



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EU) N:o 1907/2006
muutettuna asetuksella (EU) N:o 453/2010

Päiväys:
06.15.2015

Versio:
1

Muutettu viimeksi:
06.15.2015

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen kaupan nimi: **BIOSAFE HO 46 XE**

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

Käyttö

Hydrauliikkaneste

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja:

Binol AB
SE-374 82 Karlshamn
Sweden
Phone: +46 (0)454 828 00
www.binol.com

Vastuuhenkilö:

Binol AB
SE-374 82 Karlshamn
Sweden
Phone: +46 (0)454 828 00
www.binol.com

Kansallinen yhteystaho:

Binol AB
Ms. Jenny Porsche
jenny.porsche@binol.com

1.4. Häät puhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)
Myrkytystietokeskus (24/7)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [GHS] mukaisesti

2.2. Merkinnät

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [GHS] mukaisesti

Huomiosana

Ei mitään

2.3. Muut vaarat

Normaalikäytössä ei mitään

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta. Tuote on seos.

3.2 Seokset

Seoksen kuvaus:

Tuotteessa on sekoitettuna: esterit, lisäaineet.

Vaaralliset aineosat:

Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset huomautukset: Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita

Jos ainetta on hengitetty: Ei haitallista hengitettynä.

Jos ainetta on joutunut iholle: Ei haitallista iholle.

Jos ainetta on joutunut silmään: Ei haitallista silmiin.

Jos ainetta on nielty: Huuhdo suu

Ensiavun antajan oma suojautuminen: Ensiavun antajan on suojattava itsensä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos ainetta on hengitetty:

Akuutti: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.

Viivästynyt: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.

Jos ainetta on joutunut iholle:

Välitön: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.

Viivästynyt: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.

Jos ainetta on joutunut silmään:

Välitön: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.
Viivästynyt: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.

Jos ainetta on nielty:

Välitön: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.
Viivästynyt: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos ainetta on hengitetty: Tietoja ei saatavissa

Jos ainetta on joutunut iholle: Tietoja ei saatavissa

Jos ainetta on joutunut silmään: Tietoja ei saatavissa

Jos ainetta on nielty: Tietoja ei saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Käytä kuivaa kemiallista, CO₂:ta, vesisumutetta tai "alkoholivaahtoa"

Soveltumattomat sammutusaineet: Suuritehoinen paloruisku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet: Hiilimonoksidi (CO)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tavanomaiset toimet kemikaalitulipalossa

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet: Käytä sopivia suojavarusteita (katso myös kohta 8) välttääksesi ihon, silmien ja henkilökohtaisten vaatteiden kontaminaation.

Menettelyt hätätilanteissa: Konsultoi asiantuntijaa.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

Suojavarusteet: Käytä sopivia suojavarusteita (katso myös kohta 8) välttääksesi ihon, silmien ja henkilökohtaisten vaatteiden kontaminaation

Menettelyt hätätilanteissa: Konsultoi asiantuntijaa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- 6.3.1 Suojarakenteet:** Peitä viemärit.
- 6.3.2 Puhdistus:** Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru)
- 6.3.3 Muut tiedot:** Puhdista vuoto välittömästi

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojatoimenpiteet:

Toimenpiteet tulipalon estämiseksi: Pidä tuote erillään mahdollisista sytytyslähteistä. Käytä sopivaa palonsammutusjärjestelmää.

Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen estämiseksi: Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi: Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön

Yleistä työhygieniaa koskevat ohjeet: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet: Varastointilämpötila -20 - +40 °C

Pakkausmateriaalit: Säilytä alkuperäispakkauksessa tai erillisessä varastosäiliössä.

Varastohuoneita ja -astioita koskevat vaatimukset: Säilytä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Tietoja ei saatavissa

7.3. Erityinen loppukäyttö

Suosituks: Katso tekninen tiedote.

Toimialakohtaiset ratkaisut: Katso tekninen tiedote.

Altistumisskenaario (t): Altistumisskenaario ei ole vielä saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Euroopassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Itävallassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Belgiassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Bulgariassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Tšekissä

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Tanskassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Suomessa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Ranskassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Saksassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Unkarissa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Italiassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Latviassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Vuonna Lituania

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Luxemburgissa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Alankomaissa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Norjassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Puolassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Portugalissa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Romaniassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Slovakiassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Sloveniassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Espanjassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Ruotsissa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Yhdistyneessä kuningaskunnassa

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Tekniset keinot altistumisen ehkäisemiseksi:

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

8.2.2 Henkilönsuojaimet:

8.2.2.1 Silmien tai kasvojen suojaus:

Suojalasien käyttöä suositellaan.

8.2.2.2 Ihonsuojaus:

Käsiensuojaus:

Kemikaalikestävien käsineiden käyttöä suositellaan.

Muu ihon suojaus:

Pitkähihaista suojavaatetusta suositellaan.

8.2.2.3 Hengityksensuojaus:

Riittävä ilmanvaihto on suositeltavaa.

8.2.2.4 Termiset vaarat:

Tuote ei aiheuta mitään lämpövaaroja.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Tekniset keinot altistumisen ehkäisemiseksi:

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto

| | |
|--|---|
| Väri: | Keltainen |
| Olomuoto: | Neste |
| b) Haju | Ominainen |
| c) Hajukynnys | Mieto haju |
| e) Sulamis- tai jäätymispiste (°C) | -50 |
| f) Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C) | Tietoja ei saatavissa |
| g) Leimahduspiste (°C) | 250 |
| h) Haihtumisnopeus (BuAc = 1) | Tietoja ei saatavissa |
| i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Tietoja ei saatavissa |
| j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| k) Höyrynpaine (kPa) | Tietoja ei saatavissa |
| l) Höyryn tiheys (ilma = 1) | Tietoja ei saatavissa |
| m) Suhteellinen tiheys (g/cm³) at (°C) | 0.94 20 |
| n) Liukoisuus (liukoisuudet) veteen | Ei liukoinen |
| o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Tietoja ei saatavissa |
| p) Itsesyttymislämpötila (°C) | Tietoja ei saatavissa |
| q) Hajoamislämpötila (°C) | Tietoja ei saatavissa |
| r) Viskositeetti (mm²/s) | Tietoja ei saatavissa |
| s) Räjähävyys | Tuote saattaa muodostaa räjähtäviä seoksia ilmassa. |
| t) Hapettavuus | Tuote ei ole hapetin. |

9.2. Muut tiedot

| | |
|---------------------------|-----|
| a) Jähmepiste (°C) | -50 |
|---------------------------|-----|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunnetta

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaalikäytössä ei mitään

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot:

| | |
|---|-------|
| ATEseos - Suun kautta (mg/kg): | >2000 |
| ATEseos - Ihon kautta (mg/kg): | >2000 |
| ATEseos - Hengitysteitse (mg/l/4 h - höyryt): | >20 |

Komponentit tiedot:

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Sukusolujen perimää vaurioittava

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Lisääntymiselle vaarallinen

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Yhteenveto CMR-ominaisuuksien arvioinnista

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

STOT - kerta-altistuminen

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

STOT - toistuva altistuminen

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Aspiraatiovaara

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön (lyhytaikainen) myrkyllisyys

Tuotetiedot:

| | |
|--------------------------|-----------|
| LC50 (Fish - 96h): | >100 mg/l |
| EC50 (Water Flea - 48h): | >100 mg/l |
| IC50 (Algae - 72h): | >100 mg/l |

Komponentit tiedot:

Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys

Tuotetiedot:

| | |
|--------------------------|-----------|
| LC50 (Fish - 96h): | >100 mg/l |
| EC50 (Water Flea - 48h): | >100 mg/l |
| IC50 (Algae - 72h): | >100 mg/l |

| | |
|---|-----------------------|
| Biohajoaminen: | Tietoja ei saatavissa |
| Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi (log Kow): | Tietoja ei saatavissa |
| Biokertyvyyskerroin (BCF): | Tietoja ei saatavissa |

Komponentit tiedot:

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetiedot:

| | |
|--|-----------------------|
| Abioottinen hajoaminen: | Tietoja ei saatavissa |
| Fysikaalinen ja valokemiallinen poistuminen: | Tietoja ei saatavissa |
| Biohajoaminen: | Tietoja ei saatavissa |

Komponentit tiedot:

12.3 Biokertyvyys

Tuotetiedot:

| | |
|---|-----------------------|
| Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi (log Kow): | Tietoja ei saatavissa |
| Biokertyvyyskerroin (BCF): | Tietoja ei saatavissa |

Komponentit tiedot:

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetiedot:

| | |
|---|-----------------------|
| Tunnettu tai ennustettu jakautuminen ympäristönsiin: Pintajännitys: | Tietoja ei saatavissa |
| | Tietoja ei saatavissa |

Komponentit tiedot:

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

12.7 Lisätiedot

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen/Pakkauksen hävittäminen:

Pakkaustieto:

Kierrätys: Käytä tyhjen pakkausten palautusohjelmaa jos mahdollista. Esimerkiksi: NCG-europe.com.

Tuotetiedot:

Euroopan jäteluettelon mukaiset jättekoodit/jätenimekkeet:

toimitettuna: 13 01 12*
käytetyt: Tietoja ei saatavissa

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Ei säädelty

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei säädelty

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei säädelty

14.4. Pakkausryhmä

Ei säädelty

14.5. Ympäristövaarat

Ei säädelty

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei säädelty

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

Ei säädelty

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU:n säädökset

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset

Luvat:

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

LIITE XIV - LUVANVARAISTEN AINEIDEN LUETTELO

Tuote ei sisällä aineita, jotka on mainittu tässä LIITTEESSÄ.

Käyttöä koskevat rajoitukset:

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

LIITE XIII - PERUSTEET HITAASTI HAJOAVIEN, BOKERTYVIEN JA MYRKYLLISTEN AINEIDEN SEKÄ ERITTÄIN HITAASTI HAJOAVIEN JA ERITTÄIN VOIMAKKAASTI BOKERTYVIEN AINEIDEN TUNNISTAMISEKSI

Tuote ei sisällä aineita, jotka on mainittu tässä LIITTEESSÄ.

LIITE XVII - TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDENJA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLESAAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuote ei sisällä aineita, jotka on mainittu tässä LIITTEESSÄ.

Muut EU:n säädökset

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

Tuote ei kuulu tämän asetuksen piiriin.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 689/2008, annettu 17 päivänä kesäkuuta 2008, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 111/2005, annettu 22 päivänä joulukuuta 2004, yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä
Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista
Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 98/2013, annettu 15 päivänä tammikuuta 2013, räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä
Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

Komission päätös, tehty 3 päivänä toukokuuta 2000, jätteistä annetun neuvoston direktiivin 75/442/EY 1 artiklan a alakohdan mukaisen jäteluettelon laatimisesta tehdyn komission päätöksen 94/3/EY ja vaarallisista jätteistä annetun neuvoston direktiivin 91/689/EY 1 artiklan 4 kohdan mukaisen vaarallisten jätteiden luettelon laatimisesta tehdyn neuvoston päätöksen 94/904/EY korvaamisesta (tiedoksiannettu numerolla K(2000) 1147) (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (2000/532/EY)

Euroopan jäteluettelon mukaiset jättekoodit/jättenimekkeet:

toimitettuna: 13 01 12*

COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items
Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

Kansalliset säädökset

Itävallassa

Komponentit tiedot:

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Belgiassa

Komponentit tiedot:

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Tšekissä

Tuotetiedot:

ACT 350, 27. lokakuuta 2011 kemiallisten aineiden ja seosten ja tiettyjen Säädökset

Tanskassa

Komponentit tiedot:

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Suomessa

Komponentit tiedot:

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Ranskassa

Tuotetiedot:

Tableaux de maladies professionnelles: 36

Komponentit tiedot:

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Saksassa

Tuotetiedot:

Vesivaaraluokat (Wassergefährdungsklassen): 1(S)

Komponentit tiedot:

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Italiassa

disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)

Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)

D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche

Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)

Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela delle acque (DL 152 del 11/5/99)

Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)

Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni

Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)

Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

Latviassa

Komponentit tiedot:

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Alankomaissa

Tuotetiedot:

Komponentit tiedot:

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Puolassa

Tuotetiedot:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93

the regulation lation (EC) nr1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes.

Ordinance of the Minister of Health of 30 grudnia 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.

The Act of 25 lutego 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)

Ordinance of the Minister of Health of 20 kwietnia 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445)

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment (Dz.U.2002nr217poz.1833), as amended

The Act of 27 April 2001r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628).

Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206).

Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Portugalissa

Komponentit tiedot:

Vaaralliset aineosat: Seos ei sisällä vaarallisia aineosia

Ruotsissa

Tuotetiedot:

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Komponentit tiedot:

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutosta aiheuttavat aineosat

| | |
|---------------------------|--|
| Versio: | 1 |
| Muutettu viimeksi: | 06.15.2015 |
| Muutoksen syy: | Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty |
| Päiväys: | 06.15.2015 |

Lyhenteet ja akronyymit

CLP - Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures
REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Kokoaminen käyttöturvallisuustiedote:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

Muutettu:

Komission asetus (EU) N:o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

Koulutusta koskevat ohjeet

Tiedot tällä käyttöturvallisuustiedotteella on oltava ammattikäyttäjien saatavilla. Tämän tuotteen ammattikäyttäjällä tulee olla riittävästi tietoa tuotteen mahdollisista vaaroista. Tämän tuotteen ammattikäyttäjän tulee olla riittävästi koulutettu kemiallisten tuotteiden turvalliseen käsittelyyn ja käyttöön.

Lisätietoja

Vastuuvapauslauseke

Tämän tuotteen turvallisuustiedot annetaan asiakkaillemme avuksi turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräysten mukaisuuden arviointiin. Nämä tiedot perustuvat käytössämme oleviin tietoihin ja ovat tietämyksemme mukaan oikein. Tiedot eivät kuitenkaan ilmaise tai sisällä mitään takuuta kaupallisesta hyödynnettävyydestä, sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen tai mitään muuta takuuta koskien näiden tietojen paikkansapitävyyttä, niiden käytöstä saatavia tuloksia tai tuotteen käyttöön liittyviä vaaroja. Koska tuotteen käyttö on kokonaan käyttäjän hallinnassa, on käyttäjän velvollisuus määrittää tuotteen turvallisen käytön olosuhteet. Olosuhteiden tulee olla kaikkien tuotetta koskevien määräysten mukaisia. Quaker Chemical Corporation ("Quaker") ei ota mitään vahingonkorvausvastuuta mistään suorasta tai välillisestä vammasta tai vahingosta, joka seuraa tämän tuotteen käytöstä, ellei vamman tai vahingon voida osoittaa johtuvan Quakerin törkeästä huolimattomuudesta.