



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH))(EY) 1272/2008 ja (EU) 2015/830 mukaisesti

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:07:35

KLASSINEN YHDISTE C1000 (beige)

Tarkastettu: 10.12.2018

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Valmisteen nimi:

Ainesosat:

Käyttö:

Valmistaja:

KLASSINEN YHDISTE C1000 (beige)

seos rasvahapot, vaha, Silitin, alumiinioksidi

kiillotustahna kaikkien pintojen käsittelyyn (lakka, muovit, metalli)

OSBORN GmbH

Rudolf Harbig-Weg 10

D-42781 Haan

Puh.: +49 (0) 2129 / 9307-0 Fax: +49 (0) 2129 / 9307-23

Vastuullinen osasto Osasto laboratorio:

sschirpenbach@osborn.de

Puh.: +49 (0) 21299307-19

+49 (0) 2129 9307-19

2. Vaarat

2.1. Erityiset vaarat ihmiselle ja ympäristölle

Piilokiteinen piidioksidi (Kryp.KS) voi muodostaa hienoa pölyä, joka hengitettynä voi muodostaa fibrogeenisia vaikutuksia keuhkoissa. Korkeiden ($> 0.15 \text{ mg} / \text{m}^3$) Kryp.KS -A-pölypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa silikoosin. Työpiteeseen liittyvät altistuminen Kryp.KS -A-pölyn suhteen tulee mitata ja valvoa. (-> Kohta 8.2.)

2.2. Aineen luokitus

johtuen Kryp.KS A -pölyn pitoisuudesta (DIN EN 15051-B) $< 0.1 \text{ wt.} \%$ luokitusta asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti ei tarvita. Ei luokitusta direktiivin 67/548 / EEA mukaisesti.

2.3. Etiketin osat

Vaarakuvake: Ei sovellu

Varoitussana: Ei sovellu

Vaaralausekkeet: Ei sovellu

Turvallisuutta koskevat tiedot: ei mitään

2.4. Muut vaarat

Tuote on luonnollista alkuperää oleva epäorgaaninen aine, eikä se ole liitteen XIII / REACH mukaisesti kriteeri PBT - tai vPvB - aineille.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

3.1 Kemialliset ominaisuudet:

UNIPOL® kiillottava pasta on valmiste ja sisältää

piidioksidi

CAS 7631-86-9 ja 1318-74-7

alumiinioksidi

rasvahapot

vaha

3.2. Ainesosat

Kemialliset ominaisuudet (yksittäiset aineet) Kuvaus:

Luonnosta peräisin olevana epäorgaanisena amorfisen ja piilokiteisen piidioksidin yhdisteenä ja liuskaisena kaoliniittikiteen ä. Ainutlaatuisena minerologisena yksikkönä oli Neuburgin kvartsipitoinen maa CAS-numeron mukaisesti. Annettu 1020665-14-8. EINECS-numero on 310-127-6.

CAS-No. Merkintä EY-direktiivin mukaisesti Luokitus GHS / CLP -asetuksen mukaisesti

7631-86-9 piilokiteinen piidioksidi wt.-%

No A-öljy sisältö piilokiteisessä piidioksidissa < 0.1 Ei

7631-86-9 Amorfinen piidioksidi Ei

1318-74-7 Kaoliniitti Ei

CAS-Nro. merkintä

64742-56-9 Erittäin jalostettu mineraaliöljy sisältää $< 3\%$ (w/w) DMSO-uutetta, IP346:n mukaisesti (5-10%)

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.

Jos ainetta on hengitetty: Vie potilas raittiiseen ilmaan, poista pöly nenästä ja nielusta.

Pese iho saippualla ja vedellä, jos ainetta joutuu iholle.

Kosketus silmään: Älä hakaa, koska mekaaninen hankaus voi vaurioittaa sarveiskalvoa. Tarvittaessa poista kontaktinssi ja huuhtelee silmät huolellisesti runsaalla vedellä, mahdollisesti isotonisella silmähuuhteella käyttäen 0.9% NaCl:a. Hakeudu silmälääkärille tai yleislääkärille.

Nieleminen: Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä. Älä oksennuta tajutonta.

Kysy lääkärin neuvoa.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH))(EY) 1272/2008 ja (EU) 2015/830 mukaisesti

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:07:35

KLASSINEN YHDISTE C1000 (beige)

Tarkastettu: 10.12.2018

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet: Tuote ei ole kuljetuksessa palava tai räjähtävä. Sammutusaineista ja palontorjuntatoimenpiteistä tulee sopia

5.2 Sammutusaineet: ei ole

5.3 Aineesta, seoksesta tai palamistuotteista johtuvat erityiset vaarat:
hiilidioksidi CO₂, hiilimonoksidi CO

5.4 Erityiset suojavarusteet: Käytä varotoimena ulkoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi: Käytä suojavaatetusta (ks. kohta 8.2.)

Liukas, jos materiaalia vapautuu. Peitä ja imeytä sitomisaineella tai hiekalla

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi: Älä tyhjennä viemäriin, maaperään tai pintaveteen.

6.3 Puhdistusohjeet: Kerää roiskunut tuote mekaanisesti, kerää jäämät sidonta-aineella
Hävitä asianmukaisesti.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Älä säilytä tai käytä ruuan, virvokkeiden tai tupakkatuotteiden lähellä,

Käsittely Noudata kohdassa 8 olevia suosituksia.

Palo- ja räjähdysuojalaus: Ei vaadittuja erityistoimenpiteitä

Säilytä viileässä, kuivassa paikassa.

Parasta ennen: 24 kuukautta valmistuspäivämäärän jälkeen

8. Altistumisen rajoittaminen ja valvonta ja henkösuojaimet

8.1. Lisätietoja teknisten järjestelmien suunnittelusta koneiden poistoilmanvaihdossa ja paikoissa, jossa pölyä voi muodostua, täytyy noudattaa.

8.2. Työskentelypisteessä valvottavien komponenttien raja-arvot Jos pitoisuus $\leq 0.15 \text{ mg / m}^3$ (keskiarvo), mitattuna Kryp.KS A -pölypitoisuudelle silikoosi työntekijöiden keskuudessa voidaan poissulkea. Toimintaa pölyisissä ympäristöissä täytyy valvoa: pölynäytteenotto EN 481 ja TRGS 402 / A-pölynmukaisesti piilokiteisen osuuden pitoisuus BIA 8522 (FTIR)

8.3. Henkilökohtaiset suojaimet

Yleiset suojaustoimenpiteet Pese ennen taukoa ja työn lopussa. Älä hengitä pölyä. Älä syö tai juo käytön aikana. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleen käyttöä.

Hengityssuojalaus Jos pitoisuus on 0.15 mg / m^3 piilokiteinen piidioksidipöly myös soveltuva pölymaski (FFP 2).

Käsien suojaus Ei sovellu

Silmäsuojaus Turvalasit sivusuojilla

Ihon suojaus Ei sovellu

Hygieniatoimenpiteet Tie- ja työvaatteiden erottaminen.

8.4. Ympäristön altistumisen rajoittaminen ja valvonta

Ei vaadittavia erityistoimenpiteitä

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Muoto: kiinteä

leimahduslämpötila: 150°C

Väri: beige

Räjähdysrajat: tuntematon

Haju: ominainen

Tiheys ($T = 20^\circ \text{C}$): $n. 1,6 \text{ g / cm}^3$

PH ($T = 20^\circ \text{C}$): Ei tiedossa

Liukenevuus veteen: dispergoituva

Kaikki muut asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen II fyysiskemialliset parametrit eivät ole merkityksellisiä

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Stabiilisuus: Vaarallisia reaktioita tai vaarallisia hajoamistuotteita ei ole havaittu, mikäli tuotetta säilytetään ja käytetään asianmukaisesti.

10.2 Vältettävät olosuhteet: Liian alhaiset säilytyslämpötilat voivat johtaa tuotteen laadun heikkenemiseen

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

käyttöturvallisuustiedote

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Akuutti toksisuus, suun, ihon, hengityksen kautta

Eivät sovellus perustuen saatavilla oleviin tietojen luokittelukriteereihin.

11.2. Korroosio/ ihon ärsytys Perustuen saatavilla oleviin tietoihin luokittelukriteerit eivät sovellu.

11.3. Vakava silmävaurio/silmä ärsytys Perustuen saatavilla oleviin tietoihin luokittelukriteerit eivät sovellu.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH))(EY) 1272/2008 ja (EU) 2015/830 mukaisesti

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:07:35

KLASSINEN YHDISTE C1000 (beige)

Tarkastettu: 10.12.2018

11.4. Hengittäminen/lho	Perustuen saatavilla oleviin tietoihin luokittelukriteerit eivät sovellu.
11.5. Hengitysvaara	Perustuen saatavilla oleviin tietoihin luokittelukriteerit eivät sovellu.
11.6. Myrkyllisyys lisääntymiselle	Perustuen saatavilla oleviin tietoihin luokittelukriteerit eivät sovellu.
11.7. Sukusolujen mutageenisuus	Perustuen saatavilla oleviin tietoihin luokittelukriteerit eivät sovellu.
11.8. Karsinogeenisyys	Perustuen saatavilla oleviin tietoihin luokittelukriteerit eivät sovellu.
11.9. Erityisen kohde-elimien toksisuus kerta-altistumisessa	Perustuen saatavilla oleviin tietoihin luokittelukriteerit eivät sovellu.

11.10. Erityisen kohde-elimien toksisuus toistuvassa altistumisessa

Korkeiden ($> 0.15 \text{ mg / m}^3$) Kryp.KS -A-pölyn pitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa silikoosin johtuen Kryp.KS A -pölyn pitoisuudesta (DIN EN 15051-B) $< 0.1 \text{ wt.-%}$ luokitusta asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti ei tarvita.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys ympäristölle:	UNIPOL® kiillotustahna on ympäristöystävällinen tuote, eikä se sisällä mitään ympäristölle haitallisia ainesosia.
12.2 Liikkuvuus:	Tuote on haihtumaton. Normaalisissa asianmukaisessa käsittelyssä hiukkasia ei vapaudu

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus / biokertyvyys /: veden riskiluokka 1 (Oma arviointi)

13. HÄVITTÄMINEN

Tuote: Hävitetään, metalliroskasta likaantunut tuote tulee hävittää paikallisten määräysten mukaisesti, esim. jätteenpolttolaitoksessa. Jätekoodi (EAK / EWC): 12 01 15 (jäte mekaanisesta pinnan käsittelystä.). Käyttämätön tuote tulee hävittää hävittämisohjien mukaisesti.

Pakkaus: Kaikki jäämät tulee poistaa likaantuneesta pakkauksesta. Pakkaus tulee hävittää samalla tavalla kuin tuote.

14. KULJETUSTIEDOT

ADR / YK-numero: Ei vaarallista ADR / RID, GGVS / GGVE, ADN / ADNR, IMDG / GGVSee, ICAD / IATA vaatimusten mukaan.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Kansainväliset asetukset

15.1.1 Kemikaaliturvallisuusarviointi:	Kemikaaliturvallisuusarviointi ei ole tarpeen, sillä kiillotustahna on valmiste
15.1.2 Merkintä:	Luokitus ja merkintä EY-direktiivin 1999/45 / EY mukaisesti

15.2 Hyväksyntä ja / tai käyttörajoitukset:

ei ole

15.3 Kansalliset määräykset:

Käytön rajoittaminen: ei
Veden vaaraluokka 1 (lievä vaara vedelle) - WGK 17.5.1999 (ChemVerbotsV)

Tämän tuotteen komponentit on ilmoitettu seuraavissa luetteloissa:

EINECS : Kaikki komponentit on lueteltu tai polymeerit vapautettu.

TSCA : Kaikki ainesosat lueteltu.

16. MUUT TIEDOT:

MUITA TIETOJA

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission 28. toukokuuta 2015 antaman asetuksen (EU) No 2015/830 lisäyksenä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseen (EY) No 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

16.1 Muutokset. Muutos kohtiin 2 ja 3 direktiivin 1999/45/EY ja RD 255/2003 poikkeuksen seurauksena

16.2 Tietolähteet.

1. IUCLID- ja ECDIN -tietokannat (Euroopan komissio)
3. IFA. Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung.
4. ACGIH. American Conference of Governmental Industrial Hygienists: 2008 TLVs® ja BEIs®. Kynnysarvot kemiallisille aineille, fyysisille aineille ja biologinen altistuminen.
5. IARC (2010) International Agency for Research on Cancer. <http://www.iarc.fr/>
6. NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health).
7. NTP (National Toxicology Program).
8. HSDB-tietokanta (Hazardous Substances Data Bank)
9. eChemportal

16.3 Muut tiedot



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH))(EY) 1272/2008 ja (EU) 2015/830 mukaisesti

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:07:35

KLASSINEN YHDISTE C1000 (beige)

Tarkastettu: 10.12.2018

Tämä asiakirja täydentää teknisiä tietoja aineen käytöstä, mutta ei korvaa niitä. Tässä olevat tiedot perustuvat parhaan tietämyksemme mukaisesti teknisiin tietoihin, jotka ovat saatavilla ajantasaisesta tuotteesta. Käyttäjille huomautetaan, että tuotteen käyttöön liittyy luontainen riski, jos sitä käytetään käyttötarkoituksen vastaisesti. Tämä asiakirja ei millään tavalla poista tuotteen käyttäjän vastuuta lukea huolellisesti ja ryhtyä asetusten vaatimusten mukaisiin toimenpiteisiin. Tämän asiakirjan vastaanottajan yksinomaisella vastuulla on ryhtyä soveltuviin varotoimenpiteisiin tuotetta käytettäessä. Tässä olevat tiedot tarjotaan ainoastaan tarkoituksena auttaa vastaanottajaa noudattamaan määräysten mukaisia velvollisuuksiaan vaarallisia aineita käytettäessä. Nykyistä tietolistaa ei voi pitää kattavana, eikä vapauta vastaanottajaa ryhtymästä muihin varotoimiin koskien varastointia ja tuotteen käyttöä, jotka on voitu kuvata muissa kuin tässä mainituissa asiakirjoissa, ja joista vastaanottaja on yksin vastuussa.