

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Soudal Puuliima Pro30D

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 20.04.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Soudal Puuliima Pro30D

Tuotekuvaus D3-luokan puuliima.

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 55 Muut kemikaalit

Toimialakoodi (TOL) F433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Soudal Oy
Postiosoite Teollisuustie 6
Postinumero 51200
Paikkakunta Kangasniemi
Maa Suomi
Sähköposti tekninentuki@soudal.fi
Verkkosivu www.soudal.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 09-471977 tai 09-4711
Kuvaus: Myrkytystietokeskus
Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätänumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja Ei luokiteltu vaaralliseksi (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)

Ei luokiteltu vaaralliseksi (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Varoitus! Tuote voi aiheuttaa lattialla ollessaan liukkaita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Seoksen kuvaus

Tämä seos ei sisällä ilmoitettavia ainesosia.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Mikäli voit pahoin, hakeudu lääkäriin.

Hengitystiet

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Hengitysongelmat: ota yhteyttä lääkäriin.

Ihokosketus

Huuhtele vedellä. Älä käytä neutralisoivia aineita (kemikaaleja) ilman lääkärin suostumusta. Vie henkilö lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

Silmäkosketus

Huuhtele vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit, jos se onnistuu helposti. Jatka huuhtelemista. Älä käytä neutralisoivia aineita (kemikaaleja) ilman lääkärin suostumusta. Vie uhri silmälääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Huuhtele suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Älä käytä neutralisoivia aineita (kemikaaleja) ilman lääkärin suostumusta. Konsultoi lääkäriä mikäli voit pahoin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset

Ei tiedossa.

Välittömät oireet ja vaikutukset

Ei tiedossa.

Viivästyneet oireet ja vaikutukset

Ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito

Mikäli sovellettavissa ja saatavilla, ne listataan alla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusvälineet

Ei sovellettavissa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Palaessa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Ei erityisiä ohjeita vaadita.
Eityiset suojavälineet palontorjuntaan	Suojakäsineet. Suojalasit. Kuumuudelle/tulelle altistuminen: kompressoitu ilma/happilaite.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Ei avoliekejä.
Suojavarusteet	Suojavarusteet ei-pelastushenkilökunnalle: katso kohta 8.2. Suojavarusteet pelastushenkilökunnalle: Suojakäsineet, suojavaatetus.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estä tuotteen vapautuminen ympäristöön. Käytä soveltuvia menetelmiä välttääksesi ympäristön saastumisen.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen	Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun imevään materiaaliin. Kerää ja laita soveltuviin jätteastioihin ja sulje kunnolla.
Puhdistaminen	Puhdista saastuneet pinnat runsaalla vedellä. Pese vaatetus ja varusteet käsittelyn jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohta 13.
---------------	-----------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Pidä kaukana paljaista liekeistä/kuumuudesta. Noudata normaaleja hygieniastandardeja. Pidä astia tiukasti suljettuna.
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytyslämpötila 5 °C - 35 °C. Säilytä astia hyvin ilmastoidussa paikassa. Noudata laillisia vaatimuksia. Pidä kaukana suorasta auringonvalosta. Suojaa jäätymiseltä. Maksimi varastointiaika 1 vuosi.
Vältettävät olosuhteet	Kuumuuden lähteet.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Soveltuvat pakkaustavat	Soveltuva pakkausmateriaali: synteettinen materiaali.
-------------------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks	Mikäli sovellettavissa ja saatavilla, altistumisskenaario on liitteenä. Katso
-----------	---

valmistajan antamat tiedot.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset
torjuntatoimenpiteet

Pidä kaukana avoliekeistä/kuumuudesta. Noudata normaaleja
hygieniastandardeja. Älä syö, juo tai tupakoi työn aikana.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Silmiensuojausta ei vaadita normaaliolosuhteissa.

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus,
lyhytaikainen kosketus

Suojakäsineet.

Ihon ja käsien suojaus,
pitkäaikainen kosketus

Suojakäsineet.

Soveltuva käsinetyyppi

Kemikaaleja kestävät suojakäsineet (EN374)

Soveltuvat materiaalit

Nitriilikumi

Läpätunkeutuvuus aika

Arvo: > 480 min

Käsineen materiaalin paksuus

Arvo: 0.1 - 0.4 mm

Käsien suojaus, huomautuksia

Suojausindeksi: Class 6 (Luokka 6). Valmistaja: Company KCL.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Suojavaatetus.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Hengityssuojainta ei vaadita normaaliolosuhteissa.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso kohdat 6.2, 6.3 ja 13.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste.

Väri

Valkoinen.

Haju

Makeahko.

pH

Arvo: 2.8 -3.6

Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei syttyvä.
Räjähdyksraja	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Arvo: 24 hPa Lämpötila: 20 °C
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1.03 - 1.13 Lämpötila: 25 °C
Liukoisuus	Huomautukset: Liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei sovellettavissa (seos).
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Viskositeetti	Arvo: 9000 -15000 mPa.s Lämpötila: 25 °C Tyyppi: Dynaaminen Huomautukset: Ei tietoa saatavilla. Tyyppi: Kinemaattinen
Räjähävyys	Ei kemikaaliryhmiä, joilla räjähtäviä ominaisuuksia.
Hapettavuus	Ei kemikaaliryhmiä, joilla hapettavia ominaisuuksia.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Reagoi happojen kanssa.
---------------	-------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Vakaa normaaleissa olosuhteissa.
--------------	----------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tietoa saatavilla.
--	-----------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Pidä kaukana avoliekeistä/kuumuudesta.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tietoa saatavilla.
-------------------------	-----------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti

Huomautukset: Ei testitietoja seoksesta saatavilla. Luokitus perustuu ainesosille jotka muodostavat seoksen. Ei luokiteltu akuutisti myrkylliseksi

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi

Ei luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

Ihosityövyttävyyden / ihoärsytys, testitulokset

Myrkyllisyyskategoria: Iho ärsytys

Huomautukset: Ei testitietoja seoksesta saatavilla. Luokitus perustuu ainesosille jotka muodostavat seoksen.

Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Ei luokiteltu ärsyttäväksi iholle.

Silmävaurio / -ärsyttävyyden testitulokset

Huomautukset: Ei testitietoja seoksesta saatavilla. Luokitus perustuu ainesosille jotka muodostavat seoksen.

Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi

Ei luokiteltu silmiä ärsyttäväksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Myrkyllisyyskategoria: Ihon herkkyys

Huomautukset: Ei testitietoja seoksesta saatavilla. Luokitus perustuu ainesosille jotka muodostavat seoksen.

Myrkyllisyyskategoria: Hengityksensuojaus, yleinen

Huomautukset: Ei testitietoja seoksesta saatavilla. Luokitus perustuu ainesosille jotka muodostavat seoksen.

Hengitysteiden herkistymisen arviointi

Ei luokiteltu herkistäväksi hengitettynä.

Ihon herkistymisen arviointi

Ei luokiteltu herkistäväksi iholle.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Huomautukset: Ei testitietoja seoksesta saatavilla. Luokitus perustuu ainesosille jotka muodostavat seoksen.

Mutageenisuuden arviointi

Ei luokiteltu mutageeniseksi Ei luokiteltu genotoksiseksi

Syöpävaarallisuus

Myrkyllisyyskategoria: Syöpävaarallinen

Huomautukset: Ei testituloksia seoksesta saatavilla. Tulokset perustuvat aineosiin, jotka muodostavat seoksen.

Syöpävaarallisuuden arviointi

Ei luokiteltu syöpävaaralliseksi.

Lisääntymismyrkyllisyys

Huomautukset: Ei testitietoja seoksesta saatavilla. Luokitus perustuu ainesosille jotka muodostavat seoksen.

Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi

Ei luokiteltu myrkylliseksi. Ei luokiteltu reprotoksiseksi

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, testitulokset

Huomautukset: Ei testitietoja seoksesta saatavilla. Luokitus perustuu ainesosiin, jotka muodostavat seoksen.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Ei luokiteltu subkroonisesti myrkylliseksi.

Altistumisen oireet

Muut tiedot	Krooniset vaikutukset lyhyessä ja pitkäaikaisessa altistuksessa: Ihon kutina/ ärsytys. Silmäkudoksen ärsytys.
-------------	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi asetuksen (EY) N: o 1272/2008 perusteiden mukaisesti
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei sisällä helposti biohajoavia ainesosia.
--	--

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyskerroin (BCF)	Huomautukset: Ei sovellettavissa (seos). Suoraa johtopäätöstä ei voida vetää saatavilla olevien arvojen perusteella.
---------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei testitietoja liikkuvuudesta saatavilla.
------------	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita, kuten mainittu liitteessä XIII säädöksen (EY) No 1907/2006 mukaan .
----------------------------------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Otsonia tuhoava ominaisvaikutus (ODP)	Huomautukset: Ei luokiteltu otsonikerrokselle vaaralliseksi (EY) N:o 1005/2009 mukaisesti.
Suhteellinen kasvihuonevaikutus (GWP)	Huomautukset: Sisältää ainesosan/osia, jotka sisältyvät listaan kasvihuonevaikutukseen liittyvistä ainesosista (IPCC). Mikään tunnetuista ainesosista ei ole listattuna fluorattujen kasvihuonekaasujen listalle (EY) N:o 517/ 2014 mukaisesti.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Kierrätä/uudelleenkäytä. Hävitys paikallisten säädösten mukaisesti. Hanki lupa saasteenhallintaviranomaisilta ennen mahdollista hävitystä jäteveden kierrätyslaitokselle.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 080410 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei
EWC koodi pakkaus	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150102 muovipakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset

Tuote ei vaadi luokitusta kuljetusta varten.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

VOC

VOC, painoprosenttia: 0

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat BIG: lle toimitettuihin tietoihin ja näytteisiin. Dokumentti on kirjoitettu parhaan kykymme ja sen hetkisen tiedon mukaan. Käyttöturvallisuustiedote muodostaa vain ohjeen seosten/valmisteiden turvalliselle käsittelylle, käytölle, kulutukselle, varastoinnille, kuljetukselle ja hävittämiselle, jotka on mainittu kohdassa 1. Uusia käyttöturvallisuustiedotteita laaditaan ajoittain. Vain uusimpia versioita voidaan käyttää. Ellei käyttöturvallisuustiedotteessa toisin mainita, tiedot eivät koske aineita / valmisteita / seoksia, jotka ovat puhtaammassa muodossa sekoitettuna muiden aineiden kanssa tai prosesseissa. Käyttöturvallisuustiedote ei tarjoa laatuvaatimuksia kyseessä oleville aineille / valmisteille / seoksille. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen ohjeiden noudattaminen ei vapauta käyttäjää velvollisuudesta ryhtyä kaikkiin toimenpiteisiin, joita ohjaa järki, määräykset ja suositukset tai jotka ovat välttämättömiä ja / tai hyödyllisiä tosiasiallisesti sovellettavien olosuhteiden perusteella. BIG ei takaa annettujen tietojen paikkansapitävyyttä tai kattavuutta, eikä niitä voida pitää vastuussa kolmansien osapuolten tekemistä muutoksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on ollut suunniteltu käytettäväksi Euroopan Unionissa, Sveitsissä, Islannissa, Norjassa ja Liechtensteinissa. Sitä voidaan soveltaa muissa maissa, joissa on paikallisella lainsäädännöllä käyttöturvallisuustiedotteiden laatimisessa on etusija. Velvollisuutemme on

Tärkeimmät
käyttöturvallisuustiedotteen
laatimisessa käytetyt lähteet
Käytetyt lyhenteet

tarkistaa ja soveltaa tällaista paikallista lainsäädäntöä. Tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen sovelletaan lisenssiä ja vastuuta rajoittavia ehtoja, jotka on määritelty BIG-lisenssisopimuksessa tai kun tämä on BIG: n yleisten ehtojen vastainen. Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen immateriaalioikeudet ovat BIG:n omaisuutta ja sen jakelua ja jäljentämistä on rajoitettu. Konsultoi mainittua sopimusta/ehtoja yksityiskohtia varten.

Toimittajan käyttöturvallisuustiedote ja sen arvojen määrittämisessä ollut tutkimuslaitos BIG.

(*) BIG:in luoma sisäinen luokitus
ADI Hyväksyttävä päiväsaanti
AOEL Altistuksen hyväksyttävä raja-arvo
CLP (EU-GHS) luokitus-, merkintä- ja pakkausjärjestelmä
DMEL vähimmäisvaikutustaso
DNEL vaikutukseton altistumistaso
EC50 pitoisuus, jossa puolella koe-eliöistä esiintyy jokin vaikutus (liikkumattomuus, kasvun estyminen)
ErC50 kasvunopeuteen perustuva EC50-arvo
LC50 pitoisuus, jossa puolet koe-eliöistä kuolee
LD50 annos, jossa puolet koe-eliöistä kuolee
NOAEL altistumisen määrä, jossa ei havaita toksisuustutkimuksissa haitallisia vaikutuksia eläinkokeissa
NOEC pitkäaikaisessa kokeessa saatu vaikutukseton pitoisuus
OECD Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC aineen arvioitu haitaton ympäristöpitoisuus
STP lietteenkäsittelyprosessi
vPvB erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Versio

2

Laatija

Soudal Oy alkuperäisen tuoteselosteen pohjalta.