

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 28.1.2019

Tulostuspäivämäärä: 28.1.2019

Versio: 1.3

Sivu 1/10

OBTEGO®
innovative surface protection

OBTEGO C-100

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys:

OBTEGO C-100

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

Aineen/seoksen käyttö:

Puhdistusaine

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias):

OBTEGO AG

Landshuter Straße 36

84051 Altheim

Germany

Puhelin: +49(0)8703/93844-0

Faksi: +49(0)8703/93844-29

Sähköposti: info@obtego.com

Verkkosivu: www.obtego.com

Sähköposti (pätevä henkilö): sdb@obtego.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

24h: +49(0)89-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaaralausekkeet	Luokitusmenettely
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Eye Irrit. 2)	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.	

2.2. Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit:



GHS07

Huutomerkki

Huomiosana: Varoitus

terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Täydentävät vaaraominaisuudet (EU): -

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet Ehkäiseminen

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 28.1.2019

Tulostuspäivämäärä: 28.1.2019

Versio: 1.3

Sivu 2/10

OBTEGO®
innovative surface protection

OBTEGO C-100

Turvausekkeet Reaktio

P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Lisäohjeet:

ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti:

< 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, väriaine, hajusteet

Vaaralliset aineosat / Vaaralliset epäpuhtaudet / Stabilisaattorit:

tuotetunnistimet	Ainenimi Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Pitoisuus
CAS-nro: 34590-94-8 EY-nro: 252-104-2 REACH-nro: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol Aine, jolla on yhteisön raja työpaikalla altistumiselle.	< 5 P-%
CAS-nro: 68603-25-8	Alcohol, C8-C10, ethoxylated, propoxylated Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  Vaara H302-H318	< 2 P-%
CAS-nro: 68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2   Vaara H312-H315-H318	< 2 P-%

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot:

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta). Vie loukkaantuneet pois vaara-alueelta. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Mikäli potilas menettää tajuntansa, hänet on laitettava kylkimakuuasentoon ja käännytävä lääkärin puoleen. Älä jätä loukkaantunutta yksin.

Hengitettynä:

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksessa:

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieltynä:

Jos ainetta on nielty, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua. Huuhdo suu. Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho). Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Ensihoitajan itsesuoja:

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 28.1.2019

Tulostuspäivämäärä: 28.1.2019

Versio: 1.3

Sivu 3/10



OBTEGO C-100

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine:

Itse tuote ei pala. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Soveltumaton sammutusaine:

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Pyrolyysituotteet, toksinen itse tuote ei pala.

Vaaralliset palamistuotteet:

Typidioksidit (NOx), Hiilidioksidi (CO2), Hiilimonoksidi Tulipalon sattuessa: Kaasut/höyryt, myrkyllinen

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

5.4. Lisäohjeet

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi:

Ihmiset on vietävä turvaan. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Suojavälineistö:

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojavarusteet:

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla). Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen:

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Puhdistamiseen:

Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla). Pestävä runsaalla vedellä. Vesi (puhdistusaineen kanssa)

Muut tiedot:

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8. Jätteiden hävitys: katso kohta 13.

6.5. Lisäohjeet

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisuustoimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Palosuojelutoimenpiteet:

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin. Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 28.1.2019

Tulostuspäivämäärä: 28.1.2019

Versio: 1.3

Sivu 4/10

OBTEGO®
innovative surface protection

OBTEGO C-100

Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi:

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Levitä ihoa suojaavaa rasvaa ennen tuotteen käyttöä.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä silmien ja ihonaltistusta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

pakkausmateriaalit:

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille:

Lattian oltava tiivis, saumaton, eikä imukykyinen.

Ohjeita yhdessä varastoinnista:

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Elintarvikkeet ja eläinravinto

Varastointiluokka: 12 – ei-palavat nesteet, joita ei voida määritellä mihinkään edellä mainituista varastoluokista

Muut tiedot varastointiehdosta:

Säiliötä on suojeltava vaurioilta. Suojattava lämmöltä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Suositus:

Noudatettava teknisiä ohjeita.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Työpaikan raja-arvot

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa)	Ainenimi	① pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo ② lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo ③ Hetkellinen arvo ④ valvonta- ja tarkkailumenetelmät ⑤ Huomautus
FI	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	① 50 ppm (310 mg/m ³) ⑤ (kan absorberas genom huden)
IOELV (EU)	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	① 50 ppm (308 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiset raja-arvot

Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 28.1.2019

Tulostuspäivämäärä: 28.1.2019

Versio: 1.3

Sivu 5/10

OBTEGO®
innovative surface protection

OBTEGO C-100

8.1.3. DNEL-/PNEC-arvot

Ainenimi	DNEL arvo	① DNEL tyyppi ② Altistumistapa
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	310 mg/m ³	① DNEL työntekijä ② DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	37,2 mg/m ³	① DNEL Kuluttaja ② DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	65 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL työntekijä ② DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	15 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL Kuluttaja ② DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	1,67 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL Kuluttaja ② DNEL Pitkäaikainen suun kautta (toistuvasti)

Ainenimi	PNEC Arvo	① PNEC tyyppi
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	19 mg/l	① PNEC vesistö, makea vesi
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	1,9 mg/l	① PNEC vesistö, merivesi
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	190 mg/l	① PNEC ilma
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	70,2 mg/kg	① PNEC sedimentti, makea vesi
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	7,02 mg/kg	① PNEC sedimentti, merivesi
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	2,74 mg/kg	① PNEC maaperä, makea vesi
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nro: 34590-94-8	4 168 mg/l	① PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tekniset toimenpiteet altistumisen välttämiseksi

8.2.2. Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus:

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat DIN EN 166

Ihonsuojaus:

Käytettävä testattuja suojakäsineitä EN ISO 374. Sopiva materiaali: Butyylikumi, Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika) > 120 min. Jos käsineitä aiotaan käyttää uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuna. Materiaalin läpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava.

Hengityksensuojain:

Jos tekniset poistoim- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta. Hengityksensuojainta tarvitaan: aerosolin tai sumun muodustuminen. Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suokappale): A-P2

Muut suojatoimenpiteet:

Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä. Vältettävä silmien ja ihonaltistusta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 28.1.2019

Tulostuspäivämäärä: 28.1.2019

Versio: 1.3

Sivu 6/10



OBTEGO C-100

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto: Nestemäinen

Väri: vihreä

Haju: ei määritelty

Turvallisuutta koskevat perustiedot

parametri		-ssa °C	Menetelmä	Huomautus
pH	≈ 7	20 °C		
Sulamispiste	ei määritelty			
Jäätymispiste	ei määritelty			
Kiehumispiste ja kiehumisalue	≈ 100 °C			
Hajoamislämpötila	ei määritelty			
Leimahduspiste	ei määritelty			
Haihtumisnopeus	ei määritelty			
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty			
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	ei määritelty			
Höyrynpaine	ei määritelty			
Höyryn tiheys	ei määritelty			
tiheys	≈ 1 g/cm ³	20 °C	DIN EN ISO 2811-2	
Kiintotiheys	ei määritelty			
vesiliukoisuus	täydellisesti sek oittuva			
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	ei määritelty			
Viskositeetti, dynaaminen	ei määritelty			
Viskositeetti, kinemaattinen	ei määritelty	40 °C		

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti. Itse tuote ei pala.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita. Tulipalon sattuessa: Kaasut/höyryt, myrkyllinen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 28.1.2019

Tulostuspäivämäärä: 28.1.2019

Versio: 1.3

Sivu 7/10

OBTEGO®
innovative surface protection

OBTEGO C-100

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

CAS-nro	Ainenimi	Toksikologiset tiedot
68603-25-8	Alcohol, C8-C10, ethoxylated, propoxylated	LD₅₀ suun kautta: 616 mg/kg (Rotta (naispuolinen)) LD₅₀ dermaali: >3 000 mg/kg (Kani) LC₅₀ Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry): >8 mg/l 1 h (Rotta)
68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol	LD₅₀ suun kautta: 2 414 mg/kg (Rotta (miespuolinen)) LD₅₀ dermaali: 2 000 mg/kg (Kani) LC₅₀ Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry): >7,1 mg/l (Rotta)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC₅₀ Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry): 3,35 mg/l 7 h (Rotta)

Akuutti oraalinen toksisuus:

ei määritelty

Akuutti toksisuus ihon kautta:

ei määritelty

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta:

ei määritelty

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys:

ei määritelty

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

ei määritelty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

ei määritelty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

ei määritelty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

ei määritelty

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen:

ei määritelty

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen:

ei määritelty

Aspiraatiovaara:

ei määritelty

Muut tiedot:

Arviointi toteutettiin seosdirektiivin laskentamenettelyn mukaisesti. Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä. Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 28.1.2019

Tulostuspäivämäärä: 28.1.2019

Versio: 1.3

Sivu 8/10

OBTEGO®
innovative surface protection

OBTEGO C-100

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

CAS-nro	Ainenimi	Toksikologiset tiedot
68603-25-8	Alcohol, C8-C10, ethoxylated, propoxylated	LC₅₀ : 13,3 mg/l 4 d (Paksupäänaarmu) EC₅₀ : 12,3 mg/l 2 d (Daphnia magna (vesikirppu))
68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol	EC₅₀ : 6,3 mg/l 2 d (Daphnia magna (vesikirppu))
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC₅₀ : 10 000 mg/l 4 d (Paksupäänaarmu) EC₅₀ : 1 919 mg/l 2 d (Daphnia magna (vesikirppu))

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CAS-nro	Ainenimi	Biohajoavuus	Huomautus
68603-25-8	Alcohol, C8-C10, ethoxylated, propoxylated	Kyllä, nopea	
68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol	Kyllä, nopea	

12.3. Biokertyvyys

CAS-nro	Ainenimi	Log K _{OC}	bioakkumulaatiokerroin (BCF)
68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol	3,46	90
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,001	

Akkumulaatio / Arviointi:

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

CAS-nro	Ainenimi	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
68603-25-8	Alcohol, C8-C10, ethoxylated, propoxylated	—
68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol	—
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Seoksen aine ei täytä REACHin, liitteen XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Arviointi toteutettiin seosdirektiivin laskentamenettelyn mukaisesti. Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittely suoraan 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

13.1.1. Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jätteenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Jätekoodi tuote:

20 01 29 * Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

*: Hävittämisestä ilmoitettava.

Jätekoodi pakkaus:

15 01 10 * Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

*: Hävittämisestä ilmoitettava.

Jätteenkäsittelymahdollisuudet

Asianmukainen hävittäminen / Tuote:

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Jätteen hävittämisestä on sovittava hyväksytyn jätteenkäsittelijän kanssa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 28.1.2019

Tulostuspäivämäärä: 28.1.2019

Versio: 1.3

Sivu 9/10

OBTEGO®
innovative surface protection

OBTEGO C-100

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus:

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Maakuljetus (ADR/ RID)	Jokikuljetukset (ADN)	Merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO- TI / IATA-DGR)
14.1. UN-n:o			
Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka			
ei relevantti			
14.4. Pakkausryhmä			
ei relevantti			
14.5. Ympäristövaarat			
ei relevantti			
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle			
ei relevantti			

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-määräykset

Muut EU-määräykset:

2008/98/EY, 2001/118/EY, 1999/13/EY, 2004/42/EY, (EY) N:o 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/ETY, 2008/47/EY, (EY) N:o 1272/2008, 2008/68/EY, (EY) N:o 648/2004

Tietoja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta (VOC-RL) direktiivissä 1999/13 / EY: VOC (g / l): < 10

15.1.2. Kansalliset määräykset

[FI] Kansalliset määräykset

Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

Käyttörajoitukset: Huomaa odottavien ja imettävien äitien työntekeä koskevat rajoitukset. Huomaa nuorten työntekeä koskevat rajoitukset.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei sovellettavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1. Viitteet muutoksesta

Tietoja ei saatavilla

16.2. Lyhenteet ja akronyymit

Ks. yleiskatsaustaulukko osoitteessa www.euphrac.eu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 28.1.2019

Tulostuspäivämäärä: 28.1.2019

Versio: 1.3

Sivu 10/10



OBTEGO C-100

16.3. Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Tietoja ei saatavilla

16.4. Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaaralausekkeet	Luokitusmenettely
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Eye Irrit. 2)	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.	

16.5. R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

Vaaralausekkeet	
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

16.6. Koulutusohjeet

Tietoja ei saatavilla

16.7. Lisäohjeet

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai jos tuotetta jalostetaan, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.