

Käyttöturvallisuustiedote

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



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri 8080 P
punainen
Päivitetty : 15.11.2023
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2023

Versio (Tarkistettu) : 6.1.0 (6.0.4)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Puutavaran leimasinväri 8080 P
punainen (15035150002040)
Ainutkertainen koostumustunniste (UFI): W296-X9V2-MYEJ-DGCJ

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/kauppiaas)

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 Häätäpuhelinnumero

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.
STOT SE 3 ; H336 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Katgoria 3 ; Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnät

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

Vaarapiktogrammit



Liekki (GHS02) · Huutomerkki (GHS07)

Huomiosana

Varoitus

Riskiluokitellut komponentit merkintään

1-METOKSI-2-PROPANOLI ; CAS-nro : 107-98-2

Vaaralausekkeet

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

Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.

Käyttöturvallisuustiedote

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



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri 8080 P
punainen
Päivitetty : 15.11.2023
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2023

Versio (Tarkistettu) : 6.1.0 (6.0.4)

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.

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

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

Painonosuus : < 55 %

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 : < 30 %

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

Roiskeet silmiin

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

Nieltynä

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

Ei

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käyttöturvallisuustiedote

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



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri 8080 P
punainen
Päivitetty : 15.11.2023
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2023

Versio (Tarkistettu) : 6.1.0 (6.0.4)

Ei

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei

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

Ei

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytettävä erossa elintarvikkeista.

Varastointiluokka (TRGS 510) : 3

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
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

Käyttöturvallisuustiedote

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



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri 8080 P
punainen
Päivitetty : 15.11.2023
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2023

Versio (Tarkistettu) : 6.1.0 (6.0.4)

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

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Noudatettava yleisiä kemikaalioiden käsittelyssä voimassaolovia määräyksiä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö : Nestemäinen

Väri : punainen

Haju : ominainen

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Olomuoto :		Nestemäinen	
Jäätymispiste :		Tietoja ei saatavilla	
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa) ~	125 °C	
Hajoamislämpötila :	>	200 °C	
Leimahduspiste :	~	46 °C	Abel-Pensky
Syttymislämpötila :		Tietoja ei saatavilla	
Alempi räjähdysraja :		Tietoja ei saatavilla	
Ylempi räjähdysraja :		Tietoja ei saatavilla	
Höyrynpaine :	(50 °C) <	1100 hPa	
Tiheys :	(20 °C) ~	1,016 g/cm ³	
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C) <	3 %	
pH :	~	5,2	
log P O/W :		Tietoja ei saatavilla	
Tyhjenemisaika :	(20 °C) ~	33 s	DIN-pikari 4 mm
Hajukynnys :		Tietoja ei saatavilla	
Suhteellinen höyryntiheys :	(20 °C)	Tietoja ei saatavilla	
Haihtumisnopeus :		Tietoja ei saatavilla	
Hapettavat nesteet :		Tietoja ei saatavilla.	
Räjähävyys :		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.

Käyttöturvallisuustiedote

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



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri 8080 P
punainen
Päivitetty : 15.11.2023
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2023

Versio (Tarkistettu) : 6.1.0 (6.0.4)

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

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
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

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

Käyttöturvallisuustiedote

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



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri 8080 P
punainen
Päivitetty : 15.11.2023
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2023

Versio (Tarkistettu) : 6.1.0 (6.0.4)

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

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

Käyttöturvallisuustiedote

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



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri 8080 P
punainen
Päivitetty : 15.11.2023
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2023

Versio (Tarkistettu) : 6.1.0 (6.0.4)

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)
Arvo : Bioconcentration factor (BCF)
< 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.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Ei tietoja saatavissa.

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

Käyttöturvallisuustiedote

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



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri 8080 P
punainen
Päivitetty : 15.11.2023
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2023

Versio (Tarkistettu) : 6.1.0 (6.0.4)

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

Luokka (luokat) : 3
Erytymääräykset : E 1
Suurilipuke : 3

14.4 Pakkausryhmä

III

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

Kansalliset määräykset

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 · 07. Tiedot yhteisvarastoinnista - Varastointiluokka · 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

Käyttöturvallisuustiedote

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



Kauppanimi : Puutavaran leimasinväri 8080 P
punainen
Päivitetty : 15.11.2023
Tulostuspäivämäärä : 15.11.2023

Versio (Tarkistettu) : 6.1.0 (6.0.4)

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, 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 soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.
