

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri R 9
musta
Päivitetty : 29.04.2024
Tulostuspäivämäärä : 30.04.2024

Versio (Tarkistettu) : 27.1.1 (27.1.0)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Puutavaran leimasinväri R 9
musta (15035000001038)
Ainutkertainen koostumustunniste (UFI): H642-79U6-VYER-H2PQ

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Teollisuuden nimikoimismuste

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias)

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG
Chemische Fabrik

Katu : August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

Postinumero/paikkakunta : 26135 Oldenburg

Puhelin : +49(0)441/20 69 50

Faksi : +49(0)441 /20 69 520

Tietoa antava kontaktihenkilö : E-Mail: info@kupietz.de

1.4 Hätäpuhelinnumero

Poison hätäkeskus +49-551-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Flam. Liq. 3 ; H226 - Syttyvät nestemäiset aineet : Katgoria 3 ; Syttyvä neste ja höyry.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit



Liekki (GHS02)

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P240 Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä [tai suihkuta].
P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri R 9
musta
Päivitetty : 29.04.2024
Tulostuspäivämäärä : 30.04.2024

Versio (Tarkistettu) : 27.1.1 (27.1.0)

2.3 Muut vaarat

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ympäristölle

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat

DIPROPYLEENIGLYKOLIMETYLYLIEETTERI ; REACH Rekisteröinti nro : 01-2119450011-60-xxxx ; EY-nro : 252-104-2; CAS-nro : 34590-94-8

Painonosuus : < 60 %

Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Aine, jolla on yhteisön raja työpaikalla altistumiselle

1-METOKSI-2-PROPANOLI ; REACH Rekisteröinti nro : 01-2119457435-35-xxxx ; EY-nro : 203-539-1; CAS-nro : 107-98-2

Painonosuus : < 20 %

Luokittelu 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

Lisäohjeet

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

Saastuneet vaatekappaleet riisuttava välittömästi.

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

Ihokosketuksessa

Pestävä vedellä ja saippualla, huuhdottava.

Roiskeet silmiin

Huuhdottava hyvin vedellä (10-15 min.). Kutsuttava lääkäri.

Nieltyinä

Juotava runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto , Hiilidioksidi (CO2) , Sammutusjauhe or Vesihajasuihku .

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri R 9
musta
Päivitetty : 29.04.2024
Tulostuspäivämäärä : 30.04.2024

Versio (Tarkistettu) : 27.1.1 (27.1.0)

5.4 Lisäohjeet

Vaarassaolevat säiliöt jäädytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Koska aine sisältää orgaanisia liuotteita, pidä se loitolla sytytyslähteistä ja houlehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Älä hengitä höyryjä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ottava talteen nestettä sitovalla aineella ja hävitettävä jätelain mukaan. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Puhdistamiseen

Poistetaan mekaanisesti, jäännökset otetaan talteen imukykyisellä aineella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huomioitava tavanomaisesti kemikalioiden käsittelyssä suoritettavat varotoimenpiteet. Saadaan käyttää vain paikoissa, joissa riittävä ilmanimu.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot

Säiliöitä ei saa säilyttää avoimna - varastosäiliöt maadoitettava.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytettävä erossa elintarvikkeista. Pidettävä loitolla voimakkaasti happamista ja alkaaleista aineista ja hapettimista.

Varastointiluokka (TRGS 510) : 3

Muut tiedot varastointiehdoista

Säiliöt säilytettävä hyvin suljettuina viileissä, hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot

DIPROPYLEENIGLYKOLIMETYYLIEETTERI ; CAS-nro : 34590-94-8

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TRGS 900 (D)
Raja-arvo : 50 ppm / 310 mg/m³
Yläraja : 1(I)
Versio : 23.06.2022
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TWA (EC)
Raja-arvo : 50 ppm / 308 mg/m³
Huomautus : Skin

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri R 9
musta
Päivitetty : 29.04.2024
Tulostuspäivämäärä : 30.04.2024

Versio (Tarkistettu) : 27.1.1 (27.1.0)

Versio : 20.06.2019
1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TRGS 900 (D)
Raja-arvo : 100 ppm / 370 mg/m³
Yläraja : 2(I)
Huomautus : Y
Versio : 23.06.2022
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : STEL (EC)
Raja-arvo : 150 ppm / 568 mg/m³
Huomautus : Skin
Versio : 20.06.2019
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TWA (EC)
Raja-arvo : 100 ppm / 375 mg/m³
Huomautus : Skin
Versio : 20.06.2019

Biologiset raja-arvot

1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2
Raja-arvotyyppi (alkuperämaa) : TRGS 903 (D)
Parametri : 1-metoksi-2-propanoli / Virtsa (U) / Altistumisen päättyminen, tai vuoron päättyminen
Raja-arvo : 15 mg/l
Versio : 25.02.2022

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Hengityksensuojain

Soveltuvat hengityksensuojalaitteet

Hengityksensuojainta tarvitaan: aerosolin tai sumun muodustuminen. puolinaamari (DIN EN 140) Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suokappale): A

Yleiset terveys- ja turvallisuusohjeet

Noudatettava yleisiä kemikaaloiden käsittelyssä voimassaolovia määräyksiä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : Nestemäinen

Väri : musta

Haju : ominainen

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Olomuoto :

Nestemäinen

Jäätymispiste :

Tietoja ei saatavilla

Kiehumispiste ja kiehumisalue : (1013 hPa) ~

138 °C

Hajoamislämpötila :

> 200 °C

Leimahduspiste :

~ 56 °C

Abel-Pensky

Syttymislämpötila :

Tietoja ei saatavilla

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri R 9
musta
Päivitetty : 29.04.2024
Tulostuspäivämäärä : 30.04.2024

Versio (Tarkistettu) : 27.1.1 (27.1.0)

Alempi räjähdysraja :		Tietoja ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja :		Tietoja ei saatavilla
Höyrnpaine :	(50 °C) <	1100 hPa
Tiheys :	(20 °C) ~	1,014 g/cm ³
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C) <	3 %
Vesiliukoisuus :	(20 °C)	Tietoja ei saatavilla
pH :	~	4,2
log P O/W :		Tietoja ei saatavilla
Tyhjenemisaika :	(20 °C) ~	16 s DIN-pikari 4 mm
Hajukynnys :		Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyrytiheys :	(20 °C)	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus :		Tietoja ei saatavilla
Syttyvät aerosolit :	Tietoja ei saatavilla.	
Hapettavat nesteet :	Tietoja ei saatavilla.	
Räjähätvyys :	Tietoja ei saatavilla.	

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset tiedot ovat ohjearvoja ja pohjautuvat käytettyihin turvallisuusrelevantteihin komponentteihin.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pidettävä loitolla vahvasti happamista ja alkaalisista aineista sekä hapettimsita, vältettävä eksotermisiä reaktioita. Kosketuksessa epäorgaanisten ja orgaanisten happojen, happokloridien Kosteus, hapot, lipeät voivat muodostaa vetyä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutit vaikutukset

Akuutti oraallinen toksisuus

Parametri :	LD50 (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Altistumistapa :	Suun kautta
Laji :	Rotta
Vaikuttava annos :	5660 mg/kg

Akuutti toksisuus ihon kautta

Parametri :	LD50 (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Altistumistapa :	Dermaali
Laji :	Kani

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri R 9
musta
Päivitetty : 29.04.2024
Tulostuspäivämäärä : 30.04.2024

Versio (Tarkistettu) : 27.1.1 (27.1.0)

Vaikuttava annos : 9999,99 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Parametri : LC50 (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Altistumistapa : Hengittäminen
Laji : Rotta
Vaikuttava annos : 27,596 mg/l
Altistuksen kesto : 6 h

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

Lievä puuduttava vaikutus. Pitempään väkevää höyryä hengitettyä seurauksena voi olla päänsärkyä, huimausta, pahoinvointia yms.

Ärsytys ja syövyttäminen

Primaarinen ärsytysvaikutus iholla

Parametri : Primaarinen ärsytysvaikutus iholla (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Laji : Kani
Tulos : Ei ärsyttävää

Silmien ärsytys

Parametri : Silmien ärsytys (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Laji : Kani
Tulos : Hyvin vähäistä yksittäisten solujen värjäytymistä (0,5)

Herkistyminen

Ihokosketuksessa

Parametri : Ihoa herkistävä (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Laji : Marsu
Tulos : Ei herkistävää.

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Parametri : Syöpää aiheuttavat vaikutukset (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Altistumistapa : Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Koetulos : Negatiivinen.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

In-vitro mutageenisuus

Parametri : In-vitro mutageenisuus (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Altistumistapa : In-vitro mutageenisuus
Koetulos : Negatiivinen.

Genotoksisuus

Parametri : Genotoksisuus (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Altistumistapa : Genotoksisuus
Koetulos : Negatiivinen.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Vastakkaiset vaikutukset kehitystoksisuuteen

Parametri : Yhden sukupolven reproduktiotoksisuustutkimus (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Altistumistapa : Yhden sukupolven reproduktiotoksisuustutkimus
Koetulos : Negatiivinen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri R 9
musta
Päivitetty : 29.04.2024
Tulostuspäivämäärä : 30.04.2024

Versio (Tarkistettu) : 27.1.1 (27.1.0)

Myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus

Parametri : LC50 (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Laji : Leuciscus idus (kultasäynäs)
Vaikuttava annos : 6812 mg/l
Altistuksen kesto : 96 h
Arviointi : Ei haitallista kaloille tutkittuun väkevyyten saakka.
Parametri : LC50 (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Laji : Paksupäänaarmu
Vaikuttava annos : 20800 mg/l
Altistuksen kesto : 96 h
Arviointi : Ei haitallista kaloille tutkittuun väkevyyten saakka.
Parametri : LC50 (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Laji : Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Vaikuttava annos : => 1000 mg/l
Altistuksen kesto : 96 h
Arviointi : Ei haitallista kaloille tutkittuun väkevyyten saakka.

Akuutti (lyhytaikainen) vesikirppumyrkyllisyys

Parametri : EC50 (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Laji : Daphnia magna (vesikirppu)
Vaikuttava annos : 23300 mg/l
Altistuksen kesto : 48 h
Arviointi : Ei haitallista vesikirpuille tutkittuun väkevyyten saakka.

Akuutti (lyhytaikainen) levämyrkyllisyys

Parametri : ErC50 (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Laji : Pseudokirchneriella subcapitata
Vaikuttava annos : > 1000 mg/l
Altistuksen kesto : 7 day(s)
Arviointi : Ei haitallista leville tutkittuun väkevyyten saakka.

Bakteeritoksisuus

Parametri : EC50 (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Laji : Bacteria toxicity
Vaikuttava annos : 1000 mg/l
Altistuksen kesto : 3 h
Arviointi : Bacteria toxicity

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Jos aine johdetaan asianmukaisesti soveltuvaan biologiseen selvityslaitteeseen, ei häiriöitä ole odotettavissa.

Biohajoavuus

Parametri : Biodegradation (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Inokulaatio : Eliminoinnin aste
Hajoaminen : 96 %
Arviointi : Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).
Menetelmä : OECD 301E

12.3 Biokertyvyys

Parametri : Bioconcentration factor (BCF) (1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2)
Bioconcentration factor (BCF)
Arvo : < 100
Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentialista.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Erittäin korkea liikkuvuus maaperässä merkityksettömällä tendenssillä poistua sedimentistä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri R 9
musta
Päivitetty : 29.04.2024
Tulostuspäivämäärä : 30.04.2024

Versio (Tarkistettu) : 27.1.1 (27.1.0)

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.8 Ekotoksikologista lisätietoa

Ei saa päästää vesistöihin tai viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Poistettava ottaen huomioon viranomaismääräykset.

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

- 080111

Muut tiedot

Saastunut pakkaus tulisi olla jäämiä-vapaa tyhjenemistä. Ne voidaan sitten kierrättää jälkeen asianmukaisen puhdistuksen (Jätenimike 080112 ei sisällä orgaanisia liuottimia). Likaiset pakkaukset tulee hävittää kuten tuotteen. (Jätenimike 150110)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 UN number or ID number

YK 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus (ADR/RID)

PAINT RELATED MATERIAL

Merikuljetukset (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus (ADR/RID)

Luokka (luokat) : 3

Luokittelukoodi : F1

Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) : 30

Tunnelin rajoituskoodi : D/E

Eryitysmääräykset : LQ 5 I · E 1

Suurlipuke : 3

Merikuljetukset (IMDG)

Luokka (luokat) : 3

EmS-numero : F-E / S-E

Eryitysmääräykset : LQ 5 I · E 1

Suurlipuke : 3

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Luokka (luokat) : 3

Eryitysmääräykset : E 1

Suurlipuke : 3

14.4 Pakkausryhmä

III

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri R 9
musta
Päivitetty : 29.04.2024
Tulostuspäivämäärä : 30.04.2024

Versio (Tarkistettu) : 27.1.1 (27.1.0)

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID) : Ei
Merikuljetukset (IMDG) : Ei
Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei IBC-ohjeiden mukaista irtokuljetusta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Käyttörajoitukset

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro : 3, 40, 75

Kansalliset määräykset

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Painonosuus (Luku 5.2.5. I) : < 5 %

Vesivaarallisuusluokka (WGK)

Luokitus AwSV mukaisesti - Luokka : 1 (Lievästi vedelle vaarallinen)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Viitteet muutoksesta

03. Vaaralliset aineosat · 15. Vesivaarallisuusluokka (WGK)

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

Ei

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Katso kohta 2.1 (luokitus).

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Ei

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri R 9
musta
Päivitetty : 29.04.2024
Tulostuspäivämäärä : 30.04.2024

Versio (Tarkistettu) : 27.1.1 (27.1.0)

soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.
