

Käyttöturvallisuustiedote

Titebond III Ultimate puuliima

1 jakso. Tunnistaminen

GHS-tuotetunniste	: Titebond III Ultimate Wood Glue
Fyysinen tila Osoite	: Neste.
	: Franklin International 2020 Bruck Street Columbus OH 43207
Yhteyshenkilö	
Puhelin	: Franklinin tekniset palvelut
Hätätilanteessa	: (800) 877-4583 : Franklin Security (614) 445-1300
tästä käyttöturvallisuustiedott eesta vastaavan henkilön sähköpostiosoite	: SDS@FranklinInternational.com
Viitenumero	: 6192
Tuotekoodi	: 1416
Tarkistuspäivä	: 10/17/2022
Käyttöturvallisuustied otteet ovat saatavilla verkossa osoitteessa	: www.FranklinInternational.com
Chemtrec (24 h)	: (800) 424 - 9300
Chemtrec International	: +1 703-741-5970
Kemikaaliperhe	: Liima.

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita suositellaan vältettäväksi.

Tunnistetut käyttötarkoitukset

Aineiden laaja hajottava käyttö ammattikäyttöön tarkoitetuissa liimoissa ja DIY-liimoissa. Teolliseen käyttöön tarkoitettu puuliima.

Käytöt, joita ei suositella

Ei sovelleta.

2 jakso. Vaarojen tunnistaminen

OSHA/HCS-status	: Vaikka tätä materiaalia ei pidetä vaarallisena OSHA:n vaaratiedotusstandardin (29 CFR 1910.1200) mukaan, tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää arvokasta tietoa, joka on tärkeää tuotteen turvallisen käsittelyn ja asianmukaisen käytön kannalta. Tämä käyttöturvallisuustiedote on säilytettävä ja pidettävä työntekijöiden ja muiden tuotteen käyttäjien saatavilla.
Aineen tai seoksen luokitus	: Ei luokiteltu.
GHS-merkinnän osat	
Merkkisana	: Ei merkkisanaa.
Vaaralausekkeet	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
Varoituslausumat	

Ennaltaehkäisy	: Ei sovelleta.
Vastaus	: Ei sovelleta.
Varastointi	: Ei sovellettavissa.

2 jakso. Vaarojen tunnistaminen

Hävittäminen	: Ei sovelleta.
Muut luokittelemattomat vaarat	: Ei tiedossa.

3 jakso. Koostumus/tiedot ainesosista

Aine/seos	: Seos
Muut tunnistamiskeinot	: Ei saatavilla.

Toimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ei ole olemassa ainesosia, jotka sovellettavissa pitoisuuksissa ovat luokiteltuja ja jotka näin ollen on ilmoitettava tässä kohdassa.

4 jakso. Ensiaputoimenpiteet

Kuvaus tarvittavista ensiaputoimenpiteistä

Katsekontakti	: Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä ja nosta välillä ylä- ja alaluomea. Tarkista ja poista mahdolliset piilolinssit. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytystä ilmenee.
Hengittäminen	: Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa hengityksen kannalta mukavassa asennossa. Hakeudu tarvittaessa lääkärin hoitoon.
Hen	: Huuhtelee saastunut iho runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu tarvittaessa lääkärin hoitoon.
Ihokosketus	
Nieleminen	: Huuhtelee suu vedellä. Jos ainetta on nieltä ja altistunut henkilö on tajuissaan, anna pieniä määriä vettä juotavaksi. Älä aiheuta oksentelua, ellei lääkintähenkilökunta niin määrää. Hakeudu tarvittaessa lääkärin hoitoon.

Tärkeimmät oireet/vaikutukset, akuutit ja viivästyneet

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Katsekontakti	: Tämä tuote voi ärsyttää silmiä joutuessaan kosketukseen.
Hengittäminen	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
Ihokosketus	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
Nieleminen	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.

Ylialtistumisen merkit/oireet

Katsekontakti	: Ei erityisiä tietoja.
Hengittäminen	: Ei erityisiä tietoja.
Hen	: Ei erityisiä tietoja.
Ihokosketus	: Ei erityisiä tietoja.
Nieleminen	

Tarvittaessa ilmoitus välittömästä lääkärinhoidosta ja tarvittavasta erityishoidosta.

Huomautuksia lääkärille	: Hoitakaa oireenmukaisesti. Ota välittömästi yhteys myrkytyksen hoitoon erikoistuneeseen asiantuntijaan, jos suuria määriä on nieltä tai hengitetty.
Erityishoidot	: Ei erityistä hoitoa.
Ensiaputtajien suojele	: Ensiaputoimiin ei saa ryhtyä ilman asianmukaista koulutusta tai ilman henkilökohtaista riskiä.

Katso toksikologiset tiedot (kohta 11)

5 jakso. Palontorjuntatoimenpiteet

<u>Sammutusaineet</u>	Sopimattomat sammutusaineet
Sopivat sammutusaineet	

2 jakso. Vaarojen tunnistaminen

: Käytä ympäröivään paloon sopivaa sammutusainetta.

: Ei tiedossa.

: Tulipalossa tai kuumennettaessa paine nousee ja säiliö voi räjähtää.

5 jakso. Palontorjuntatoimenpiteet

- Vaaralliset termiset hajoamistuotteet** : Hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia aineita: hiilidioksidi, hiilimonoksidi
- Palomiesten erityiset suojoimet** : Eristä tapahtumapaikka välittömästi poistamalla kaikki henkilöt tapahtumapaikan läheisyydestä, jos siellä on tulipalo. Mitään toimia ei saa tehdä, joihin liittyy henkilökohtainen riski tai joihin ei ole asianmukaista koulutusta.
- Palomiesten erityiset suojarusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojarusteita ja itsenäistä hengityslaitetta, jossa on täysi kasvokappale ja joka toimii ylipaineella.

6 jakso. Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojarusteet ja hätätoimenpiteet

- Muuta kuin hätätilahenkilöstöä varten** : Mitään toimia ei saa suorittaa ilman henkilökohtaista riskiä tai ilman asianmukaista koulutusta.
Evakuoikaa ympäröivät alueet. Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa. Älä koske läikkyneeseen materiaaliin äläkä kävele sen läpi. Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojarusteita.
- Hätäensiapuhenkilöstölle** : Jos vuodon käsittelyyn tarvitaan erikoisvaatetusta, ota huomioon kohdassa 8 olevat tiedot sopivista ja sopimattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "Muille kuin pelastushenkilöstölle".
- Ympäristöön liittyvät varotoimet** : Vältettävä läikkyneen materiaalin leviämistä ja valumia sekä kosketusta maaperään, vesistöihin, viemäriin ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön pilaantumista (viemäriin, vesistöön, maaperään tai ilmaan).

Suojaus- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit

- Pieni vuoto** : Pysäytä vuoto, jos se ei aiheuta vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimennetaan vedellä ja mopataan, jos se on vesiliukoista. Vaihtoehtoisesti tai jos ei liukene veteen, imeytä inertillä kuivalla materiaalilla ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelyurakoitsijan toimesta.
- Suuri vuoto** : Pysäytä vuoto, jos se ei aiheuta vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Estetään pääsy viemäriin, vesistöön, kellariin tai suljettuihin tiloihin. Huuhtelee vuodot jätevedenpuhdistamoon tai toimi seuraavasti. Rajoita ja kerää vuoto palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla, esim. hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai diatomaattimullalla, ja aseta säiliöön hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (ks. kohta 13). Hävitä lisensoidun jätteenkäsittelyurakoitsijan kautta. Huomautus: katso hätäyhteystiedot kohdasta 1 ja jätteiden hävittämistä koskevat tiedot kohdasta 13.

7 §. Käsittely ja varastointi

Turvallisen käsittelyn

- edellyttämät varotoimet** : Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojarusteita (ks. kohta 8).
- Suojoimenpiteet** : Syöminen, juominen ja tupakointi olisi kiellettävä alueilla, joilla tätä materiaalia käsitellään, varastoidaan ja jalostetaan. Työntekijöiden on pestävä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Saastuneet vaatteet ja suojarusteet on riisuttava ennen ruokailualueille menoa. Katso lisätietoja hygieniatoimenpiteistä myös kohdasta 8.
- Yleiset neuvot työhygieniä** : Säilytä seuraavissa lämpötiloissa: 4,444 - 32,222 °C (40 - 90 °F). Säilytä paikallisten määräysten mukaisesti. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa suoralta auringonvalolta suojattuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, erillään yhteensopimattomista materiaaleista (ks. kohta 10) sekä ruoasta ja juomasta. Säilytettävä säiliö tiiviisti suljettuna ja sinetöitynä käyttövalmiuteen asti. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystyssä vuotojen estämiseksi. Ei saa säilyttää merkitsemättömissä astioissa. Käytä asianmukaista eristystä ympäristön saastumisen välttämiseksi. Katso kohta 10 yhteensopimattomien materiaalien osalta ennen käsittelyä tai käyttöä.
- Turvallisen varastoinnin edellytykset mukaan lukien yhteensopimattomuudet**

8 §. Altistumisen valvonta/henkilökohtainen suojaus

Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen

raja-arvot Ei ole.

Biologiset altistumisindeksit

Altistumisindeksejä ei tunneta.

Asianmukainen tekninen valvonta

: Hyvän yleisen ilmanvaihdon pitäisi riittää hallitsemaan työntekijöiden altistumista ilman epäpuhtauksille.

Ympäristöaltistuksen valvonta

: Ilmanvaihdon tai työprosessilaitteiden päästöt on tarkistettava sen varmistamiseksi, että ne täyttävät ympäristönsuojelulainsäädännön vaatimukset. Joissakin tapauksissa tarvitaan savunpesureita, suodattimia tai teknisiä muutoksia prosessilaitteisiin päästöjen vähentämiseksi hyväksyttävälle tasolle.

Yksilölliset suojatoimenpiteet

Hygieniatoimenpiteet

: Pese kädet, kynnarvarret ja kasvot perusteellisesti kemikaalien käsittelyn jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja käymälässä käyntiä sekä työajan päätyttyä. Mahdollisesti saastuneet vaatteet on poistettava asianmukaisia tekniikoita käyttäen. Saastuneet vaatteet pestään ennen uudelleenkäyttöä. Varmistetaan, että silmänhuuhteluasemat ja turvasuihkut ovat lähellä työpistettä.

Silmien/kasvojen suojaus

: Hyväksytyn standardin mukaisia suojalaseja on käytettävä, kun riskinarviointi osoittaa, että se on tarpeen, jotta vältetään altistuminen nesteroiskeille, sumuille, kaasuille tai pölyille. Jos kosketus on mahdollinen, on käytettävä seuraavia suojaimia, ellei arviointi osoita korkeampaa suojaustasoa: suojalasit sivusuojilla.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

: Kemikaaleja käsittelevien tuotteiden käsittelyssä on aina käytettävä kemikaaleja kestäviä, läpäisemättömiä ja hyväksytyn standardin mukaisia käsineitä, jos riskinarviointi osoittaa sen olevan tarpeen.

: Henkilökohtaiset suojavarusteet on valittava suoritettavan tehtävän ja siihen liittyvien riskien perusteella, ja asiantuntijan on hyväksyttävä ne ennen tämän tuotteen käsittelyä.

Kehon suojaus

Muu ihonsuojaus

: Asianmukaiset jalkineet ja mahdolliset muut ihonsuojaustoimenpiteet on valittava suoritettavan tehtävän ja siihen liittyvien riskien perusteella, ja asiantuntijan on hyväksyttävä ne ennen tämän tuotteen käsittelyä.

Hengityksensuojaus

: Valitse vaaran ja mahdollisen altistumisen perusteella hengityssuojain, joka täyttää asianmukaisen standardin tai sertifiointin. Hengityssuojaimia on käytettävä hengityksensuojausohjelman mukaisesti, jotta voidaan varmistaa asianmukainen sovitus, koulutus ja muut tärkeät käytön näkökohdat.

9 jakso. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikkien ominaisuuksien mittaolosuhteet ovat vakio-tilassa ja -paineessa, ellei toisin mainita.

Ulkonäkö

Fysikaalinen

: Neste.

tila Väri

: Brown. [Vaalea]

Haju

: Ominaisuus. [Vähäinen]

Hajukynnys pH

: Ei saatavilla.

Sulamispiste/jäädytyspiste

: 2.5-3.5

: Ei saatavilla.

Kiehumispiste, alkukiehumispiste ja kiehumisalueet

: 98.889°C (210°F)

Leimahduspiste

: [Setaflash] [Tuote ei syty palamaan].

9 jakso. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ammoniasuuri : <1 (butyyliasetaatti = 1).

Syttyvyys : Ei saatavilla.

Alempi ja ylempi räjähdysraja/syttymisraja : Ei saatavilla.

VOC (vähemmän vettä, vähemmän vapautettuja liuottimia) : 0,0105 g/l

Volatiliteetti : 48 % (w/w)

Höyrynpaine :

Ainesosan nimi	Höyrynpaine 20°C:ssa			Höyrynpaine 50 °C:ssa		
	mm Hg	kPa	Menetelmä	mm Hg	kPa	Menetelmä
vesi	23.8	3.2				
	: Ei saatavilla.					

Suhteellinen höyryntiheys : 1.11

Suhteellinen tiheys :

Liukoisuus (liukoisuudet)

Media	Tulos
kylmä vesi	Liukoin
kuuma vesi	en
	Liukoin
	en

Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi : Ei sovelleta.

Itsesyttymislämpötila : Ei sovelleta.

Hajoamislämpötila : Ei saatavilla.

Viskositeetti : **Viskositeetti:** Ei saatavilla.

10 §. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus : **Reaktiivisuus:** Tästä tuotteesta tai sen ainesosista ei ole saatavilla erityisiä reaktiivisuuteen liittyviä testitietoja.

Kemiallinen stabiilisuus : Tuote on stabiili.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus : Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa ei tapahdu vaarallisia reaktioita.

Vältettävät olosuhteet : Ei erityisiä tietoja.

Yhteensopimattomat materiaalit : Ei erityisiä tietoja.

Vaaralliset hajoamistuotteet : Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa ei pitäisi syntyä vaarallisia hajoamistuotteita.

11 §. Toksikologiset tiedot

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ei saatavilla.

Ärsytys/korroosio

Ei saatavilla.

Herkistyminen

Ei saatavilla.

Mutageenisuus

Ei saatavilla.

9 jakso. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

11 §. Toksikologiset tiedot

Ei saatavilla.

Lisääntymismyrkyllisyys

Ei saatavilla.

Teratogeenisuus

Ei saatavilla.

Erityinen myrkyllisyys kohde-eliimiin (kerta-altistuminen)

Ei saatavilla.

Erityinen myrkyllisyys kohde-eliimiin (toistuva altistuminen)

Ei saatavilla.

Aspiraatiovaara

Ei saatavilla.

Tiedot todennäköisistä altistumisreiteistä : Maahantuloreittejä ei ole odotettavissa: Suun kautta, ihon kautta, hengitysteitse, silmiin.

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Katsekontakti : Tämä tuote voi ärsyttää silmiä joutuessaan kosketukseen.
Hengittäminen : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
Ihokosketus : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
Nieleminen : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät

oireetSilmäkosketus : Ei erityisiä tietoja.
Hengittäminen : Ei erityisiä tietoja.
en : Ei erityisiä tietoja.
Ihokosketus : Ei erityisiä tietoja.
Nieleminen

Lyhytaikaisen ja pitkäaikaisen altistumisen viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset Lyhytaikainen altistuminen Lyhytaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viivästyneet vaikutukset : Ei saatavilla.

Pitkäaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viivästyneet vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Ei saatavilla.

Yleistä : N/A
Syöpävaarallisuus :
Mutageenisuus :
Lisääntymismyrkyllisyys :

Myrkyllisyyden numeeriset

mittarit Akuutin

myrkyllisyyden arviot

E
i

t
u
n
n
e
t
t
u
j
a

m
e
r
k
i
t
t
ä
v
i
ä

v
a
i
k
u
t
u
k
s
i
a

t
a
i

k
r
i
i
t
t

isiä vaaroja. Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja. Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja. Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.

12 §. Ekologiset tiedot

Myrkyllisyys

Ei saatavilla.

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei saatavilla. Biokertyvyys Ei käytettävissä.

Liikkuvuus maaperässä

Maaperän ja veden
välinen
jakaantumiskerroi
n (коч)

: Ei saatavilla.

Muut haittavaikutukset

: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.

13 §. Hävittämistä koskevat näkökohdat

Hävittämismenetel mät

: Jätteen syntymistä olisi vältettävä tai minimoitava aina kun se on mahdollista. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristönsuojelu- ja jätteiden hävittämislainsäädännön vaatimuksia sekä alueellisten paikallisviranomaisten vaatimuksia. Hävitä ylijäämätuotteet ja kierrätykseen kelpaamattomat tuotteet luvan saaneen jätehuoltoyrityksen kautta. Jätettä ei saa hävittää käsittelemättömänä viemäriin, ellei se ole täysin kaikkien toimivaltaisten viranomaisten vaatimusten mukaista. Pakkausjätteet on kierrätettävä. Polttamista tai kaatopaikalle sijoittamista tulisi harkita vain silloin, kun kierrätys ei ole mahdollista. Tämä materiaali ja sen säiliö on hävitettävä turvallisella tavalla. Tyhjiin säiliöihin tai vuorauksiin voi jäädä jonkin verran tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja valumia sekä kosketusta maaperään, vesistöihin, viemäriin ja viemäreihin.

14 §. Kuljetustiedot

	DOT Luokitus	TDG Luokitus	Meksiko Luokitus	ADR/RID	IMDG	IATA
YK-numero	Ei säännelty.	Ei säännelty.	Ei säännelty.	Ei säännelty.	Ei säännelty.	Ei säännelty.
YK:n asianmukaine n kuljetusnimi	-	-	-	-	-	-
Kuljetuksen vaaraluokka(t)	-	-	-	-	-	-
Pakkausryhmä	-	-	-	-	-	-
Ympäristövaarat	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.

15 §. Sääntelyä koskevat tiedot

Yhdysvaltain

liittovaltion säädökset

SARA 302/304

Koostumus/tiedot ainesosista

Tuotteita ei löytynyt.

SARA 304 RQ : Ei sovelleta.

SARA 311/312

Luokitus : Ei sovelleta.

Koostumus/tiedot ainesosista

Tuotteita ei löytynyt.

Valtion määräykset

Massachusetts : Mitään komponentteja ei ole lueteltu.

New York : **New York:** Mitään komponentteja ei ole lueteltu.

New Jersey : **Jersey:** Yhtään komponenttia ei ole lueteltu.

Pennsylvania : Mitään komponentteja ei ole lueteltu.

Kalifornian Prop. 65

Tämä tuote ei vaadi Kalifornian Prop. 65:n mukaista Safe Harbor -varoitusta.

Kansainväliset säännökset

Kemiallisia aseita koskevan yleissopimuksen luettelon luettelot I, II ja III Kemikaalit

Ei luetteloitu.

Montrealin pöytäkirja

Ei luetteloitu.

Pysyviä orgaanisia yhdisteitä koskeva Tukholman yleissopimus

Ei luetteloitu.

UNECE:n Århusin pöytäkirja POP-yhdisteistä ja raskasmetalleista.

Ei luetteloitu.

Luettelo inventaarioluettelosta

Kiina : **Kiina:** Kaikki komponentit on lueteltu tai vapautettu.

Yhdysvallat TSCA 8(b) - luettelo : Kaikki komponentit ovat aktiivisia tai vapautettuja.

16 §. Muut tiedot

Luokittelussa käytetty menettely

Luokitus	Perustelut
Ei luokiteltu.	

Historia

Painopäivä : 10/18/2022

Myöntämispäivä/tarkistuspäivä : 10/17/2022

Edellisen numeron : 10/17/2022

päivämäärä Versio : 1

16 §. Muut tiedot

Lyhenteet

: ATE = Akuutin myrkyllisyyden arvio.
 BCF = biokertyvyyskerroin
 GHS = kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä IATA = kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association).
 IBC = Intermediate Bulk Container
 IMDG = vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetusmääräys
 LogPow = oktanoli/vesi -jakautumiskertoimen logaritmi.
 MARPOL = alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä vuonna 1973 tehty kansainvälinen yleissopimus, sellaisena kuin se on muutettuna vuoden 1978 pöytäkirjalla. ("Marpol" = meren pilaantuminen)
 UN = Yhdistyneet Kansakunnat

Viitteet

: Ei saatavilla.

Ilmoittaa tiedot, jotka ovat muuttuneet aiemmin julkaistusta versiosta.

Huomautus lukijalle

Parhaiden tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat paikkansapitäviä. Edellä mainittu toimittaja tai mikään sen tytäryhtiöistä ei kuitenkaan ota minkäänlaista vastuuta tässä esitettyjen tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Materiaalin lopullisen soveltuvuuden määrittäminen on yksinomaan käyttäjän vastuulla. Kaikki materiaalit voivat aiheuttaa tuntemattomia vaaroja, ja niitä on käytettävä varoen. Vaikka tässä on kuvattu tiettyjä vaaroja, emme voi taata, että nämä ovat ainoat olemassa olevat vaarat.