KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 24.1.2019
Tulostuspäivämäärä: 17.7.2020
Versio: 3

OBTEGO C-205

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys:

OBTEGO C-205

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

Aineen/seoksen käyttö:
Pyyhkimällä hoitotuotteet

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
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
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys *(Skin Irrit. 2)*	H315: Ärsyttää ihoa.	
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

Riskiluokitellut komponentit merkintään:
Lithiumhydroxid; Kaliummethylsilantriolat

terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet	
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Täydentävät vaaraominaisuudet: -

Turvalausekkeet	
P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet Ehkäiseminen	
P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Turvalausekkeet Reaktio	
P301 + P330 + P331	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa.
P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

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

Vaaralliset aineosat / Vaaralliset epäpuhtaudet / Stabilisaattorit:

tuotetunnistimet	Ainenimi Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Pitoisuus
CAS-nro: 1310-65-2 **EY-nro:** 215-183-4 **REACH-nro:** 01-2119560576-31-XXXX	**lithium hydroxide** Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B **Vaara** H302-H314	< 10 p-%
CAS-nro: 31795-24-1 **EY-nro:** 250-807-9 **REACH-nro:** 01-2119517439-34-0000	**potassium methylsilanetriolate** Eye Dam. 1, Skin Corr. 1A **Vaara** H314-H318	< 3 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 käännyttävä lääkärin puoleen. Älä jätä loukkaantunutta yksin.

Hengitettynä:
Huolehdittava 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
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys. Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Oireiden mukainen hoito.

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:
Typpidioksidit (NOx), Hiilidioksidi (CO_2), 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. Huolehdittava 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 (hiekka, 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). Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Palosuojelutoimenpiteet:
Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin. Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi:
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

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.

Vaatimukset 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 varastointiehdoista:
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 (alkuperäma aa)	Ainenimi	① pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo ② lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo ③ Hetkellinen arvo ④ valvonta- ja tarkkailumenetelmät ⑤ Huomautus
TRGS 900 (DE)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),?-hydro-?-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated CAS-nro: 25322-68-3	① 1 000 mg/m³ ② 8 000 mg/m³
DFG (DE)	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),?-hydro-?-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated CAS-nro: 25322-68-3	① 250 mg/m³ ② 500 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion)

8.1.2. Biologiset raja-arvot

Tietoja ei saatavilla

8.1.3. DNEL-/PNEC-arvot

Ainenimi	DNEL arvo	① DNEL tyyppi ② Altistumistapa
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	47 mg/m³	① DNEL työntekijä ② inhalatiivinen, pitkäaikainen, järjestelmällinen
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	10 mg/m³	① DNEL Kuluttaja ② inhalatiivinen, pitkäaikainen, järjestelmällinen
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	47 mg/m³	① DNEL työntekijä ② inhalatiivinen, lyhytaikainen, järjestelmällinen, (akuutti)
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	10 mg/m³	① DNEL Kuluttaja ② inhalatiivinen, lyhytaikainen, järjestelmällinen, (akuutti)
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	6,6 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL työntekijä ② dermaali, pitkäaikainen, järjestelmällinen
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	4 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL Kuluttaja ② dermaali, pitkäaikainen, järjestelmällinen
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	6,6 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL työntekijä ② akuutti-dermaali, systeemiset vaikutukset
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	4 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL Kuluttaja ② akuutti-dermaali, systeemiset vaikutukset
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	0,42 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL Kuluttaja ② suun kautta, pitkäaikainen, järjestelmällinen

Ainenimi	PNEC Arvo	① PNEC tyyppi
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	4,2 mg/l	① PNEC Vesistö, Makea vesi
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	0,42 mg/l	① PNEC Vesistö, Merivesi
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	10 mg/l	① PNEC Vaikutus puhdistamoihin
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	3,3 mg/kg	① PNEC sedimentti, makea vesi
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	0,33 mg/kg	① PNEC sedimentti, merivesi
potassium methylsilanetriolate CAS-nro: 31795-24-1	3,3 mg/kg	① PNEC sekundäärinen myrkyttyminen

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 poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta. Hengityksensuojainta tarvitaan: aerosolin tai sumun muodustuminen. Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suukappale): 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.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto: Nestemäinen
Väri: keltainen
Haju: ei määritelty

Turvallisuutta koskevat perustiedot

parametri		-ssa °C	Menetelmä	Huomautus
pH	≈ 11	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	1,07 g/cm³	20 °C	DIN EN ISO 2811, Teil 2	
Kiintotiheys	*ei määritelty*			
vesiliukoisuus	täydellisesti sekoittuva	20 °C		
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	*ei määritelty*			
Viskositeetti, dynaaminen	*ei määritelty*			
Viskositeetti, kinemaattinen	*ei määritelty*			

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
Eksoterminen reaktio kanssa: Happo

10.4. Vältettävät olosuhteet
Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit
Vältettävät materiaalit: Happo, Kevytmetallit (muodostuminen: Vety)

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

CAS-nro	Ainenimi	Toksikologiset tiedot
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	**LD_{50} suun kautta:** >2 000 mg/kg (Rotta)

Akuutti oraalinen toksisuus:
ei määritelty

Akuutti toksisuus ihon kautta:
ei määritelty

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta:
ei määritelty

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys:
Ärsyttää ihoa.

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

CAS-nro	Ainenimi	Toksikologiset tiedot
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	**LC_{50}:** >500 mg/l 4 d (Brachydanio rerio (seeprak ala)) OECD 203 **EC_{50}:** >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (vesikirpp u)) OECD 202 **EC_{50}:** >120 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subca pitata) OECD 201

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CAS-nro	Ainenimi	Biohajoavuus	Huomautus
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	Kyllä, hidas	

12.3. Biokertyvyys
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
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	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
Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät
Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

13.1.1. Tuotteen/pakkauksen hävittäminen
Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Jätekoodi tuote:

06 02 05 *	muut emäkset

*: 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. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyn jätteenkäsittelijän kanssa.

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-säännöstön 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): 0

15.1.2. Kansalliset määräykset

[DE] Kansalliset määräykset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta
Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.
Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Störfallverordnung

Huomautus:
Ei StörfallVO:n alainen (Saksa).

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Huomautus:
Hiukkasten kokonaismäärän päästöarvo ei saa ylittyä. (katso luku 5.2.1).

Vesivaarallisuusluokka (WGK)

WGK:
1 - schwach wassergefährdend

Kuvaus:
Luokitus VwVwS,:n mukaan Liite 3.

Technische Regeln für Gefahrstoffe
TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)
Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI): BGI 595, BGI 564

Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset
Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)

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

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
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys *(Skin Irrit. 2)*	H315: Ärsyttää ihoa.	
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.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
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.