

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE WOOD MAT



Käyttöturvallisuustiedote, päivätty 18/7/2015, Tarkistettu 1
Reg.830/2015

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Valmisteen tunnistetiedot:

Kaupallinen nimi: WOOD MAT
Kaupallinen koodi: 6740.999

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella || Aineen/seoksen käyttö:

Kovetusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittajalla:

Valmistajalla: BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel.+39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103 Brand Veneziani TM used Under License of Colorificio Zetagi S.r.l.

Jalleenmyyjä: RTV-YHTYMÄ OY Mattilantie 1 , 11710 Riihimäki Puh: 019 -7421/Y-tunnus:2162710-1

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4 Häätäpuhelinnumero

Boero Bartolomeo S.p.A. - Tel.+39 010 55001

klo 9.00-17.00

SUOMI: Myrkystystietokeskus-Haartmaninkatu 4 Helsinki Puh. 09-471 977, 09-4711

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Perusteet asetuksessa EY/1272/2008 (CLP):

- ⚠ Vaara, Flam. Liq. 2, Helposti syttyvä neste ja höyry.
- ⚠ Varoitus, Eye Irrit. 2, Ärsyttää voimakkaasti silmiä
- ⚠ Vaara, Resp. Sens. 1, Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
- ⚠ Varoitus, Repr. 2, Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
- ⚠ Varoitus, STOT SE 3, Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnot

Vaaraluokka



Vaara

Vaaralausekkeet:

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

6740.999/1

Sivun nro 1 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

WOOD MAT

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä

P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P342+P311 Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen CO2 tai kemiallista jauhetta.

Vesisuihkuja ei saa käyttää.

P501 Hävitä sisältö vaarallisena jättenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä tai toimittamalla metallinkeräykseen.

Erityiset merkintävaatimukset

EUH204 Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

PACK2 Pakkaus tulee varustaa kosketettavissa olevalla vaara-merkillä näkövammaisia varten.

Sisältää:

n-Butyyliasetaatti

Butanoni

Tolueeni

Etyyliasetaatti

m-tolyylideeni-isosyanaatti [3]: Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Erityissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Tärkeimmät fyysiset ja kemialliset haittavaikutukset ihmisen terveydelle ja ympäristölle on lueteltu vastaavasti käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 9-12.

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

Muut riskit:

Ei muita riskejä

KOHTA 3:Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei saatavilla

3.2 Seokset

Asetuksen EY 1272/2008 (muutoksineen) mukaiset vaaralliset aineosat luokituksineen:

30% - 40% n-Butyyliasetaatti

REACH No.: 01-2119485493-29-XXXX, Indeksi-numero: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EY:

6740.999/1

Sivun nro 2 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

WOOD MAT

204-658-1

aine, jota koskee työpaikalla altistumista koskeva yhteisön raja-arvo

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

10% - 12.5% 4-metyylipentan-2-oni

REACH No.: 01-2119473980-30-XXXX, Indeksi-numero: 606-004-00-4, CAS: 108-10-1, EY: 203-550-1

aine, jota koskee työpaikalla altistumista koskeva yhteisön raja-arvo

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

10% - 12.5% Butanoni

REACH No.: 01-2119457290-43-XXXX, Indeksi-numero: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EY: 201-159-0

aine, jota koskee työpaikalla altistumista koskeva yhteisön raja-arvo

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

7% - 10% Tolueeni

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, Indeksi-numero: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EY: 203-625-9

aine, jota koskee työpaikalla altistumista koskeva yhteisön raja-arvo

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

5% - 7% Etyyliasettaatti

REACH No.: 01-2119475103-46-XXXX, Indeksi-numero: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EY: 205-500-4

aine, jota koskee työpaikalla altistumista koskeva yhteisön raja-arvo

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

0.1% - 0.25% m-tolyylideenidi-isosyanaatti [3]

Indeksi-numero: 615-006-00-4, CAS: 26471-62-5, EY: 247-722-4

⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

6740.999/1

Sivun nro 3 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE WOOD MAT

- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A,1B H334
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.

Silmäkontaktissa:

Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtele vedellä riittävän kauan pitämällä silmäluomet auki ja ota yhteys välittömästi silmälääkäriin.

Suojaa aineelle altistunut silmä.

Nieltynä:

Ei saa oksennuttaa.

Älä anna potilaalle syötävää tai juotavaa.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

Anna tekohengitystä epätasaisen hengityksen tai hengityksen keskeytymisen yhteydessä.

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä pakkaus tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuuustiedotetta, mikäli mahdollista).

Käsittely:

Ei mitään

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Käytettävä hiilidioksidia, vaahtoa tai kemiallisia jauheita sen mukaan, mitä aineita tulipalossa palaa.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Vesisuihkuja ei saa käyttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdys- tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

Vältettävä höyryn hengittämistä.

6740.999/1

Sivun nro 4 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

WOOD MAT

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.

Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Varmista, ettei syttymislähteitä ole lähettyvillä.

Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.

Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.

Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pese juoksevalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.

Käsittele ja avaa säiliö erittäin varovaisesti.

Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.

Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.

Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.

Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

Katso myös kappaleessa 8 esitellyjä suositeltuja turvalaitteita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä etäällä avotulesta, kipinöistä ja lämmönlähteistä. Vältä altistamista auringonsäteille.

Pidä aina tiiviisti suljetussa säiliössä.

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei mitään erityistä. Ks. seuraava kappale 10.

Ohjeita varastointi tiloille:

Viileitä ja riittävästi tuuletettuja.

7.3 Erityiset käyttötarkoitukset

Katso kohta 1.2.

6740.999/1

Sivun nro 5 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

WOOD MAT

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

n-Butyyliasetaatti - CAS: 123-86-4

ACGIH - LTE: 713 mg/m³, 150 ppm - STE: 950 mg/m³, 200 ppm

4-metyylipentan-2-oni - CAS: 108-10-1

TLV TWA - ppm 50

TLV STEL - ppm 75

HTP 8h - ppm 20 mg/m³ 83

HTP 15 min - ppm 50 mg/m³ 208

Butanoni - CAS: 78-93-3

TLV TWA - ppm 200

TLV STEL - ppm 300

HTP 8h - ppm 200 mg/m³ 600

HTP 15 min - ppm 300 mg/m³ 900

Tolueeni - CAS: 108-88-3

EU - LTE(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STE: 384 mg/m³, 100 ppm - Huom: Skin

Etyyliasetaatti - CAS: 141-78-6

TLV TWA - ppm 400

TLV STEL - 300-350 ppm

DNEL altistuksen raja-arvot

Tolueeni - CAS: 108-88-3

Teollinen käyttäjä: 384 mg/m³ - Kuluttaja: 226 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen -
Taajuus: Lyhytaikainen, paikallisvaikutukset

Teollinen käyttäjä: 384 mg/m³ - Kuluttaja: 226 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen -
Taajuus: Lyhytaikainen, systeemiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 192 mg/m³ - Kuluttaja: 56.5 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen -
Taajuus: Pitkäaikainen, paikallisvaikutukset

Teollinen käyttäjä: 192 mg/m³ - Kuluttaja: 56.5 mg/m³ - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen -
Taajuus: Pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset

Teollinen käyttäjä: 384 mg/kg - Kuluttaja: 226 mg/kg - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen -
Taajuus: Pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset

PNEC altistuksen raja-arvot

n-Butyyliasetaatti - CAS: 123-86-4

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.18 mg/L

Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 0.0903 mg/kg

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.018 mg/L

Tavoite: Meriveden sedimentit - Arvo: 0.0981 mg/kg

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.981 mg/kg

Tolueeni - CAS: 108-88-3

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.68 mg/L

Tavoite: Makean veden sedimentit - Arvo: 16.39 mg/L

Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 2.89 mg/kg

Tavoite: Mikro-organismit jäteveden puhdistuksessa - Arvo: 13.61 mg/L

Tavoite: Meriveden sedimentit - Arvo: 16.39 mg/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

6740.999/1

Sivun nro 6 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

WOOD MAT

Silmien suojaus:

Nesteroiskeilta suojautumiseen käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta. Silmien suojaus on täytettävä standardin EN 166.

Ihon suojaus:

Käytä suojavaatteita, jotka peittävät ihon kokonaan.

Käsien suojaus:

Käytä kemiallisesti kestäviä käsineitä, jotka on luokiteltu käyttäen standardia EN 374. Suositellut käsineet: Nitrile.

Läpäisy aika pitäisi olla suurempi kuin käytön ajan.

Hengityssuojaus:

Käytä asianmukaista hengityksensuojaa: Naamari UNI EN 149 sertifioidulla hiilisuodattimella tai pölynaamari UNI EN 140 sertifioidulla suodattimella. Käytä A ja P1 tai vastaavan tyyppisiä suodattimia.

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Katso kohta 6 ja 13.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto ja väri:	neste
Väri:	läpikuultava
Haju:	liuotinpohjainen
pH:	Ei saatavilla
Sulamis/jäätymispiste:	Ei saatavilla
Kiehumispiste (°C):	bp>35 °C
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue:	Ei saatavilla
Kiinteiden aineiden/kaasujen syttyvyys:	Ei saatavilla
Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat:	Ei saatavilla
Höyryntiheys:	Ei saatavilla
Syttymispiste:	21 °C
Haihtumisnopeus:	Ei saatavilla
Höyrynpaine:	Ei saatavilla
Paino (Kg/L) 20 °C:	0.9750
Vesiliukoisuus:	Ei saatavilla
Rasvaliukoisuus:	Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	Ei saatavilla
Hajoamislämpötila:	Ei saatavilla
kinemaattinen viskositeetti 40°C (mm ² /s):	vc > 20,5
Viskositeetti (23°C±0.5°C): min 10 - max 13	
Menetelmä: UNI EN ISO 2431 (ex DIN 53211 s)	
Flow cup: 4	

9.2 Muut tiedot

Mitään lisätietoja

6740.999/1

Sivun nro 7 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

WOOD MAT

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus
 - Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
 - Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
 - Ei mitään.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
 - Muuttumaton normaaliolosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
 - Vältä kosketusta palaviin aineisiin. Tuote saattaa syttyä.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
 - Ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
 - Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2015/830 vaatimat tiedot eivät ole oleellisia.:
 - a) välitön myrkyllisyys
 - b) ihosyövyttävyys/ihoärsytys
 - c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
 - d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen
 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
 - e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
 - f) syöpää aiheuttavat vaikutukset
 - g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
 - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
 - h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
 - i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
 - j) aspiraatiovaara

Saatavilla ei ole kyseiseen valmisteeseen liittyviä myrkyllisyystietoja. Huomio yksittäisten ainesosien pitoisuudet myrkyllisyysvaikutuksien arvioimiseksi altistuttaessa valmisteelle.

Seuraavassa annetaan seoksen tärkeimpiä aineita koskevat myrkyllisyystiedot:

Aineista ei ole saatavilla myrkyllisyyteen liittyviä tietoja. Kappale 3 on joka tapauksessa otettava huomioon.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys
 - Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.
 - Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle:
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
 - Itse valmisteesta ei ole saatavana tietoja.

6740.999/1

Sivun nro 8 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE WOOD MAT

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvä:

Itse valmisteesta ei ole saatavana tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Itse valmisteesta ei ole saatavana tietoja.

12.5 PBT ja vPvB arvioinnin tulokset:

Tämä tuote ei sisällä PBT/vPvB-aineita

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Itse valmisteesta ei ole saatavana tietoja.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Direktiivi 91/156/ETY, 91/689/ETY, 94/62/EY.

EWC-koodi 080111

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

UN 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:Maali

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka / Pakkausryhmä:

3 PG II

14.4. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: -

14.5. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole.

Muut tiedot

Maantie-/rautatiekuljetus (ADR/RID)

ADR-luokituskoodi: F1

Suurin mahdollinen määrä (Limited Quantities): 5 L/Kg

Tunnelien koodi:D/E

Kuljetusluokka: 3

ADR-Kuljetuksessa käytettävä nimi

Suurin mahdollinen määrä (Limited Quantities): 5 L/Kg

EMS-koodi: F-E/S-E

Varastoluokka: B

IATA-Tekninen nimi

Suurin mahdollinen määrä (Limited Quantities): 5 L/Kg

IATA-Matkustajakone: 305

IATA-Rahtikone: 307

IATA-Erg: 3L

6740.999/1

Sivun nro 9 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

WOOD MAT

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 89/391/ETY toimenpiteistä työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä ja sen lisäysten. Direktiivi 1999/13/EY orgaanisten liuottimien käytöstä tietyissä toiminnoissa ja laitoksissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta ja sen lisäysten. Asetus (EY) N:o 1907/2006) ja Asetus (EU) N:o 453/2010 ja Asetus (EU) N:o 830/2015 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH). Asetus (CE) n. 1272/2008 (CLP). International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/105/EY, annettu 16 päivänä joulukuuta 2003, vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta annetun neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineista). Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/42/EY, annettu 21 päivänä huhtikuuta 2004, orgaanisten liuottimien käytöstä tietyissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta ja direktiivin 1999/13/EY muuttamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista. Asetus (EU) N:o 528/2012 biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä

Neuvoston direktiivi 1999/13/EY (VOC-direktiivi)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei mitattu

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kohdassa 3 käytettyjen lausekkeiden teksti:

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H332 Haitallista hengitettynä

H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

6740.999/1

Sivun nro 10 / 11

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

WOOD MAT

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H330 Tappavaa hengitettynä

Tämä käyttöturvallisuustiedote on täysin päivitetty Neuvoston asetuksen 453/2010/EU mukaisesti.

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjallisuudet:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Yhteinen Tutkimuskeskus, Euroopan Yhteisöjen Komissio

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8.painos - Van Nostrand Reinold

CCNL - Liite 1

Liitä edempänä esitetty kirjallisuusluettelo

Tässä annetut tiedot perustuvat annettuun päivämäärään mennessä hallussamme olevaan tietoon. Tiedoissa viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä laatuominaisuuksista.

Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentävyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan.

Tämä käyttöturvallisuustiedote mitätöi ja korvaa kaikki edeltävät versiot.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkintä, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	\
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	\
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen nimikkeistö kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
LTE:	Pitkäaikainen altistuminen
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskeva asetus.
STE:	Lyhytaikainen altistuminen.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWATLV:	Keskimääräinen kynnysraja-arvo 8 tunnille päivässä. (ACGIH Standardi).
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.

6740.999/1

Sivun nro 11 / 11