

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024 10:15:44

KLASSINEN YHDISTE P4000 (vaalea vihreä)

Tarkastettu:

23. toukokuuta 2024 10:15:44

1. VALMISTEEN NIMI JA YHTIÖN TUNNISTETIEDOT

Valmisteen nimi: KLASSINEN YHDISTE P4000 (vaalea vihreä)
Yleinen kemiallinen kuvaus: seos rasvahapot, parafiinit, tali, hankaavat kiillotusmineraalit (hankaavat mineraalit, alumiinioksidi), väri
Käyttötarkoitus: Metallipintojen kiillotusaine
Yhtiön tunnistetiedot: OSBORN GmbH
Rudolf-Harbig-Weg 10
42781 Haan/Germany
Hätäpuhelinnumero: Puhelin: +49 (0) 2129-9307-0 Fax : +49 (0) 2129-9307-23
Yhteystiedot: sschirpenbach@osborn.de

2. Vaaran yksilöinti

Erityiset vaarat ihmisille ja ympäristölle 1272/2008 EY mukaisesti

Vaarakuvakkeet: Ei asetusten määräämä

R-lausekkeet ei ole

S-lausekkeet ei ole

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Yleinen kemiallinen kuvaus: rasvahapot, parafiinit, tali, hankaavat kiillotusmineraalit (alumiinioksidi) väri

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.1 Hengitys:

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 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, CO₂, NO_x.
Erityisvaarat: Käytä riittävää hengityssuojainta/
Älä päästä sammutusvettä valumaan pintaveteen tai pohjaveteen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024 10:15:44

KLASSINEN YHDISTE P4000 (vaalea vihreä)

Tarkastettu: 23. toukokuuta 2024 10:15:44

Henkilönsuojaus: Käytä sopivia suojavaatteita, suojalaseja ja ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

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

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Suosittelomme pistekohtaista ilmavaihtoa kiillotuksen aikana. Pölyltä suojaava hengityssuojain 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/Hengityssuojaus: 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
"Hiukkaset suodattavaa puolinaamaria".
Silmäsuojus: Käytä suojalaseja. Vältä kosketusta silmiin.
Henkilönsuojaimet: Haalarit ja käsineet suojaavat työntekijöitä likaantumiselta.
Yleinen ilmanvaihto työpaikalla täytyy järjestää. Yleinen pölyraja on huomioitu (ACGIH, 2011: 10 mg / m³ hengitettäviä hiukkasia, 3mg / m³ hengitettäviä hiukkasia)

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aine	Raja-arvon tyyppi	Kommentit	Lähde	Vuosi
------	-------------------	-----------	-------	-------

Ainesosat raja-arvoilla, jotka vaativat valvontaa työpisteessä:
Parafiinivahat ja hiilivetyvahat
WEL Lyhytaikainen arvo: 6 mg/m³
Pitkäaikainen arvo: 2 mg/m³
Mahdollisten vaarojen ammatilliset lisäaltistumisen raja-arvot käsittelyn aikana:
Huomioi pölyn yleinen kynnysarvo. Katso tarkemmat tiedot TRGS 900:sta
Lisätietoja: Valmistuksen aikana voimassa olevia luetteloita on käytetty perustana.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto:	kiinteä	Väri:	vaaleanvihreä
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 1,4 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024 10:15:44

KLASSINEN YHDISTE P4000 (vaalea vihreä)

Tarkastettu:

23. toukokuuta 2024 10:15:44

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.

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 tulee hävittää samalla tavalla kuin itse tuote.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

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.

16. MUITA Tietoja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024 10:15:44

KLASSINEN YHDISTE P4000 (vaalea vihreä)

Tarkastettu: 23. toukokuuta 2024 10:15:44

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 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 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