



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:17:19

## KLASSINEN YHDISTE P5000 (sininen)

Tarkastettu: 10.12.2018

### 1. VALMISTEEN NIMI JA YHTIÖN TUNNISTETIEDOT

Valmisteen nimi: KLASSINEN YHDISTE P5000 (sininen)  
Yleinen kemiallinen kuvaus: seos rasvahapot, vaha, alumiinioksidi  
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 eurooppalaisten 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, vaha, alumiinioksidi  
Yhdiste ei sisällä eläinrasvoja

### 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 juoksevilla 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 hoitavalle lääkärille: Hoito oireiden mukaisesti. Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen heti, jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.

Erityinen hoito: Hoito oireiden mukaisesti.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:17:19

## KLASSINEN YHDISTE P5000 (sininen)

Tarkastettu: 10.12.2018

### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET:

Sammutusaineet: Vaahtoa, hiilidioksidia, vesisumua, jauhetta – ei rajoituksia.  
Ympäristövaarat: Tulipalon yhteydessä voi vapautua seuraavia aineita: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.  
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° < 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  
"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/m<sup>3</sup>  
Pitkäaikainen arvo: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Mahdollisten vaarojen ammatilliset lisäältistumisen raja-arvot käsittelyn aikana:  
Huomioi pölyn yleinen kynnyсарvo. 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:       | Sininen     |
| Haju:         | ominainen   | Höyrynpaine | ei tiedossa |
| Sulamispiste: | ei tiedossa | pH-arvo:    | Ei tiedossa |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:17:19

## KLASSINEN YHDIKKE P5000 (sininen)

Tarkastettu: 10.12.2018

Kiehumispiste: ei tiedossa

Sytyvyys:

Ei tiedossa

Räjähdysominaisuudet: ei mitään

hapettavat ominaisuudet: Ei ole

Suhteellinen tiheys: n. 1,6 g/cm<sup>3</sup> 20°C:ssa

Liukenevuus veteen: ei liukene

### 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vakaa normaaleissa olosuhteissa. Vaaralliset hajoamistuotteet: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>. 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 samanlaisista 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, inertinä 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\* Hartsiöljy 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:



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Antopäivämäärä: 23. toukokuuta 2024

10:17:19

## KLASSINEN YHDISTE P5000 (sininen)

Tarkastettu: 10.12.2018

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:

### MITA 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.