

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

wedi® 610

Materiaalinumero 07690200



Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 1 -sta 12
Kieli: fi-FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: wedi® 610

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

Yleinen käyttö: Liima/silaanimodifioituihin polymeereihin perustuva tiivistysmassa
Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: wedi GmbH
Katu/PL: Hollefeldstraße 51
Postinumero, paikkakunta: 48282 Emsdetten
Saksa
WWW: www.wedi.de
Sähköposti: info@wedi.de
Puhelin: +49 (0)2572 / 156-0
Faksi: +49 (0)2572 / 156-3240
Tiedotuksesta vastaava taho: Puhelin: +49 (0)2572 / 156-240
sähköposti: TechSystem@wedi.de

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus
Puhelin: +358 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä (CLP)

Vaaralausekkeet: ei sovellettavissa

Turvausekkeet: ei sovellettavissa

Erityismerkintä

EUH208 Sisältää Trimetoksinivinyylisilaani ja 12-hydroksioktadekaanihappo, reaktiotuotteet etyleenidiamiinin kanssa. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Hydrolyysin kautta syntyy vähäisiä määriä metanolia.
Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet, PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:
Tuote ei sisällä mitään PBT- tai vPvB-luokiteltuja aineita.

CAS-nro	Nimitys	PBT/vPvB	ED Ihminen	ED Ympäristö
870-08-6	Dioktyylitinaoksidi		Lista II	Lista II

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

wedi® 610

Materiaalinumero 07690200



Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 2 -sta 12
Kieli: fi-FI

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet: ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

Tunnisteet	Nimitys Luokitus	Sisältö
REACH 01-2119513215-52-xxxx EY-nro 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimetoksisivinyylisilaani Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332. Skin Sens. 1B; H317.	< 2,5 %
REACH 01-2119979085-27-xxxx EY-nro 309-629-8 CAS 100545-48-0	12-hydroksioktadekaanihappo, reaktiotuotteet etyleenidiamiinin kanssa Skin Sens. 1B; H317. Erityiset pitoisuusrajat (SCL): Skin Sens. 1: C ≥ 25%	< 1 %
REACH 01-2119971268-27-xxxx EY-nro 212-791-1 CAS 870-08-6	Dioktyylitinaoksidi STOT SE 2; H371.	< 1 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx EY-nro 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bis(2,2,6,6-Tetrametyyli-4-piperidyyli)sebasaatti Eye Dam. 1; H318. Repr. 2; H361f. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. M-kertoimet: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %
REACH 01-2119496195-28-xxxx EY-nro 201-083-8 CAS 78-10-4	Tetraetyylisilikaatti Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	< 1 %
EY-nro 200-659-6 CAS 67-56-1	Metanoli Flam. Liq. 2; H225. Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 3; H331. STOT SE 1; H370. Erityiset pitoisuusrajat (SCL): STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % / STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	< 2,5 %

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

Lisäohjeet: Tuotetta käytettäessä muodostuu: metanoli (Sivutuote/saastuminen)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä:	Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Oireilujen esiintyessä pitkään hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihoaltistuksen jälkeen:	Altistuneet kohdat on pestävä vedellä ja saippualla. Kastuneet vaatteet vaihdettava. Ihoreaktioiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
Roiskeet silmiin:	Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10–15 min. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärinä.
Nieleminen:	Älä oksennuta. Huuhdo suu. Älkää ikinä antako tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Hälytettävä lääkäri paikalle.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

wedi® 610

Materiaalinumero 07690200



Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 3 -sta 12
Kieli: fi-FI

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi aiheuttaa allergisia reaktioita jo herkistyneille henkilöille.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.
Hydrolyysin kautta syntyy vähäisiä määriä metanolia.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Kuivasammutusjauhe, alkoholinkestävä vaahto, vesihajasuihku, hiilidioksidi.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:
suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palava. Tulipalon sattuessa voi syntyä vaarallisia palokaasuja ja -höyryjä.
Edelleen voi syntyä: piidioksidi, Metanoli, hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja palosuojavaatteita.

Lisäohjeet:

On vältettävä sammutusveden joutumista pinta- tai pohjaveteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Käytettävä sopivaa suojarustusta. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Ilman sopivaa suojarustusta lähestyminen kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkaa, piimaa, happisitoja, yleissitoja) ja toimitettava hävitettäväksi suljetussa säiliössä. Pakkauksesta läikkynyt tuotetta ei saa koskaan laittaa alkuperäispakkaukseen uudelleenkäytettäväksi.
Suuret määrät: Kerättävä mekaanisesti (tyhjiinpumpattaessa huomioitava räjähdysvaara).

Lisäohjeet:

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8 ja 13.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

wedi® 610

Materiaalinumero 07690200



Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 4 -sta 12
Kieli: fi-FI

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Työpaikalla ja varastossa on oltava hyvä ilmanvaihto. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
Käytettävä sopivaa suojavarustusta. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna ja varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.
Suositeltava varastointi lämpötila: 10-35 °C.

Tiedot yhteisvarastoinnista: Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot:

CAS-nro	Nimitys	Tyyppi	Raja-arvo
78-10-4	Tetraetyylisilikaatti	Eurooppa: IOELV: TWA Suomi: 15 min Suomi: 8 h	44 mg/m ³ ; 5 ppm 86 mg/m ³ ; 10 ppm 43 mg/m ³ ; 5 ppm
67-56-1	Metanoli	Eurooppa: IOELV: TWA Suomi: 15 min Suomi: 8 h	260 mg/m ³ ; 200 ppm (voivat imeytyä ihon läpi) 330 mg/m ³ ; 250 ppm (voivat imeytyä ihon läpi) 270 mg/m ³ ; 200 ppm (voivat imeytyä ihon läpi)

Lisäohjeet: Hydrolyysin kautta syntyy vähäisiä määriä metanoolia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

wedi® 610

Materiaalinumero 07690200



Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 5 -sta 12
Kieli: fi-FI

DNEL/DMEL:

Tieto koskee Trimetoksyvinyylisilaani:

DNEL työntekijät, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 27,6 mg/m³
DNEL työntekijät, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 3,9 mg/kg bw/d
DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 18,9 mg/m³
DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 7,8 mg/kg bw/d
DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, suun kautta: 0,3 mg/kg bw/d

Tieto koskee 12-hydroksioktadekaanihappo, reaktiotuotteet etyleenidiamiinin kanssa:

DNEL työntekijät, paikallinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 3,35 mg/m³
DNEL kuluttajat, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 0,83 mg/m³

Tieto koskee Dioktyylitinaoksidi:

DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 0,0009 mg/m³
DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 0,025 mg/kg bw/d
DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, suun kautta: 0,0005 mg/kg bw/d

Tieto koskee Bis(2,2,6,6-Tetrametyyli-4-piperidyyli)sebasaatti:

DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 0,8 mg/kg bw/d
DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, suun kautta: 0,4 mg/kg bw/d

Tieto koskee Tetraetyylisilikaatti:

DNEL työntekijät, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 85 mg/m³
DNEL työntekijät, järjestelmällinen, lyhytaikainen, inhalatiivinen: 85 mg/m³
DNEL työntekijät, paikallinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 85 mg/m³
DNEL työntekijät, paikallinen, lyhytaikainen, inhalatiivinen: 85 mg/m³
DNEL työntekijät, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 12,1 mg/kg bw/d
DNEL työntekijät, järjestelmällinen, lyhytaikainen, dermaali: 12,1 mg/kg bw/d
DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 25 mg/m³
DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, lyhytaikainen, inhalatiivinen: 25 mg/m³
DNEL kuluttajat, paikallinen, pitkäaikainen, inhalatiivinen: 25 mg/m³
DNEL kuluttajat, paikallinen, lyhytaikainen, inhalatiivinen: 25 mg/m³
DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, pitkäaikainen, dermaali: 8,4 mg/kg bw/d
DNEL kuluttajat, järjestelmällinen, lyhytaikainen, dermaali: 8,4 mg/kg bw/d

PNEC:

Tieto koskee Trimetoksyvinyylisilaani:

PNEC vesi (makea vesi): 0,4 mg/L
PNEC vesi (merivesi): 0,04 mg/L
PNEC sedimentti (makea vesi): 1,5 mg/kg dw
PNEC sedimentti (merivesi): 0,15 mg/kg dw

Tieto koskee Dioktyylitinaoksidi:

PNEC vesi (makea vesi): 0,02798 mg/L
PNEC vesi (merivesi): 0,002798 mg/L
PNEC Vaikutus puhdistamoihin: 100 mg/L

Tieto koskee Bis(2,2,6,6-Tetrametyyli-4-piperidyyli)sebasaatti:

PNEC vesi (makea vesi): 0,018 mg/L
PNEC vesi (merivesi): 0,0018 mg/L
PNEC sedimentti (makea vesi): 29 mg/kg dw
PNEC sedimentti (merivesi): 2,9 mg/kg dw
PNEC maaperä: 5,9 mg/kg dw

Tieto koskee Tetraetyylisilikaatti:

PNEC vesi (makea vesi): 0,192 mg/L
PNEC vesi (merivesi): 0,0192 mg/L
PNEC sedimentti (makea vesi): 0,18 mg/kg dw
PNEC sedimentti (merivesi): 0,018 mg/kg dw
PNEC maaperä: 0,05 mg/kg dw

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä työpaikan ilmanvaihdosta ja/tai poistoimulaitteistosta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

wedi® 610

Materiaalinumero 07690200



Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 6 -sta 12
Kieli: fi-FI

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

- Hengityksensuojaus: Työpaikan raja-arvojen (HTP) ylityessä käytettävä hengityssuojainta. Käytettävä A-tyyppistä suodatinta (= orgaanisten yhdisteiden höyryjä vastaan) EN 14387 mukaisesti.
- Käsiensuojaus: Suojakäsineet SFS-EN 374 mukaisesti. Käsine materiaali: Nitrilikumi, butylikumi ja Neopreen. Lämpöaika (maksimaalinen käyttöaika): > 480min Kerroksen vahvuus: >0,7mm Käsineiden valmistajan antamia tietoja läpäisevyyksistä ja puhkaisemisajoista on noudatettava.
- Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit SFS-EN ISO 16321-1:2022 mukaisesti.
- Vartalonsuojaus: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
- Suojautumis- ja hygieniaoimenpiteet: Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto 20 °C lämpötilassa ja 101,3 kPa	kiinteä
Väri:	Muoto: tahnamainen harmaa
Haju:	ominainen, lievästi
Hajukynnys:	Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys:	Tietoja ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste/leimahdusalue:	> 61 °C
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
pH:	Ei sovellettavissa
Viskositeetti, dynaaminen:	4500 - 7500 Pa*s (Tetraetyylisilikaatti)
Liukoisuus:	Tietoja ei saatavilla
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	3,18 log P(o/w) (Tetraetyylisilikaatti) Jakaantumiskertoimen n-oktanoli/vesi perusteella mainitsemisen arvoista kasaantumista organismeihin ei ole odotettavissa. 1,1 log P(o/w) (Trimetoksivinyylisilaani) Jakaantumiskertoimen n-oktanoli/vesi perusteella mainitsemisen arvoista kasaantumista organismeihin ei ole odotettavissa.
Höyrynpaine:	Tietoja ei saatavilla
Tiheys:	1,44 - 1,52 g/cm ³
Höyryn tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Räjähtävyys:	Tietoja ei saatavilla
Palamista edistävät ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



wedi® 610

Materiaalinumero 07690200

Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 7 -sta 12
Kieli: fi-FI

Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Muut tiedot:	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Kosketuksessa kosteuden kanssa vapauttaa tuote metanoli.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa seuraavissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja tuotetta käsitellään määräysten mukaan.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa kosteudelta.
Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vesi

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Metanoli
Terminen hajoaminen:	Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

wedi® 610

Materiaalinumero 07690200



Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 8 -sta 12
Kieli: fi-FI

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Toksikologiset vaikutukset: Lausunnot on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista. Tuotteesta ei ole toksikologista tietoa.

Välitön myrkyllisyys (suun kautta): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Välitön myrkyllisyys (dermaali): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

ATEmix (laskettu): 868,30 mg/L

Ihosoövyttävyyksihoärsytys: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Hengitysteitä herkistävä: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Ihoa herkistävä: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Sisältää Trimetoksivinyylisilaani ja 12-hydroksioktadekaanihappo, reaktiotuotteet etyleenidiamiinin kanssa. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Tapauskohtaiset oireet eläimillä, Marsu: Ei herkistävää (OECD 406, read across)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset/Genotoksisuus: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Vaikutukset äidinmaitoon ja äidinmaidon kautta: Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Aspiraatiovaara: Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

wedi® 610

Materiaalinumero 07690200



Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 9 -sta 12
Kieli: fi-FI

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tämä tuote sisältää ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen.

Muut tiedot:

Tieto koskee Trimetoksivinyylisilaani:

LD50, Rotta, suun kautta: 7.120 - 7.236 mg/kg (OECD 401)

LD50, Kani, dermaali: 3.540 mg/kg

LC50, Rotta, inhalatiivinen: 16,8 mg/L/4h (OECD 403)

Tieto koskee 12-hydroksioktadekaanihappo, reaktiotuotteet etyleenidiamiinin kanssa:

LD50, Rotta, suun kautta: > 2.000 mg/kg

LC50, Rotta, inhalatiivinen: > 5,05 mg/L/4h

Tieto koskee Dioktyylitinaoksidi:

LD50 Rotta, suun kautta: 2.500 mg/kg

LD50 Rotta, dermaali: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Tieto koskee Bis(2,2,6,6-Tetrametyyli-4-piperidyyli)sebasaatti:

LD50 Rotta, suun kautta: > 2.000 mg/kg (OECD 423)

LD50 Rotta, dermaali: > 3.170 mg/kg (OECD 402)

LC50 Rotta, inhalatiivinen: 5 mg/L/4h

Tieto koskee Tetraetyylisilikaatti:

LD50 Rotta, suun kautta: > 2.500 mg/kg

LD50 Oryctolagus cuniculus, dermaali: 5.878 mg/kg

LC50 Rotta, inhalatiivinen: > 16,8 mg/L/4h

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieläimille:

Tieto koskee Bis(2,2,6,6-Tetrametyyli-4-piperidyyli)sebasaatti:

Nykytiedon mukaan ei aiheuttaa kaloille myrkyllistä reaktiota.

LC50 Oryzias latipes (Medaka): 5,29 mg/L/96h

Vesikirppumyrkyllisyys:

LC50 Daphnia magna (vesikirppu): 8,58 mg/L/48h

Levämyrkyllisyys:

EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (vihervevä): 0,705 mg/L/72h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet:

Tieto koskee Trimetoksivinyylisilaani: BSB, 28 päivät: 51%. Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan).

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:

3,18 log P(o/w) (Tetraetyylisilikaatti)

Jakaantumiskertoimen n-oktanoli/vesi perusteella mainitsemisen arvoista kasaantumista organismeihin ei ole odotettavissa.

1,1 log P(o/w) (Trimetoksivinyylisilaani)

Jakaantumiskertoimen n-oktanoli/vesi perusteella mainitsemisen arvoista kasaantumista organismeihin ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään PBT- tai vPvB-luokiteltuja aineita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

wedi® 610

Materiaalinumero 07690200



Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 10 -sta 12
Kieli: fi-FI

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote sisältää ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet: Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jätekoodi: 08 04 10 = Muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
Suositus: liima ja liimausaineet, koventamattomat: Ongelmajätteen polttaminen on sallittu viranomaisten luvalla.
Polttaminen viranomaisten luvalla.

Pakkaus

Jätekoodi: 15 01 02 = Muovipakkaukset
Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta. Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Ei rajoituksia

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Aine/seos ei vaarallinen ympäristölle YK:n mallimääräysten kriteerien mukaan.

Vesistömyrky: ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

wedi® 610

Materiaalinumero 07690200



Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 11 -sta 12
Kieli: fi-FI

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset - Suomi

Tietoja ei saatavilla

Kansalliset määräykset - EY-jäsenvaltio

Pakkauksen merkintä, kun sisältö on <= 125 mL

Vaaraausekkeet: EUH208 Sisältää Trimetoksimivinyylisilaani ja 12-hydroksioktadekaanihappo, reaktiotuotteet etyleenidiamiinin kanssa. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvausekkeet: ei sovellettavissa

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset:

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro: 20, 40, 69, 75

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden sanamuoto kohdassa 2 ja 3:

H225 = Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 = Syttyvä neste ja höyry.
H301 = Myrkyllistä nieltynä.
H311 = Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H317 = Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 = Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331 = Myrkyllistä hengitettynä.
H332 = Haitallista hengitettynä.
H335 = Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H361f = Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H370 = Vahingoittaa elimiä.
H371 = Saattaa vahingoittaa elimiä.
H400 = Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411 = Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208 = Sisältää Trimetoksimivinyylisilaani ja 12-hydroksioktadekaanihappo, reaktiotuotteet etyleenidiamiinin kanssa. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 = Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Syy viimeisimpiin korjauksiin: Muutos kohdassa 1.4: Hätäpuhelinnumero
Muutos kohdassa 1: Yleinen käyttö

Luontipäivämäärä: 4.11.2009

Tiedotteen laativa taho: katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti



wedi® 610

Materiaalinumero 07690200

Versio: 13.1
Korvaa version: 13.0

Päivitetty: 9.10.2023
Tulostettu: 18.10.2023

Sivu: 12 -sta 12
Kieli: fi-FI

Lyhenteet ja akronyymit:

- Acute Tox.: Väliön myrkyllisyys
- ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
- ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tielukjetuksista
- AGW: Työpaikan raja-arvo
- Aquatic Acute: Vaarallisuus vesiympäristölle - akuutti
- Aquatic Chronic: Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen
- AS/NZS: Australia/Uuden-Seelannin standardit
- BSB: Biokemiallinen hapentarve
- CAS: Kemiallinen tiivistelmäpalvelu
- CFR: Liittovaltion asetusten säännöstö
- CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
- DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso
- DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso
- EC50: Vaikuttava pitoisuus 50%
- EN: Eurooppalaisella standardilla
- EQ: Ennakoidut määrät
- EU: Euroopan unioni
- EY: Euroopan yhteisöt
- Eye Dam.: Silmien vauriot
- Eye Irrit.: Ärsyttää silmiä
- Flam. Liq.: Syttyvä neste
- HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
- IATA-DGR: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt
- IBC Code: Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö
- IMDG Code: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
- LC50: Mediaani tappava pitoisuus
- LD50: Tappava annos 50%
- log P(o/w): Jakautumiskerroin: oktanoli/vesi
- MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
- OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
- OSHA: Työturvallisuus- ja terveysvirasto
- PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
- PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
- REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
- Repr.: Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
- RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
- Skin Sens.: Ihoa herkistävä
- STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistuminen
- tekijä M: Kertolaskukeroin
- TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset ohjeet
- vPvB: Erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä
- WEL: Työpaikan raja-arvot

Tämän tiedotteen tiedot on koottu parhaan tietämyksen mukaisesti ja ovat ajan tasalla. Ne eivät kuitenkaan takaa tuotteen tiettyjen ominaisuuksien noudattamista.