

Artikkelinro: ZZ19000AAJ10 Classic BioLauge
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 27.02.2023 SF
Versio: 8.0000 Julkaisupäivä: 05.11.2022 Sivun 1 / 8

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Artikkelinro (valmistaja/toimittaja) ZZ19000AAJ10
Kauppanimi/Nimitys Classic BioLauge
Stat.Warennummer: 3405.20.000
UFI: U140-Y072-A004-WRM0

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei saa käyttää ruiskutukseen/suihkutukseen.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

toimittaja (valmistaja/maahantuoja/jatkokäyttäjä/kauppias)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie puhelin: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2 Faksi: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt
Saksa

Tiedotuksesta vastaava taho:

laboratorio
Sähköposti Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Häät puhelinnumero

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

–

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Skin Corr. 1B / H314	Ihosityövyttävyyssihoärsytys	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Eye Dam. 1 / H318	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2. Merkinnät

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

Vaarapiktogrammit



Vaara

Vaaralausekkeet

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P260 Vältettävä höyryn hengittämistä.
P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

kaliiumhydroksidi

Täydentävät vaaraominaisuudet

ei sovellettavissa

2.3. Muut vaarat

Artikkelinro: ZZ19000AAJ10
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023
Versio: 8.0000

Classic BioLauge
Päivitetty (pvm): 27.02.2023
Julkaisupäivä: 05.11.2022

SF
Sivu 2 / 8

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Lue merkinnät ennen käyttöä. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Kuvaus

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

EY-nro CAS-nro Indeksinumero	REACH-nro Nimitys luokitus // Huomautus	p-%
215-181-3 1310-58-3 019-002-00-8	01-2119775036-36-XXXX kaliumhydroksidi Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1A H314 / Eye Dam. 1 H318 / Met. Corr. 1 H290 Spesifinen pitoisuusraja (SCL): Skin Corr. 1A H314 >= 5 / Skin Corr. 1B H314 >= 2 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,5 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,5	2,5 - 5

Lisäohjeet

Täydellinen luokittelun teksti: katso luku 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa. Mikäli potilas menettää tajuntansa ei saa antaa hänelle mitään suun kautta. Laita hänet kyljinmakuuasentoon ja kysy neuvoa lääkäriltä.

Hengitettynä

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Jos hengitys on katkonaista tai pysähtyy, annettava tekohengitystä.

Ihoaltistuksen jälkeen

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ei saa käyttää liuotinta tai laimenninta.

Roiskeet silmiin

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi.

Nieltynä

Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi. Pidä potilas rauhallisena. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, Jauhe, suihkusumu, (vesi)

Soveltumaton sammutusaine

terävä vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa syntyy paksua mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hengityksensuojalaite on pidettävä valmiina. Tulipalon sattuessa suljettu astia jäähdytettävä kylmällä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

Artikkelinro: ZZ19000AAJ10
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023
Versio: 8.0000

Classic BioLauge
Päivitetty (pvm): 27.02.2023
Julkaisupäivä: 05.11.2022

SF
Sivu 3 / 8

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1. **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Eristettävä sytytyslähteistä. Kyseinen tila on tuuletettava. Höyryjä ei saa hengittää.
- 6.2. **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jokien, järvien tai viemäriputkiston saastumisesta on tiedotettava paikallisten määräysten mukaan asianomaisille viranomaisille.
- 6.3. **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Rajaa alue, jolle materiaalia on valunut, palamattomalla imeytysmateriaalilla (esim. hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa) ja kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti säiliöihin. Puhdistus on suoritettava pesuaineilla, ei liuottimilla.
- 6.4. **Viittaukset muihin kohtiin**
Ota huomioon suojamääräykset (katso kohdat 7 ja 8).

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä

Vältettävä syttyvien ja räjähdysvaarallisten höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa ja työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen ylittämistä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana. Sähkölaitteiden täytyy olla hyväksytyt standardin mukaisesti suojattuja. Pidettävä kaukana lämpölähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Käytettävä kipinäsuojattuja välineitä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Pölyjä, hiukkasia ja ruiskusumua ei saa hengittää tätä valmistetta käytettäessä. Vältä hiomapölyn hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö. Noudatettava lakisääteisiä suoja- ja turvamääräyksiä.

Muut tiedot

Höyryt ovat ilmaa raskaampia. Kosketuksesta ilman kanssa muodostuu räjähtäviä seoksia.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Varastointi (Saksan) käyttöturvallisuutta koskevia määräyksiä (BetrSiVO) vastaavasti. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi. Lattioiden tulee vastata "elektrostaattisesta latauksesta johtuvien syttymisvaarojen välttämistä koskevaa direktiiviä (TRGS 727)".

Tiedot yhteisvarastoinnista

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista.

Muut tiedot varastointiehdoista

Huomioitava ohjeet etiketissä. On säilytettävä ilmastoidussa ja kuivassa paikassa, 15 °C - 25 °C lämpötilassa. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

Valmisteen orgaanisten liuottimien osuuden perusteella:

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Noudatettava teknisiä ohjeita. Noudata käyttöohjetta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot:

kaliiumhydroksidi

Indeksinumero 019-002-00-8 / EY-nro 215-181-3 / CAS-nro 1310-58-3

HTP, Ceiling: 2 mg/m³

Lisäohjeet

8 h : pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo

15 min : lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo

Ceiling : yläraja

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Artikkelinro: ZZ19000AAJ10
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023
Versio: 8.0000

Classic BioLauge
Päivitetty (pvm): 27.02.2023
Julkaisupäivä: 05.11.2022

SF
Sivu 4 / 8

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella tai huoneen poistoimulla. Siinä tapauksessa että tämä ei riitä aerosoli- ja liuotinhöyrykonsentraation pitämiseksi työperäistä altistumista koskevan raja-arvon alapuolella, on käytettävä soveltuvaa hengityssuojainta.

Henkilökohtaiset suojaruusteet

Hengityksensuojain

Jos liuotinkonsentraatio ylittää työperäistä altistumista koskevan raja-arvon, on käytettävä tähän tarkoitukseen soveltuvaa hyväksyttyä hengityksensuojainta. Käyttöaika rajoitukset tulee huomioida vaarallisista aineista annetun asetuksen (GefStoffV) ja hengityksensuojaimien käyttöä koskevien sääntöjen (BGFR 190) mukaisesti. Käytä ainoastaan hengityssuojaimia, joissa on CE-merkintä ja nelinumeroinen kontrollinumero.

Käsien suojaus

Käsiteltäessä pidempään tai toistuvasti käytettävä seuraavaa käsinemateriaalia: Butyylikumi

Käsinemateriaalin paksuus > 0,4 mm ; Tunkeutumisaika > 480 min.

Huomioi suojakäsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käytöstä, säilytyksestä, huollosta ja korvaamisesta. Käsinemateriaalin läpäisy aika riippuu ihoaltistumisen voimakkuudesta ja kestosta. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet EN ISO 374

Suojavoiteet voivat auttaa suojaamaan paljaita ihoalueita. Kosketuksen jälkeen niitä ei saa käyttää missään tapauksessa.

Silmä-/kasvosuojaus

Mikäli roiskevaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Vartalonsuojaus

Käytettävä antistaattisia vaatteita luonnonkuidusta (puuvilla) tai lämmönkestävästä tekokuidusta.

Turvallisuustoimenpiteet

Kosketuksen jälkeen ihoalue huuhdeltava huolellisesti vedellä ja saippualla tai käytettävä soveltuvaa puhdistusainetta.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	meripihkan värinen
Haju:	ominainen
Hajukynnys:	ei sovellettavissa
Sulamis- tai jäätymispiste:	ei sovellettavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	100 °C Lähde: Water
Syttyvyys:	Palava neste.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	
Alempi räjähdysraja:	ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja:	ei sovellettavissa
Leimahduspiste:	105 °C
Itsesyttymislämpötila:	ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	ei sovellettavissa
pH 20 °C: ssa	ei sovellettavissa
Kinemaattinen viskositeetti (40°C):	20 mm²/s
viskositeetti 20 °C: ssa	12 s 4 mm Menetelmä: DIN 53211
Liukoisuus (liukoisuudet):	
vesiliukoisuus 20 °C: ssa	sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:	katso kohta 12
Höyrynpaine 20 °C: ssa	23 mbar Menetelmä: laskettu. Lähde: Water

Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: ZZ19000AAJ10
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023
Versio: 8.0000

Classic BioLauge
Päivitetty (pvm): 27.02.2023
Julkaisupäivä: 05.11.2022

SF
Sivu 5 / 8

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:
tiheys 20 °C: ssa

1,02 g/cm³

Menetelmä: ISO 2811, osa 3

Höyryn suhteellinen tiheys:

ei sovellettavissa

hiukkasten ominaisuudet:

ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Liuottimen erittelykoe:

< 3 p-% (ADR/RID)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoisesta: katso kohta 7.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista eksotermisen reaktion välttämiseksi.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoisesta: katso kohta 7. Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

ei sovellettavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, esim.: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, savu, typpidioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys; Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

kaliiumhydroksidi

Iho, Kani

silmät, Kani

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen; Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

MAK-arvon ylittävien liuotinkomponenttien hengittäminen voi johtaa terveydellisiin vaurioihin, kuten esim. limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä maksan, munuaisten ja keskushermoston vaurioita. Merkkejä tästä ovat: päänsärky, huimaus, väsymys, lihasten heikkous, huimaus, vaikeissa tapauksissa: tajuttomuus. Liuottimet voivat ihon kautta imeytyessään aiheuttaa joitakin edellä mainituista vaikutuksista. Pitempi ja toistuva kosketus tuotteen kanssa johtaa ihon rasvan menetykseen ja voi aiheuttaa ei-allergisia kosketusihovaurioita (kontaktidermitis) ja/tai imeyttää haitta-aineita. Pisarat saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä ja korjautuvia vaurioita.

Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi

Tämän seoksen ainesosat eivät täytä CMR-kategorioiden 1A tai 1B kriteereitä CLP mukaisesti.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Artikkelinro: ZZ19000AAJ10 Classic BioLauge
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 27.02.2023
Versio: 8.0000 Julkaisupäivä: 05.11.2022

SF
Sivu 6 / 8

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Itse valmistuksesta ei ole saatavilla tietoja.
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

12.1. Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Pitkäaikainen Ekotoksisuus

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

kaliiumhydroksidi

: Arviointi Biohajoavuuden määrittämismenetelmät eivät sovellu epäorgaanisille aineille.

12.3. Biokertyvyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Bioakkumulaatiokerroin (BCF)

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Suositus

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Suositus

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Tynnyrit, joita ei ole tyhjennetty sääntöjen mukaisesti, ovat erikoisjätettä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

ei sovellettavissa

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID)

ei sovellettavissa

Vesistömyrky

ei sovellettavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljetus aina suljetuissa, pystysuorassa olevissa turvallisissa säiliöissä. On varmistettava, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä onnettomuuden tai vuodon sattuessa on tehtävä.

Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: ZZ19000AAJ10
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023
Versio: 8.0000

Classic BioLauge
Päivitetty (pvm): 27.02.2023
Julkaisupäivä: 05.11.2022

SF
Sivu 7 / 8

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä: katso osat 6 - 8

Muut tiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

tunnelin rajoituskoodi -

Merikuljetukset (IMDG)

EmS-numero ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei kuljetusta massatavarana IBC-koodin mukaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta [Seveso III-direktiivi]

Tämä tuote ei ole luokiteltu Direktiivi 2012/18/EU mukaisesti.

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive]

VOC-arvo (sisällä g/L) ISO 11890-2: 0

VOC-arvo (sisällä g/L) ASTM D2369: 0

Kansalliset määräykset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Muut tiedot:

Sveitsi:

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus painoprosentteina: 0

Tanska:

PR-No.: 2387596

MAL code (MAL code in mixture): 00-4

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Täydellinen luokittelun teksti kohta 3:

Acute Tox. 4 / H302

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)

Haitallista nieltynä.

Skin Corr. 1A / H314

Ihositytävyyys/ihoärsytys

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Eye Dam. 1 / H318

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Met. Corr. 1 / H290

Metalleja syövyttävä

Voi syövyttää metalleja.

Luokitusmenettely

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

Skin Corr. 1B

Ihositytävyyys/ihoärsytys

Laskentamenetelmä.

Eye Dam. 1

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Laskentamenetelmä.

Lyhenteet ja akronyymit

ADR

Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

AGW

Työpaikan raja-arvot

BGW

Biologisella raja-arvolla

CAS

Kemiallinen tiivistelmäpalvelu

CLP

Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

CMR

Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen

DIN

Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL

Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EAKV

Euroopan jäteluettelo

EC

Vaikuttava pitoisuus

EY

Euroopan yhteisöt

EN

Eurooppalaisella standardilla

Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: ZZ19000AAJ10 Classic BioLauge
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 27.02.2023 SF
Versio: 8.0000 Julkaisupäivä: 05.11.2022 Sivu 8 / 8

IATA-DGR	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt
IBC Code	Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
ISO	Kansainvälinen Standardisimisjärjestö
LC	Tappava pitoisuus
LD	Tappava annos
MARPOL	Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
YK	United Nations
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä

Muut tiedot

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

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietojamme sekä kansallisia ja EU-määräyksiä. Tuotetta ei saa käyttää ilman kirjallista lupaa mihinkään muuhun kuin kohdassa 1 mainittuun käyttötarkoitukseen. On aina käyttäjän tehtävä ryhtyä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin paikallisissa säännöissä ja laeissa määrättyjen vaatimusten täyttämiseksi. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot kuvaavat tuotteemme turvallisuusvaatimuksia, eivätkä takaa tuotteen ominaisuuksia.