetty.

Tilanmuutos

Kiehumispiste ja kiehumisalue: Ei määritetty.

Leimahduspiste: > 60 °C

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei voida käyttää.

Syttymislämpötila: ei määritetty

Hajoamislämpötila: Ei määritetty.

Itsesyttymislämpötila: Ei määritetty.

Räjähtävyys: Ei määritetty.

Räjähdyssrajat:

Alempi: Ei määritetty.

Ylempi: Ei määritetty.

Höyrypaine: Ei määritetty.

(jatkuu sivulla 5)

4305000

Tarkistettu pvm: 14/04/2023

Painatuspäivämäärä: 14/04/2023

PREMIUM TEAK OIL 6151-00

(jatkuu sivulla 4)

Tiheys:	0,8500 g/cm3
Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	40 °C 20 mm2/s
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys**
- Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:
55406-53-6 3-Jodi-2-propynylibutylikarbamaatti
Oraali, LD50: 1470 mg/kg (rat)
Dermaali, LD50: >2000 mg/kg (rat)
Inhaloituna, LC50/4h: >6,89 mg/l (rat)
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- Ihosyövyttävyyden/ihoärsytys
Ei ärsyttävää vaikutusta.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- **Toksikologisia lisätietoja:**
Tuote voi aiheuttaa EY:n yleisten luokitusdirektiivien mukaisesti valmisteissa seuraavat vaarat:
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**
- **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- Vesimyrkyllisyys:
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:**
- **12.3 Biokertyvyys**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekotoksiset vaikutukset:**

(jatkuu sivulla 6)

4305000

Tarkistettu pvm: 14/04/2023

Painatuspäivämäärä: 14/04/2023

PREMIUM TEAK OIL 6151-00

(jatkuu sivulla 5)

- **Huomautus:**
Haitallinen kaloille
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
haitallinen vesieliöille
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:**
Ei voida käyttää.
- **vPvB:**
Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Euroopan jäteluettelo**
08
PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIIVISTYSSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET
08 01
maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet
08 01 11
maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:**
Hävittävä virallisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

- **UN-numero**
- ADR** ei sovellettavissa
- IMDG** ei sovellettavissa
- IATA** ei sovellettavissa
- **Ympäristövaarat:**
Ei voida käyttää.
- **Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei voida käyttää.
- **Kuljetus/lisätietoja:**
Not applicable.

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II
- ASETUS (EU) 2019/1148
- Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)
- Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII

(jatkuu sivulla 7)

4305000

Tarkistettu pvm: 14/04/2023

Painatuspäivämäärä: 14/04/2023

PREMIUM TEAK OIL 6151-00

Rajoitusehdot: 3

(jatkuu sivulla 6)

- **Kansalliset määräykset:**
- **Vesivaarallisuusluokka:**
WGK 2 (Oma luokitus): vettä vaarantava.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Asiaankuuluvat lausekkeet

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- **Näyttelyalue ohjelehti:**
Environment protection department.
- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta