

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**Tuotetunniste**

Kauppanimi tai seoksen nimitys	PO 205
Rekisteröintinumero	-
Tuotteen rekisteröintinumero	Ei saatavilla.
Tuotteen käyttö	ammattikäyttö
Käyttöturvallisuustiedotteen numero	22826
Ensimmäinen julkaisupäivä	09-toukokuu-2011
Versio n:o	1,0
Tarkistus päivämäärä	16-joulukuu-2011
Tarkistetun version voimassaolopäivä	17-marraskuu-2011

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

Tunnistetut käytöt	Ei saatavilla.
Käytöt, joita ei suositella	Ei tunnettuja.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi	menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG
Osoite	76470 Ötigheim Industriestraße 25 Saksa
Yhteyshenkilö	Peter Fischer
Puhelinnumero	+49 (0) 214 30 57725
Sähköposti	peter.fischer@bayer.com
1.4 Häät puhelinnumero	+49 (0) 761 19240

Kohta 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Seos on arvioitu ja/tai testattu sen fysikaalisten, terveys- ja ympäristövaarojen selvittämiseksi ja on luokiteltu seuraavan mukaisesti.

Direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY ja niiden muutosten mukainen luokitus

Valmiste ei täytä direktiivin 67/548/ETY ja sen muutosten mukaisia kriteerejä luokitusta varten.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus

Tämä seos ei täytä asetuksen (EY) 1272/2008 ja sen muutosten mukaisia kriteerejä luokitusta varten.

Yhteenveto vaaroista

Fysikaaliset vaarat	Ei luokiteltu fysikaalisten vaarojen takia.
Terveydelle aiheutuvat vaarat	Ei luokiteltu terveysvaarojen takia.
Ympäristövaarat	Ei luokiteltu ympäristövaarojen takia.
Erityiset vaarat	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Pääoireet	Ei saatavilla.

Merkinnät**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen merkintä**

Vaaralausekkeet	Tämä seos ei täytä kriteerejä luokitusta varten.
------------------------	--

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisystä	Ei saatavilla.
Pelastustoimenpiteistä	Ei saatavilla.
Varastoinnista	Ei saatavilla.
Jätteiden käsittelystä	Ei saatavilla.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seos

Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-nro/EY-nro	REACH rekisteröintinumero	INDEX nro.	Huomautukset
Aluminiumoxid	<= 20	1344-28-1 215-691-6	-	-	
Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta:					DSD: - CLP: -
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	<= 15	920-901-0 -	-	-	
Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta:					DSD: Xn;R65, R66 CLP: Asp. Tox. 1;H304
Vaalea kivennäisöljy (raakaöljy)	<= 15	8042-47-5 232-455-8	-	-	
Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta:					DSD: Xn;R65 CLP: Asp. Tox. 1;H304

CLP: Asetus n:o 1272-2008.

DSD: Direktiivi 67/548/ETY.

#: Tällä aineella on työalueen altistumisen raja-arvo(t).

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

Huomautukset koostumuksesta

R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit on löydettävissä kohdasta 16.

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita kehittyi tai ne jatkuvat.
Iho	Roiskeet huuhteltava saippualla ja runsaalla vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi.
Nieleminen	Huuhto suu. Jos ainetta niellään suuri määrä, ota välittömästi yhteyttä myrkytyskeskukseen.
Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Ei saatavilla.
Mahdollisesti tarvittava välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Oireet voivat esiintyä viivästyneinä.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine	Vesi sumu. Vaahto. Hiilidioksidi (CO2). Sammutusjauheet.
Soveltumaton sammutusaine	Älä käytä vesisuihkua.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet palomiehille	Palomiesten on käytettävä tavallisia suojavarusteita, mm. palonkestävää takkia, kasvonsuojuksella varustettua kypärää, käsineitä, kumisaappaita ja suljetuissa tiloissa happilaitetta.
--	--

Tuli palotorjunta Lämpöön joutuneet pakkaukset on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä. Veden valuma voi aiheuttaa ympäristöhaittoja.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Älä koske vuotaneeseen aineeseen tai kävele sen läpi. Tuuleta suljetut tilat ennen niihin menoa. Pinnat voivat olla liukkaita vuodon jälkeen. Poista kaikki sytytyslähteet.

Pelastushenkilökunta Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Käytä käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa saastuttaa vettä. Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Suuret vuodot: Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Vuotanut aine ojitetaan, mikäli mahdollista. Käytä palamatonta materiaalia, kuten vermikuliittia, hiekkaa tai maa-ainesta tuotteen peittämiseksi ja aseta se astiaan myöhemmin hävitettäväksi. Huuhtelee alue vedellä tuotteen pois keräämisen jälkeen. Estä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin ja rajoitetuille alueille.

Pienet vuodot: Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Puhdista pinta perusteellisesti saasteen jäännösten poistamiseksi.

Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin uudelleenkäyttöä varten.

Viittaukset muihin kohtiin Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13. Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa pääsyä iholle. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pestävä kädet perusteellisesti käsittelyn jälkeen. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa tyhjentää viemäriin. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Pidä säiliö tiukasti suljettuna viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa. Suojeltava jäätymiseltä. Säilytyslämpötila: 15 °C-25 °C

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot Ei altistumisen raja-arvoja ainelle tai ainesosille.

Biologiset raja-arvot Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.

Suosittelut seurantamenetelmät Noudata standardeja seurantamenetelmiä.

DNEL Ei saatavilla.

PNEC Ei saatavilla.

Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Hyvää yleistä ilmanvaihtoa (yleensä 10 ilmanvaihtoa tunnissa) tulee käyttää. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuvaa, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö

Yleistiedot Ei saatavilla.

Silmien tai kasvojen suojaus Suojalasit.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus Suojakäsineet.

- Muut Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN-standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Hengityselinten suojaus Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksytyä hengityksensuojainta.

Termiset vaarat Ei saatavilla.

Hygieniaohjeita Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Varottava kemikaalin joutumista iholle. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Ympäristöaltistuksen
torjuminen Ei saatavilla.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto	Neste.
Muoto	Viskoosi.
Väri	Valkea
Haju	Luonteenomainen.
Hajukynnys	Ei saatavilla.
pH	7 - 9
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavilla.
Kiehumapiste, kiehumisen alkupiste ja kiehumaväli	> 100 °C (> 212 °F)
Leimahduspiste	> 65 °C (> 149 °F)
Itsestäänsyttymislämpötila	Ei soveltuva.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei saatavilla.
Räjähdyksrajat, alempi (%)	Ei saatavilla.
Räjähdyksrajat, ylempi (%)	Ei saatavilla.
Hapettavat ominaisuudet	Ei soveltuva.
Räjähävävyys	Ei soveltuva.
Räjähdyksrajat	Ei soveltuva.
Höyrynpaine	Ei soveltuva.
Höyryntiheys	Ei soveltuva.
Haihtumisnopeus	Ei soveltuva.
Suhteellinen tiheys	Ei saatavilla.
Tiheys	1 g/ml
Liukoisuus (vesi)	sekoittuva
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)	Ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla.
Viskositeetti	> 20,5 mm ² /s @ 40 °C
VOC (Paino%)	9,9 %
Prosentti haihtuvia	Ei saatavilla.
Muut tiedot	Ei muita aiheellisia tietoja saatavilla.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Kemiallinen stabiilisuus	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
Vältettävät olosuhteet	Vältä leimahduspistettä ylittäviä lämpötiloja.
Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvat hapettimet.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Nieleminen	Ei saatavilla.
Hengittäminen	Ei saatavilla.
Iho	Ei saatavilla.
Roiskeet silmiin	Ei saatavilla.
Oireet	Ei saatavilla.

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Osatekijät

Aluminiumoxid (1344-28-1)

Koetulokset

Akuutti Dermaalinen LD50 >= 5000 mg/kg

Akuutti Hengittäminen LC50 >= 1000 mg/kg 4 tuntia

Akuutti Suun kautta LD50 >= 5000 mg/kg

Ihoa syövyttävä/ärsyttävä	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa kuivumista, rakoilua tai ärsytystä.
Vakavia silmävaurioita/silmän ärsytystä	Ei saatavilla.
Hengitysteiden herkistyminen	Ei saatavilla.
Syöpää aiheuttava	Ei saatavilla.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei saatavilla.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Ei saatavilla.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Ei saatavilla.
Aspiraatiovaara	Ei saatavilla.
Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot	Ei saatavilla.
Muut tiedot	Ei saatavilla.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja.

Myrkyllisyys

Osatekijät	Koetulokset
Aluminiumoxid (1344-28-1)	NOEC Daphnia: >= 100 mg/l 48 tuntia NOEC Levät: >= 100 mg/l 72 tuntia NOEC Trout family (Salmonidae): >= 100 mg/l 96 tuntia

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

Biokertyvyys Ei saatavilla.

Liikkuvuus Ei saatavilla.

Käyttäytyminen ympäristössä – Jakautumiskerroin Ei saatavilla.

Liikkuvuus maaperässä Ei saatavilla.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei saatavilla.

Muut haitalliset vaikutukset Ei saatavilla.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Saastunut pakkaus Tyhjä säiliö on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

EU:n jättekoodi 12 01 21

Hävitysmenetelmät/-tiedot Kerää uudelleenkäyttöä varten tai laita tiiviiseen säiliöön hävitettäväksi kunnan ohjeiden mukaisesti. Jätteiden hävityksen tulee tapahtua noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

Kohta 14: Kuljetustiedot

ADR

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

IATA

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

IMDG

Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY:n asetukset

Asetus (EY) N:o 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite II

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä, Liite I

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, Liite I, 1 osa

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, Liite I, 2 osa

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, Liite I, 3 osa

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, Liite V

Ei mainittu luettelossa.

KOMMISSION PÄÄTÖS 2000/479/EY Euroopan epäpuhtauspäättösrekisterin (EPER)

Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 59 Artikla(1). Kandidaattiaineiden luettelo

Ei mainittu luettelossa.

Muut asetukset

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien tai kansallisten säädösten mukaisesti. Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 vaatimukset.

Kansalliset asetukset

EU:n nuorten työntekijöiden suojelusta annetun direktiivin 94/33/EY mukaan alle 18-vuotiaat nuoret henkilöt eivät saa työssä käyttää tätä tuotetta.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

Kohta 16: Muut tiedot

Lyhenteiden selitykset

Ei saatavilla.

Kirjallisuusviitteet

Ei saatavilla.

Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä

Ei saatavilla.

Täydelliset lausekkeet tai R- ja H-lausekkeet kohdista 2-15

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Tiedot tarkistamisesta

Ei saatavilla.

Tiedot koulutuksesta

Ei saatavilla.

Vastuuvapauslauseke

Lomakkeeseen merkityt tiedot perustuvat parhaaseen nykyisin saatavilla olevaan tietämykseen ja kokemukseen.

Myöntöpäivämäärä

16-joulukuu-2011

Tarkistus päivämäärä

16-joulukuu-2011

Painopäivä

16-joulukuu-2011