



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK WOOD PASTE PINE

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Täyteaineet, kitit, kipsit, muovailuvaha

Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi

Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

Sähköpostiosoite SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero

Eurooppa	112
Tanska	Myrkytystietokeskus : +45 (0) 8212 1212
Suomi	Myrkytystietokeskus : +358 (0) 9 471 977 tai 358 (0) 9 4711
Norja	Myrkytystietokeskus : +47 22 59 13 00

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2 - (H319)
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	Kategoria 3 - (H336)
Kategoria 3 Huumaavia vaikutuksia	
Syttyvät kiinteät aineet	Kategoria 1 - (H228)

2.2. Merkinnät

Sisältää Etyyliasettaatti

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01



Huomiosana
Vaara

Vaaralausekkeet

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H228 - Syttyvä kiinteä aine

EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto
P403 + P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

2.3. Muut vaarat

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilmaseos.

PBT & vPvB

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	EC No (EU Index No).	CAS No.	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Eriytynen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)	REACH-rekisteröintinumero
Etyyliasettaatti 40 - <80 %	205-500-4	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
Selluloosanitraatti 10 - <20 %	-	9004-70-0	Expl. 1.1 (H201)	-	-	-	-
Isopropanoli 1 - <5 %	200-661-7	67-63-0	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457558-25-XXXX
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia 1 - <3 %	919-857-5	64742-48-9	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119463258-33-XXXX

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE

Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022

Muutosnumero 1.01

Ksyleeni 0.1- <1 %	215-535-7	1330-20-7	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488216-32-XXXX
-----------------------	-----------	-----------	---	---	---	---	-----------------------

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Jos LD50/LC50 tietoja ei ole saatavilla tai ne eivät vastaa luokiteltua kategoriaa, käytetään CLP Liite I taulukossa 3.1.2 olevaa asianmukaista muuntoarvoa akuutin myrkyllisyyden arvioinnin (ATEmix) laskemiseen seoksen luokitteluksi sen komponenttien perusteella

Kemiallinen nimi	EC No (EU Index No)	CAS No	LD50 suun kautta mg/kg	LD50 ihon kautta mg/kg	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm
Etyyliasettaatti	205-500-4	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Isopropanoli	200-661-7	67-63-0	-	-	-	-	-
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia	919-857-5	64742-48-9	6006	5005	-	-	-
Ksyleeni	215-535-7	1330-20-7	2500	1990	4.8	-	-

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

Huomautukset

Lisätietoja on kohdassa 16

Kemiallinen nimi	Huomautukset
Selluloosanitraatti - 9004-70-0	T
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia - 64742-48-9	P
Ksyleeni - 1330-20-7	C

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.

Hengitys

Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

Ihokosketus	Peseydyttävä suihkussa saippualla ja vedellä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuho suu. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteyttä lääkäriin.
Itsesuojaus ensiavussa	Poistettava kaikki sytytyslähteet. Varmista, että hoitohenkilöstö on perillä onnettomuuteen liittyvistä materiaaleista ja he varautuvat suojaamaan itsensä ja estävät saastumisen leviämisen. Käytä suojavaatteita (katso luku 8). Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista. Polttava tunne. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä. Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
---------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Jauhe. Hiilidioksidi (CO ₂). Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.
Sopimattomat sammutusaineet	Täysikokoinen vesiruisku. Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Syttymisvaara. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO ₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varoimet	Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.
---	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet	Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja on kohdassa 8. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. POISTETTAVA kaikki sytytyslähteet (ei tupakointia, liekkejä tai kipinöitä lähietäisyydellä).
Muut tiedot	Tuuleta alue. Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet.
Pelastushenkilökunta	Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät

Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla. Estä vuoto, jos se voidaan tehdä riskittä. Älä kosketa vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi. Pidä erossa viemäreistä, ojista ja vesistöistä.

Puhdistusohjeet

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Käytä puhtaita kipinöimättömiä työkaluja imeytetyn aineen keräämiseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).

Muiden vaarojen torjunta

Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Käytettävä kipinöimättömiä välineitä ja räjähdysuojattua laitteistoa. Käytettävä pakkauksen merkintöjen ohjeiden mukaisesti. Käytettävä henkilönsuojaimia.

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa auringonvalolta. Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja muilta sytytyslähteiltä (esim. merkkivalot, sähkömoottorit ja staattinen sähkö). Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Ei saa varastoida syttyvien aineiden lähellä.

Varastointilämpötilasuositus

Säilytettävä 5 - 25 °C lämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

Täyteaineet, kitit, kipsit, muovailuvaha.

Riskinhallintamenetelmät (RMM)

Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Muut tiedot

Huomioi teknisten tietojen lomake.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Etyyliasettaatti 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	TWA: 150 ppm () TWA: 540 mg/m ³ ()	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm		STEL: 400 ppm STEL: 1470 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
Isopropanoli 67-63-0	-	TWA: 200 ppm () TWA: 490 mg/m ³ ()	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³
Ksyleeni 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 25 ppm () TWA: 109 mg/m ³ () H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Ksyleeni 1330-20-7	-	-	5.0 mmol/L (urine - Methylhippuric acid after the shift)	-

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)

Etyyliasetatti (141-78-6)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	63 mg/painokilo/vrk	
työntekijä Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	1468 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	734 mg/m ³	
työntekijä Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	1468 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	734 mg/m ³	

Isopropanoli (67-63-0)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	500 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	888 mg/painokilo/vrk	

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia (64742-48-9)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat	Ihon kautta	208 mg/painokilo/vrk	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

vaikutukset			
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	871 mg/m ³	

Ksyleeni (1330-20-7)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset työntekijä	Ihon kautta	180 mg/painokilo/vrk	
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset työntekijä	Hengitys	77 mg/m ³	
Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset työntekijä	Hengitys	289 mg/m ³	

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)			
Etyyliasettaatti (141-78-6)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	4.5 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	37 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	734 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	367 mg/m ³	
Kuluttaja Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	734 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	367 mg/m ³	

Isopropanoli (67-63-0)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	89 mg/m ³	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

vaikutukset			
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	319 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	26 mg/painokilo/vrk	

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia (64742-48-9)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	125 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	185 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	125 mg/painokilo/vrk	

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Etyyliasettaatti (141-78-6)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	0.26 mg/l
Merivesi	0.026 mg/l
Makean veden sedimentti	1.25 mg/kg
Meriveden sedimentti	0.125 mg/kg
Maaperä	0.24 mg/kg
Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä	650 mg/l

Isopropanoli (67-63-0)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	140.9 mg/l
Merivesi	140.9 mg/l
Jätevedenkäsittelylaitos	2251 mg/l
Makean veden sedimentti	552 mg/kg kuivapainoa
Meriveden sedimentti	552 mg/kg kuivapainoa
Maaperä	28 mg/kg kuivapainoa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Höyryt/aerosolit tulee poistaa suoraan sieltä, missä niitä muodostuu.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain Suojalasit.

Käsien suojaus Käytettävä suojaavia butyylikumikäsineitä. Käsineen paksuus > 0.7mm. Käsinemateriaalin läpäisy aika on yleensä yli 480 min. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Sopiva suojavaatetus.

Hengityselinten suojaus Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytettävä sopivaa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

Suosittelut suodatintyyppi:

henkilökohtaista hengityslaitetta ja suoja-pukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa.
Orgaanisten kaasujen ja höyryjen standardin EN 14387 mukainen suodatin. Ruskea.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä aine
Olomuoto	Tahna
Väri	Lisätietoja on kohdassa 1
Haju	Liuetin.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

Sulamis- tai jäätymispiste
Kiehumispiste ja kiehumisalue
Syttvyys
Syttvyysraja ilmassa

Arvot

Tietoja ei saatavissa
76 °C
Tietoja ei saatavissa

Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta

Ylin syttvyys- tai räjähdysraja
Alin syttvyys- tai räjähdysraja

Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa

Leimahduspiste
Itsesyttymislämpötila
Hajoamislämpötila

-4 °C
Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei sovellu. Veteen liukenematon.

pH
pH (vesiliuoksena)

Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta
Ei tunneta

Kinemaattinen viskositeetti
Dynaaminen viskositeetti
Vesiliukoisuus

Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

Liukoisuus (liukoisuudet)

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

Jakautumiskerroin

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

Höyrynpaine

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

Suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

Irtotiheys

Tietoja ei saatavissa

Nesteen tiheys

1.1 g/cm³

Höyryn suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

Hiukkasten ominaisuudet

Hiukkaskoko

Tietoja ei saatavissa

Hiukkaskokojen jakauma

Tietoja ei saatavissa

9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%) 48

VOC content

Tietoja ei saatavissa

9.2.1. Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet
Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdytiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.
Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Kyllä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste. Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Voimakkaat hapettimet. ja. Voimakkaat pelkistimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Roiskeet silmiin Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (aineosien perusteella). Voi aiheuttaa mm. punoitusta, kutinaa ja kipua.

Ihokosketus Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Voi aiheuttaa ärsytystä. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Nieleminen Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä. Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Etyyliasettaatti	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus)	LC0 29.3 mg/l air

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

		cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Selluloosaniitraatti	>5 g/kg (Rattus)	-	-
Isopropanoli	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m ³ (Rattus) 4 h
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2 % aromaattisia	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	>3000 mg/Kg (Rattus)	Ld50 (4h)>5.6mg/L (Rattus)
Ksyleeni	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 11 mg/L (ATE)

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosyövyttävyyksihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2 % aromaattisia (64742-48-9)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD-testi nro 404: Akuutti ihon ärsytys/syövytys	Kani	Ihon kautta			Lievästi ihoa ärsyttävää Interpolointi

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Isopropanoli (67-63-0)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD Testi nro 405: Akuutti silma-ärsytys/silmän syöpyminen	Kani	silma			Ärsyttävä

**Hengityselinten tai ihon
herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Etyyliasettaatti (141-78-6)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen	Marsu	Ihon kautta	Herkistymisreaktioita ei todettu

Isopropanoli (67-63-0)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen	Marsu		Herkistymisreaktioita ei todettu

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2 % aromaattisia (64742-48-9)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen		Ihon kautta	Ei ihoa herkistävä aine Read Across Data

Ksyleeni (1330-20-7)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Hiiri	Ihon kautta	Herkistymisreaktioita ei todettu

Sukusolujen perimää vaurioittava Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

Tiedot aineosista
Isopropanoli (67-63-0)

Menetelmä	Laji	Tulokset
OECD-testi nro 476: Nisäkässolun geenimutaatiotesti in vitro	Hamsteri, in vitro	Ei perimää vaurioittava

Alla oleva taulukko antaa aineosat, jotka ylittävät relevanssia koskevan raja-arvon ja jotka on lueteltu perimää vaurioittaviksi.

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia	Muta. 1B

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Alla olevasta taulukosta käy ilmi, onko kukin viranomaisen luetteloinut minkään aineosan syöpää aiheuttavaksi.

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia	Carc. 1B

Lisääntymiselle vaarallinen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

STOT - toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Etyyliasettaatti 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h,	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

		Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 7400 mg/L 2 h			
Isopropanoli 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)		
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2 % aromaattisia 64742-48-9	-	LC50 (96h) >1000 mg/L Oncorhynchus mykiss	-	LL50 (48h) >1000 mg/L Daphnia magna		
Ksyleeni 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Dappnia magna)		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2 % aromaattisia (64742-48-9)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Manometri-respirometrietest (TG 301 F)	28 päivää	biologinen hajoaminen	>60 % Helposti biohajoava

Ksyleeni (1330-20-7)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Manometri-respirometrietest (TG 301 F)	28 päivää	biologinen hajoaminen	87.8 % Helposti biohajoava

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Etyyliasettaatti	0.73
Isopropanoli	0.05
Ksyleeni	3.15

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Etyyliasettaatti	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei soveltu
Isopropanoli	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei soveltu
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2 %	Aine ei ole PBT / vPvB

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

aromaattisia	
Ksyleeni	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Ei saa päästää ympäristöön. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Tyhjät säiliöt muodostavat mahdollisen tulipalo- ja räjähdysvaaran. Älä leikkaa, puhkaise tai hitsaa säiliöitä.
Euroopan jäteluettelo	08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
Muut tiedot	Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1325
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Palava kiinteä aine, n.o.s (Etyyliasettaatti)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	4.1
Merkinnät	4.1
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1325, Palava kiinteä aine, n.o.s (Etyyliasettaatti), 4.1, II, (E)
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	274
Luokituskoodi	F1
Tunnelirajoituskoodi	(E)
Rajoitettu määrä (LQ)	1 kg
ADR-vaaratunnus (Kemmler-numero)	40

IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1325
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Palava kiinteä aine, n.o.s (Etyyliasettaatti)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	4.1
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1325, Palava kiinteä aine, n.o.s (Ethyl acetate), 4.1, II
14.5 Meriä saastuttava aine	NP
14.6 Erityisvaatimukset	274
Rajoitettu määrä (LQ)	1 kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

EmS-nro F-A, S-G
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n
asiakirjojen mukaisesti Ei sovellu

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai ID numero UN1325
14.2 Oikea laivauksessa
käytettävä nimi Palava kiinteä aine, n.o.s (Etyyliasettaatti)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka 4.1
14.4 Pakkausryhmä II
Selostus UN1325, Palava kiinteä aine, n.o.s (Etyyliasettaatti), 4.1, II
14.5 Ympäristövaarat Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset A3, A803
Rajoitettu määrä (LQ) 5 kg
ERG-koodi 3L

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Euroopan unioni

Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EY 1907/2006)

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Käyttöä koskevat rajoitukset

Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa rajoitettua ainetta (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

Kemiallinen nimi	CAS No	Rajoitettu aine REACH Liite XVII:n mukaisesti
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia	64742-48-9	28. 29. 75.

Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV)

Nimetty vaaralliseksi aineiksi Seveso-direktiivin mukaisesti (2012/18/EU)

Kemiallinen nimi	Alemman portaan vaatimukset (tonneja)	Ylemmän portaan vaatimukset (tonneja)
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaattisia - 64742-48-9		25000

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Kansalliset säädökset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

Tanska

Rekisteröintinumero(t) (P-no.) 1431284

MAL-Code 3-1

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norja

Rekisteröintinumero(t) (PRN-no.) 621419

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

Suomi

HTP-ARVOT 2020. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointeja on suorittanut Reach rekisteröijien aineille rekisteröity >10 tonnia vuodessa. Ei Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu tähän seokseen

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
H201 - Räjähde; massaräjähdysvaara
H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H226 - Syttyvä neste ja höyry
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H312 - Haitallista joutuessaan iholle
H315 - Ärsyttää ihoa
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H332 - Haitallista hengitettynä
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Notes assigned to an entry

Huomautus C: Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena.

Tällöin toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin, onko aine tietty isomeeri vai isomeerien seos

Huomautus P: Yhdenmukaistettua luokitusta syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi sovelletaan, paitsi jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (Einecs-nro 200-753-7); siinä tapauksessa myös kyseisten vaaraluokkien osalta on tehtävä tämän asetuksen II osaston mukainen luokitus.

Kun ainetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, on kuitenkin sovellettava vähintään turvalausekkeitä (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit

STOT RE: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

EWC: Euroopan jäteluettelo

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE

Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022

Muutosnumero 1.01

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Merkkien selitys KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
AGW	Työperäisen altistumisen raja-arvo	BGW	Biologinen raja-arvo
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	*	Ihohuomautus

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Laskentamenetelmä
Ihosityövyttävyyksi/ihohärsytys	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Laskentamenetelmä
perimää vaurioittava vaikutus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys vesiliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesiliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä
Syttyvät kiinteät aineet	Koetulosten perusteella

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)

Laatinut Product Safety & Regulatory Affairs

Muutettu viimeksi 05-syys-2022

Koulutukseen liittyviä ohjeita Tietoja ei saatavissa

Lisätietoja Tietoja ei saatavissa

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta,

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK WOOD PASTE PINE
Korvaa päivämäärän: 02-syys-2022

Muutettu viimeksi 05-syys-2022
Muutosnumero 1.01

eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy