



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 ($> 0.15 \text{ mg / m}^3$) Kryp.KS -A-pölypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa silikoosin. Työpisteeseen 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 $\leq 0.15 \text{ mg} / \text{m}^3$ (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 $0.15 \text{ mg} / \text{m}^3$ 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 ($T = 20^\circ \text{C}$): $n. 1,6 \text{ g} / \text{cm}^3$

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:11:38

KLASSINEN YHDISTE F2000 (vaalea oranssi)

Tarkastettu: 10.12.2018

1. VALMISTEEN NIMI JA YHTIÖN TUNNISTETIEDOT

Valmisteen nimi:	KLASSINEN YHDISTE F2000 (vaalea oranssi)	
Yleinen kemiallinen kuvaus	seos of rasvahapot, parafiinit, alumiinioksidi, väri	
Käyttötarkoitus	Pintojen kiillotusaine	
Yhtiön tunnistetiedot:	OSBORN GmbH Rudolf-Harbig-Weg 10 42781 Haan/Germany	
Hätäpuhelinnumero:	Puhelin: +49 (0) 2129-9307-0 Yhteystiedot	Fax : +49 (0) 2129-9307-23 sschirpenbach@osborn.de

2. Vaaran yksilöinti

Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ainetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaisesti

Fyysinen vaara: ei luokiteltu

Vaara ihmisen terveydelle: ei luokiteltu

Ympäristövaara: ei luokiteltu

Luokitus asetuksen 67/548/EEC [DSD] tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

Nykyisten euro oppalaisten lakien ja asetusten mukaisesti tuote ei ole vaarallista tai myrkyllistä (saatavilla oleviin tietoihin perustuen). Ei erityisiä mainittavia vaaroja. Huomioi tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot.

3. Koostumus ja tiedot aineosista:

Yleinen kemiallinen kuvaus	seos rasvahapot, parafiinit, alumiinioksidi, väri
	Seos ei sisällä naudasta peräisin olevia ainesosia

4. ENSIAPUTOIMENPITEET:

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.1 Hengitys:

Poista saastumislähde tai vie potilas raittiiseen ilmaan.

Jos ainetta on hengitetty paljon, toimita potilas heti lääkäriin.

4.1.2 Iho:

Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhtelee ihoa vedellä. Hakeudu lääkäriin tarvittaessa.

4.1.3 Roiskeet silmiin:

Huuhtelee saastunut silmä heti juoksevalla vedellä usean minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin tarvittaessa.

4.1.4. Jos ainetta on nielty:

Jos ainetta on nielty, älä oksennuta. Huuhtelee suu, juo runsaasti

vettä. Hakeudu lääkäriin tarvittaessa. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suuhun.

4.2 Lääketieteellistä apua koskevat ohjeet:

Lääketieteellistä apua tarvitaan, jos haitallisia oireita ilmenee tai jos altistuminen pitkittyy. Hoidon tulee olla oireiden mukaista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautukset hoitavalla lääkärille:	Hoito oireiden mukaisesti. Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen heti, jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.
-------------------------------------	---

Erityinen hoito:	Hoito oireiden mukaisesti.
------------------	----------------------------



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:11:38

KLASSINEN YHDISTE F2000 (vaalea oranssi)

Tarkastettu: 10.12.2018

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET:

Sammutusaineet:	Vaahtoa, hiilidioksidia, vesisumua, jauhetta – ei rajoituksia.
Ympäristövaarat:	Tulipalon yhteydessä voi vapautua seuraavia aineita: CO, CO ₂ , NO _x .
Erityisvaarat:	Käytä riittävää hengityssuojainta. Älä päästä sammutusvettä valumaan pintaveteen tai pohjaveteen.
Henkilönsuojaus:	Sopivat suojavaatteet, suojalasit ja ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ:

Henkilökohtaisen varotoimenpiteet:	Huolehdi hyvästä tuuletuksesta.
Ympäristölliset varotoimet:	Estä pääsy viemäriin, pintaveteen tai pohjaveteen.
Puhdistus- ja talteenottomenetelmät:	Kerää tuote talteen, säilytä sopivassa astiassa ja toimita asianmukaiseen paikkaan hävitystä varten.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Suosittelemme voimakkaasti kohdeimurointia kiillotuksen aikana. Pölyltä suojaava kasvonaamari voi riittää pienempien määrien kiillotuksessa ja/tai satunnaisessa käytössä. Katso myös kohta 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

Säilytä tuotetta viileässä ja kuivassa paikassa ($5^{\circ} < t < 35^{\circ}\text{C}$) poissa elintarvikkeiden ulottuvilta. Tuote on käytettävä 24 kuukauden kuluessa valmistuspäivästä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET:

Altistumisrajat/	Katso kohta 7. Käsittely ja varastointi" ja "15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot". Jos pölytasot ylittää todennäköisesti OES-rajan, standardin S EN 149 mukaista hengityssuojainta tulee käyttää
Hengityksen suojaus:	"Tiedot hiukkaset suodattavasta puolinaamarista".
Silmäsuojus:	Tarvittaessa on käytettävä silmäsuojaimia. Vältä kosketusta silmiin.
Henkilönsuojaimet:	Haalarit ja käsineet suojaavat työntekijöitä likaantumiselta.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ainesosat raja-arvoilla, jotka vaativat valvontaa työpisteessä

Parafiinivahat ja hiilivetyvahat

WEL Lyhytaikainen arvo: 6 mg/m³

Pitkäaikainen arvo: 2 mg/m³

Mahdollisten vaarojen ammatilliset lisäältistumisen raja-arvot käsittelyn aikana:

Huomioi pölyn yleinen kynnysarvo. Katso tarkemmat tiedot TRGS 900:sta

Lisätietoja: Perustana on käytetty voimassa olevia luetteloita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet:

Yleiset suojaavat ja hygieniatoimenpiteet:

Kemikaalien käsittelyssä on noudatettava yleisiä varotoimia.

Hengityksen suojaus:

Käytä sopivaa hengityssuojainta vain silloin, kun aerosolia tai höyryä muodostuu.

Lyhyen altistumisen tai vähäisen saastumisen tapauksissa käytä hengityssuojainta. Intensiivisen tai pidemmän altistumisen tapauksessa on käytettävä hengityslaitetta.

Suodatin P2

Käsien suojaus: Öljynkestävät käsineet

Käsineiden materiaali Nitrili

Käsineen materiaalin läpäisy aika

Tarkka hajoamisaika selviää vain käsineiden valmistajan tiedoista ja se on otettava huomioon.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET:

Olomuoto:	kiinteä	Väri:	keltainen
-----------	---------	-------	-----------



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:11:38

KLASSINEN YHDISTE F2000 (vaalea oranssi)

Tarkastettu: 10.12.2018

Haju:	ominainen	Höyrynpaine	ei tiedossa
Sulamispiste:	45-46°C	pH-arvo:	Ei tiedossa
Kiehumispiste:	ei tiedossa	Syttyvyys:	Ei tiedossa
Räjähdysominaisuudet:	Ei ole		
hapettavat ominaisuudet:	Ei ole		
Suhteellinen tiheys:	n. 1,6 g/cm ³ 20°C:ssa		
Liukenevuus veteen:	liukenematon		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vakaa normaaleissa olosuhteissa. Vaaralliset hajoamistuotteet: CO, CO₂, NO_x. Kosketusta happoihin tulee välttää.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Ainetta ei ole luokiteltu akuutin toksisuusvaaran kategorian mukaan.

Ihokosketus: Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttävänä asetuksen (CE) 1272/2008 kriteerien mukaisesti. Pidentynyt altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua ja aiheuttaa ärsytystä herkille henkilöille.

Kosketus silmään: Aine voi ärsyttää silmiä mekaanisesti (hankaus), vaikkakaan vakavat vauriot eivät ole todennäköisiä.

Nieleminen: Saatavilla olevien tietojen mukaisesti aineen akuutti oraallinen toksisuus voidaan ennakoida suuremmaksi kuin 2000 mg/kg (rotta). Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa lievää suoliston ärsytystä.

Hengitys: Akuutti altistuminen hengitysteitse (lyhytaikainen) voi aiheuttaa yskimistä ja hengitysvaikeuksia.

11.2 Krooninen toksisuus

Annetut tiedot perustuvat vastaavista aineista saatuihin tietoihin. Ei ole osoittanut karsinogeenisiä vaikutuksia eläinkokeissa (todistuksen paino).

12 TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys:

Tuotteen itsessään ei tiedetä olevan vaarallinen ympäristölle, koska piidioksidi on tärkeä mineraalikomponentti maaperässä ja sedimenteissä. Koska tuote voi kuitenkin aiheuttaa suspendoitunutta hiukkasainesta veteen, josta aiheutuu runsaasti sameutta, ja näin ollen se on haitallista vesiekosysteemeille, sitä ei saa päästää suuria määriä pintavesiin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote on toimitettava asiaankuuluvaan jätteenkäsittelylaitokseen kansallisten ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Jäteluokituskoodi EAK / EWC: 120115. Pakkaus on tyhjennettävä kokonaan ja voidaan kierrättää puhdistamisen jälkeen.

Likaantunut pakkaus on käsiteltävä samalla tavoin kuin tuote.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Aina kun mahdollista, inerttinä jätteenä oleva tuote tulee tehdä tehottomaksi. Jos tämä ei ole mahdollista, eliminointi täytyy suorittaa alueellisten, kansallisten tai yhteisön lainsäädännön mukaisesti koskien jätteiden ja niiden astioiden hävittämistä. Jos tuotteen käytön aikana tuote saastuu tai sekoittuu vaarallisten aineiden kanssa, tästä muodostuvaa jätettä voidaan joutua käsittelemään vaarallisena jätteenä siinä olevien vaarallisten aineiden luonteen ja määrän vuoksi.

13.2 Sovellettava EWL-koodi: 01 04 10 Muut kuin nimikkeessä 01 04 07 mainitut pölymäiset ja jauhemaiset jätteet. Muut jätteet, joita voi syntyä aineen muun käytön tuloksena 13 08 02* Muut emulsiot. (Alakategoriassa "Öljyjätteet, joita ei ole mainittu muualla"). 12 01 01 Rautametallien viilaus- ja sorvausjätteet. 12 01 03 Ei-rautametallien viilaus- ja sorvausjätteet 08 04 17* Hartsioöljy 02 01 03 Kasvijätteet

14. KULJETUSTIEDOT

ADR / UN nro: Tuote ei sisällä vaarallisia aineita kansallisessa tai kansainvälisessä tie-, rautatie-, meri- tai ilmakuljetuksessa.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:11:38

KLASSINEN YHDISTE F2000 (vaalea oranssi)

Tarkastettu: 10.12.2018

IMDG / IATA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi tavaraksi.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT:

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

Merkintä asetuksen (EY) No 1272/2008 Mitätön

Vaarakuvakkeet Mitätön

Varoitussanat Mitätön

Vaaralausekkeet Mitätön

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - ANNEX I Mitään ainesosista ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

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

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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:14:00

KLASSINEN YHDISTE P 2000

Tarkastettu: 04.12.2018

1. VALMISTEEN NIMI JA YHTIÖN TUNNISTETIEDOT

Valmisteen nimi: **KLASSINEN YHDISTE P 2000**

Yleinen kemiallinen kuvaus seos rasvahapot, parafiinit, hankaavat kiillotusmineraalit (tripoli, hankaavat mineraalit, mineraalijauhe)

Käyttötarkoitus Metallipintojen kiillotusaine

Yhtiön tunnistetiedot: OSBORN GmbH
Rudolf-Harbig-Weg 10
42781 Haan/Germany

Hätäpuhelinnumero: Puhelin: +49 (0) 2129-9307-0
Yhteystiedot

Fax : +49 (0) 2129-9307-23
sschirpenbach@osborn.de

2. Vaaran yksilöinti

Erityiset vaarat ihmisille ja ympäristölle 1272/2008 mukaisesti

Vaaran symbolit Ei säännöstelyn alainen

R-lausekkeet ei ole S-lausekkeet ei ole

3. Koostumus ja tiedot aineosista:

Yleinen kemiallinen kuvaus: seos rasvahapot, parafiinit, hankaavat kiillottavat mineraalit (tripoli, hankaavat mineraalit)

Aine	CAS-numero	EINECS-Nro	% conc	luokitus (Rek.CE 1272/2008)	vaaralauseke	Rekisteröintinumero
Hienokiteinen piidioksidi (tripoli)	1317-95-9	-	65-75%	ei luokiteltu	-	vapautettu (Art. 2.7.b.)
Hienokiteinen piidioksidi (tripoli) (hieno, hengitettävä hiukkanen)	1317-95-9	-	1-25	STOT RE 1	H 372	vapautettu (Art. 2.7.b.)
kvartsi	140808-60-7	238-878-4	<0,1	STOT RE 1	H 372	vapautettu (Art. 2.7.b.)
kristobaliitti	14464-46-1	238-455-4	<0,1	STOT RE 1	H 372	vapautettu (Art. 2.7.b.)
Tridymiitti	15468-32-3	239-487-1	<0,1	STOT RE 1	H 372	vapautettu (Art. 2.7.b.)



vaara

H 372 Vahingoittaa elimiä (keuhkot) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (hengitysreitti)

3.2 Seokset: Mineraalijauhe (huokoinen mikrokiteinen piidioksidi).

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.1 Hengitys:



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:14:00

KLASSINEN YHDISTE P 2000

Tarkastettu: 04.12.2018

Siirrä potilas hyvin ilmastoituun tilaan. Huuhtelee suu ja nenä vedellä pölyhiukkasten poistamiseksi. Jos yskiminen tai muu epämukava tunne jatkuu, mene lääkäriin.

4.1.2 Iho:

Pese altistunut alue saippualla ja vedellä ja poista saastunut vaatetus.

4.1.3 Roiskeet silmiin:

Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä 15 minuutin ajan. Mene lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

4.1.4 Nieleminen:

Anna vettä juotavaksi. Jos ainetta niellään suuria määriä tai jos aineen käytöstä aiheutuu epämukavuutta, hakeudu lääkäriin. Yleensä toimenpiteitä ei tarvita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset

Tripolipölyn pitkäaikainen hengittäminen voi aiheuttaa keuhkofibroosin, vaikka tämän muotoisen piidioksidin aiheuttamasta silikoosista ei ole todisteita. Pitkittyneen kontaktin jälkeen iho voi halkeilla ja ärsyntyä, ja aine voi ärsyttää silmiä mekaanisten vaikutusten vuoksi. Se voi ärsyttää lievästi suolistoa, jos tuotetta niellään suuria määriä.

4.3 Lääketieteellistä apua koskevat ohjeet

Lääketieteellistä apua tarvitaan, jos haitallisia oireita ilmenee tai jos altistuminen pitkittyy. Hoidon tulee olla oireiden mukaista.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet:	Vaahtoa, hiilidioksidia, vesisumua, jauhetta – ei rajoituksia.
Ympäristövaarat:	Tulipalon yhteydessä voi vapautua seuraavia aineita: CO, CO ₂ , NO _x .
Erityisvaarat:	Käytä riittävää hengityssuojainta/ Älä päästä sammutusvettä valumaan pintaveteen tai pohjaveteen.
Henkilönsuojaus:	Käytä sopivia suojavaatteita, suojalaseja ja ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta. laitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaisen varotoimenpiteet:	Huolehdi hyvästä poistotuuletuksesta.
Ympäristölliset varotoimet:	Estä pääsy viemäriin, pintaveteen tai pohjaveteen.
Puhdistus/hävitystavat:	Poista ja toimita jätteet asianmukaiseen paikkaan hävitystä varten.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Suosittelemme voimakkaasti kohdeimurointia kiillotuksen aikana. Pölyltä suojaava kasvonaamari voi riittää pienempien määrien kiillotuksessa ja/tai satunnaisessa käytössä. Katso myös kohta 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet. Säilytä tuotetta viileässä ja kuivassa paikassa (5° < t < 35°C) poissa elintarvikkeiden ulottuvilta. Tuote on käytettävä 24 kuukauden kuluessa valmistuspäivästä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Altistumisrajat/	Katso kohta 7. Käsittely ja varastointi" ja "15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot". Jos pölytasot
Hengityksen suojaus:	ylittää todennäköisesti OES-rajan, standardin S EN 149 mukaista hengityssuojainta tulee käyttää "Hiukkaset suodattavaa puolinaamaria".
Silmäsuojus:	Käytä tarvittaessa suojalaseja. Vältä kosketusta silmiin.
Henkilönsuojaimet:	Haalarit ja käsineet suojaavat työntekijöitä likaantumiselta.

Valvontaa koskevat muuttujat:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:14:00

KLASSINEN YHDISTE P 2000

Tarkastettu: 04.12.2018

Altistumisrajan arvot (Altistumisraja-arvot eivät ole lisäaineita).

Tripolin altistumisraja (hengitettävä) vedettiin pois vuonna 2012, ja jäljelle jätettiin vain tiedot tripolista, joka sisältää kvartsia.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

Aine	Raja-arvon tyyppi		Kommentit	Lähde	Vuosi
Hienokiteinen piidioksidi (kristobaliitti tai kvartsi) hengitettävä hiukkanen	VLA-ED	0,05 mg/m ³	Espanja	INSHT	2017
Tripoli (kvartsina)	VLA	0,1 mg/m ³	Belgia	IFA	2017
Tripoli (kvartsina)	VLA	0,1 mg/m ³	Kanada (Ontario, Quebec)	IFA	2017
Tripoli (kvartsina)	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Irlanti	IFA	2017
Tripoli (kvartsina)	VLA-ED	0,2 mg/m ³	Uusi Seelanti	IFA	2017
Tripoli (kvartsina)	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Singapore	IFA	2017
Tripoli (kvartsina)	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Etelä-Korea	IFA	2017
Tripoli (kvartsina)	VLA-ED	0,05mg/m ³	USA-NIOSH	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,1 mg/m³	EU	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Australia	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,15 mg/m ³	Itävalta	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Belgia	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,05mg/m ³	Kanada - Quebec	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,05mg/m ³	Tanska	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,05mg/m ³	Suomi	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Irlanti	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Israel (limitceling)	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,03 mg/m ³	Japani (JSOH	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,15 mg/m ³	Sveitsi	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,0758 mg/m ³	Alankomaat	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,05mg/m ³	USA-NIOSH	IFA	2017
Piidioksidi, hengitettävä kiteinen	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Yhdistyneet Kuningaskunnat	IFA	2017

8.2. Komponentteja, joilla on valvottavia työpaikkaan liittyviä raja-arvoja

Yleinen ilmanvaihto työpaikalla tulee varmistaa.

Pidä pölynmuodostus alhaisena. Jakamalla prosesseja sekä ilmanvaihtojärjestelmiä ja teknisiä toimenpiteitä käyttämällä varmistetaan, että pölykuorma pysyy rajojen sisällä. Jos pöly, höyryt ja sumut aiheutuvat henkilöiden liikkumisesta, varmista ilmanvaihdon avulla, että ilma on määritettyjen hiukkasainesrajoitusten mukaista. Ryhdy toimenpiteisiin esim. pitämällä ihmiset poissa pölyisiltä alueilta. Vaihda ja puhdista likaantuneet työvaatteet.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET:



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:14:00

KLASSINEN YHDISTE P 2000

Tarkastettu: 04.12.2018

Olomuoto:	kiinteä	Väri:	ruskea
Haju:	ominainen	Höyrynpaine	ei tiedossa
Sulamispiste:	Ei tiedossa	pH-arvo:	Ei tiedossa
Kiehumispiste:	~ 110 °C	Syttyvyys:	Ei tiedossa

Räjähdysominaisuudet:	ei mitään	Hapettavat ominaisuudet:	ei mitään
Suhteellinen tiheys:	noin 1,6 g/cm ³ 20 °C:ssa	Liukenevuus veteen:	ei liukene

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vakaa normaaleissa olosuhteissa. Vaaralliset hajoamistuotteet: CO, CO₂, NO_x. Kosketusta happoihin tulee välttää.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Ainetta ei ole luokiteltu akuutin toksisuusvaaran kategorian mukaan.

Ihokosketus: Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttävänä asetuksen (CE) 1272/2008 kriteerien mukaisesti. Pidentynyt altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua ja aiheuttaa ärsytystä herkille henkilöille.

Kosketus silmään: Aine voi ärsyttää silmiä mekaanisesti (hankaus), vaikkakaan vakavat vauriot eivät ole todennäköisiä.

Nieleminen: Saatavilla olevien tietojen mukaisesti aineen akuutti oraalinen toksisuus voidaan ennakoida suuremmaksi kuin 2000 mg/kg (rotta). Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa lievää suoliston ärsytystä.

Hengitys: Akuutti altistuminen hengitysteitse (lyhytaikainen) voi aiheuttaa yskimistä ja hengitysvaikeuksia.

11.2 Krooninen toksisuus

IARC: n (2012) työpistekohtaisissa altistuksissa ihmiselle haitallisina karsinogeeneinä pidetään useita hengitettävän kiteisen piidioksidin muotoja, joihin kuuluvat myös kvartsi ja kristobaliitti. Tähän ei kuitenkaan kuulu Tripoli, josta ei ole riittävästi todisteita, vaikka se onkin mikrokiteinen kvartsi. Samoin eri tyyppisten piidioksidiin altistumiseen liittyen silikoosi ei vaikuta ilmenevän työntekijöillä, jotka ovat altistuneet Tripolille. ACGIH:n ja INSHT:n asettamat altistumisrajat on poistettu, koska eristetyn aineen altistumisesta ei ole riittävästi tietoa, vaikka keuhkofibroositapauksista on todisteita.

12 TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys:

Tuotteen itsessään ei tiedetä olevan vaarallinen ympäristölle, koska piidioksidi on tärkeä mineraalikomponentti maaperässä ja sedimenteissä. Koska tuote voi kuitenkin aiheuttaa suspendoitunutta hiukkasainesta veteen, josta aiheutuu runsaasti sameutta, ja näin ollen se on haitallista vesiekosysteemeille, ainetta ei saa päästää suuria määriä pintavesiin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote on toimitettava asiaankuuluvaan jätteenkäsittelylaitokseen kansallisten ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Jäteluokituskoodi EAK / EWC: 120115. Pakkaus on tyhjennettävä kokonaan ja voidaan kierrättää puhdistamisen jälkeen. Likaantunut pakkaus tulee hävittää samalla tavalla kuin itse tuote.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Aina kun mahdollista, inerttinä jätteenä oleva tuote tulee tehdä tehottomaksi. Jos tämä ei ole mahdollista, eliminointi täytyy suorittaa alueellisten, kansallisten tai yhteisön lainsäädännön mukaisesti koskien jätteiden ja niiden astioiden hävittämistä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:14:00

KLASSINEN YHDISTE P 2000

Tarkastettu: 04.12.2018

Jos tuotteen käytön aikana tuote saastuu tai sekoittuu vaarallisten aineiden kanssa, tästä muodostuvaa jätettä voidaan joutua käsittelemään vaarallisena jätteenä siinä olevien vaarallisten aineiden luonteen ja määrän vuoksi.

13.2 Sovellettava EWL-koodi: 01 04 10 Muut kuin nimikkeessä 01 04 07 mainitut pölymäiset ja jauhemaiset jätteet . Muut jätteet, joita voi syntyä aineen muun käytön tuloksena 13 08 02* Muut emulsiot. (Alakategoriassa "Öljyjätteet, joita ei ole mainittu muualla"). 12 01 01 Rautametallien viilaus- ja sorvausjätteet. 12 01 03 Ei-rautametallien viilaus- ja sorvausjätteet 08 04 17* Hartsiojly 02 01 03 Kasvijätteet

14. KULJETUSTIEDOT

ADR / UN nro: Tuote ei sisällä vaarallisia aineita kansallisessa tai kansainvälisessä tie-, rautatie-, meri- tai ilmakuljetuksessa.

IMDG / IATA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi tavaraksi.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Vaarallisia aineita koskevien EU-direktiivien tai saksalaisten määräysten mukaan tuote ei edellytä vaarallisen aineen varoitusmerkintää.

Tuotetta ei ole luokiteltu palavaksi nesteeksi.

H372 – Vahingoittaa elimiä (keuhkot) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (hengitysreitti) P260 - Älä hengitä pölyä.
P264 – Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P270 – Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käytettäessä.
P314 - Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten ja kansainvälisten määräysten mukaisesti.

16. MUITA TIETOJA

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)
2. INSHT. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo (2010). *Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España.*
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

Tämä asiakirja täydentää teknisiä tietoja aineen käytöstä, mutta ei korvaa niitä. Tässä asiakirjassa olevat tiedot perustuvat parhaan tietämyksemme mukaisesti teknisiin tietoihin, jotka ovat saatavilla ajantasaisesta tuotteesta. Käyttäjille huomautetaan, että tuotteen käyttöön liittyy luontainen riski, jos ainetta 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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:14:00

KLASSINEN YHDISTE P 2000

Tarkastettu: 04.12.2018

käytettäessä. Tässä olevat tiedot tarjotaan ainoastaan tarkoituksena auttaa vastaanottajaa noudattamaan määräysten mukaisia velvollisuuksiaan vaarallisia aineita käytettäessä. Nykyistä tietolistaa ei voi pitää kattavana, eikä se vapauta käyttäjää ryhtymästä muihin varotoimiin koskien käyttäjän vastuulla olevaa varastointia ja tuotteen käyttöä, jotka on voitu kuvata muissa asiakirjoissa.

LIITTEET: ALTISTUMISREITIT LIITTEITÄ EI TOIMITETA, KOSKA AINETTA EI TARVITSE REKISTERÖIDÄ