

Käyttöturvallisuustiedote
453/2010/EY & 1272/2008/EY (CLP)

Tulostuspvm.: 06.04.2017

Versio: 1.0

Tarkistuspvm.: 06.04.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste:

Tuotenimi: ***FIREBOND CONCENTRATE ADHESIVE***

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

Käyttötarkoitus: Palosuojaus.

Käyttötavat, joita ei suositella: Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Valmistaja/toimittaja:

GCP Applied Technologies (UK) Limited
580-581 Ipswich Road,
Slough, Berkshire
SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 001

www.gcpat.com

Further information obtainable from: msds.gcp@gcpat.com

1.4 Häät puhelinnumero:

+Yleinen hätänumero: 112

+Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan. Tuotteella ei ole CLP:n mukaista luokitusta.

2.2 Merkinnät:

Asetuksen (EY) No 1272/2008 mukaiset merkinnät. Ei luokiteltu.

Varoitusmerkit: Ei luokiteltu.

Huomiosana: Ei luokiteltu.

Vaaralausekkeet: Ei luokiteltu.

2.3 Muut vaarat:

PBT ja vPvB arvioinnin tulokset:

PBT: Ei sovelleta.

vPvB: Ei sovelleta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset: Seos:

Kuvaus: Lisätietoa tuotetiedotteessa.

Vaaralliset aineet: Ei luokiteltu.

Tuotenimi: FIREBOND CONCENTRATE ADHESIVE

(jatkoa sivulta 1)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Yleiset: Ota yhteyttä lääkäriin, jos voit huonosti.

Hengitysteitse: Erityisiä toimia ei vaadita.

Ihokosketus: Pese saippualla ja runsaalla vedellä.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmät varovasti vedellä usean minuutin ajan.

Nieleminen: Huuhtelee suu. EI saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet:

Soveltuva sammutusaine: CO₂, jauhe- tai vesisammutin. Sammuta suuret palot vesiruiskusammuttimella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Erityiset palomiesten suojarusteet: Palomiesten on käytettävä itsenäisiä hengityssuojalaitteita.

Lisätietoa: Palon sammutusvesi on kerättävä erikseen. Sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytä henkilönsuojaimia. Pidä suojaamattomat henkilöt pois paikalta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ilmoita viranomaisille, jos sammutukseen käytettyä vettä pääsee viemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Lähetä talteenotettavaksi tai hävitettäväksi soveltuvissa astioissa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely ks. kohta 7.

Henkilönsuojaimet ks. kohta 8.

Jätteiden käsittely ks. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Älä syö, juo tai tupakoi, kun käytät tätä tuotetta.

Varastointitilassa on oltava hyvä ilmanvaihto. Pidä astia tiukasti suljettuna.

Säilytä yksinomaan alkuperäispakkauksessa.

Käytä ainoastaan ulkona tai tilassa missä on hyvä ilmanvaihto.

Paloon ja räjähdykseen liittyvä suojaus: Erityisiä toimia ei vaadita.

(Jatkuu sivulle 3)

Tuotenimi: FIREBOND CONCENTRATE ADHESIVE

(jatkoa sivulta 2)

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

VARASTOINTI

Yhteisessä varastotilassa varastointiin liittyvää tietoa: Erityisiä toimia ei vaadita.

Varastointiolosuhteisiin liittyvää lisätietoa:

Suojattava pakkaselta.

Varastoi kuivassa tilassa.

Pidä viileänä.

7.3 Erityinen loppukäyttö: Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Teknisten tilojen suunnitteluun liittyvää lisätietoa: Ei lisätietoa, ks. kohta 7.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

Aineet, joiden työperäisen altistumisen raja-arvoja tulee seurata työskentelytilassa: Pölyn kokonaismäärä 10mg/m³, hengitettävä pöly 4mg/m³. **Lisätietoa:** Käyttöturvallisuustiedotteen laatimisen ajankohtana voimassaolevaan listaukseen perustuva.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

HENKILÖNSUOJAIMET

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä kemikaaleja käsitellessä.

Hengityksensuojaus:

Yllä mainittujen aineiden altistumisen raja-arvoja tulee seurata työskentelytilassa. Jos aineita ei ole kirjattu, hengityksensuojaimia ei tarvita.

Jos kirjattujen aineiden altistusrajat voivat ylittyä, on käytettävä hyväksyttyä hengityksensuojainta ja kirjatuille aineille soveltuvaa suodatinta. (NIOSH, CEN, jne.).

Käsien suojaus: Suojakäsineet.

Käsinemateriaali: Kumikäsineet.

Käsinemateriaalin läpäisy aika:

Käsinevalmistajan määrittämää läpäisyäikää on noudatettava.

Silmien tai kasvojen suojaus:



Panoraama-suojalasit roiskeita ja/tai pisaroita vastaan

Vartalon suojaus:

Käytä henkilökohtaisia suojavälineitä vaatimusten mukaisesti. Riisu saastuneet vaatteet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

YLEISTIEDOT

Ulkonäkö:

Olomuoto:

Neste.

Väri:

Tuotekuvauksen mukainen.

Haju:

Luonteenomainen.

Hajukynnys:

Ei määritelty.

(Jatkuu sivulle 4)

GB

Käyttöturvallisuustiedote
453/2010/EY & 1272/2008/EY (CLP)

Tulostuspvm.: 06.04.2017

Versio: 1.0

Tarkastuspvm.: 06.04.2017

Tuotenimi: FIREBOND CONCENTRATE ADHESIVE

(jatkoa sivulta 3)

pH-arvo (~):	Ei määritelty.
Olosuhdemuutokset:- Sulamispiste/jäätymispiste:	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja -alue:	>100 °C
Leimahduspiste:	>100 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu):	Ei sovelleta.
Syttymislämpötila:	Ei määritelty.
Hajoamislämpötila:	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritelty.
Räjähätvyys:	Ei räjähdysvaaraa.
RÄJÄHDYSRAJAT	
Alin:	Ei määritelty.
Ylin:	Ei määritelty.
VOC pitoisuus:	Ei määritelty.
Höyrinpaine:	Ei määritelty.
Tiheys:	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys:	Ei määritelty.
Höyryntiheys:	Ei määritelty.
Haihtumisnopeus:	Ei määritelty.
Liukoisuus (liukoisuudet):	
Vesi:	Täysin liukoinen.
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei määritelty.
VISKOSITEETTI	
Dynaaminen:	Ei määritelty.
Kinemaattinen:	Ei määritelty.
Molekyylipaino:	Ei sovelleta.
9.2 Muut tiedot:	Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus: Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Lämpöhajoaminen / vältettävät olosuhteet: Ei hajoamista ohjeiden mukaisesti käytettynä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS Saatavilla olevaan tietoon perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

LD/LC50 arvot - luokitukselle olennaiset:

56709-13-8 Bisyklinen oksatsolidiiniliuos

Suun kautta	LD50	2940 mg/kg
Ihon kautta	LD50	2000 mg/kg (kani)
Hengitettynä	LC50, 4 t	1.8 mg/l (rotta)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus

Ihositytävvyys/ihoärsytys: Saatavilla olevaan tietoon perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

(Jatkuu sivulle 5)

GB

Käyttöturvallisuustiedote
453/2010/EY & 1272/2008/EY (CLP)

Tulostuspvm.: 06.04.2017

Versio: 1.0

Tarkastuspvm.: 06.04.2017

Tuotenimi: FIREBOND CONCENTRATE ADHESIVE

(jatkoa sivulta 4)

Vakava silmävaurio/-ärsytys: Saatavilla olevaan tietoon perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Saatavilla olevaan tietoon perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.
Perimää vaurioittava: Saatavilla olevaan tietoon perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttava: Saatavilla olevaan tietoon perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.
Myrkyllisyys lisääntymiselle: Saatavilla olevaan tietoon perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.
STOT - kerta-altisuminen: Saatavilla olevaan tietoon perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.
STOT - toistuva altisuminen: Saatavilla olevaan tietoon perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara: Saatavilla olevaan tietoon perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys:

MYRKYLLISYYS VESIELIÖILLE: Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus: Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys: Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä: Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

YMPÄRISTÖÖN LIITTYVÄÄ LISÄTIETOA

Yleiset: Ei tiedetä olevan vedelle vaarallista.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

PBT: Ei sovelleta.

vPvB: Ei sovelleta.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset: Muuta merkityksellistä tietoa ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Suositus:



Ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Tuotetta ei saa päästää viemäriverkostoon.

LIKAISET PAKKAUKSET

Suositus: Noudatettava jätehuoltoon liittyviä yhteisön säännöksiä tai maakohtaisia määräyksiä

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-Number

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei määräyksiä

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei määräyksiä

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, ADN, IMDG, IATA

Class

Ei määräyksiä

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA

Ei määräyksiä

(Jatkuu sivulle 6)

Käyttöturvallisuustiedote
453/2010/EY & 1272/2008/EY (CLP)

Tulostuspvm.: 06.04.2017

Versio: 1.0

Tarkastuspvm.: 06.04.2017

Tuotenimi: FIREBOND CONCENTRATE ADHESIVE

(jatkoa sivulta 5)

14.5 Ympäristövaarat:	Ei sovelleta.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei määräyksiä
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti:	Ei määräyksiä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

ks. kohta 2: Vaaran tunnistaminen.

Asetus 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Ainesosia ei listassa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietomme. Tämä ei kuitenkaan takaa mitään erityisiä tuoteominaisuuksia, eikä sillä saa luoda laillisesti pätevää sopimussuhdetta.

Käyttöturvallisuusilmoituksen on laatinut:

Product Stewardship Department
GCP Applied Technologies
580-581 Ipswich Road,
Slough, Berkshire.
SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 051

Ensimmäinen laatimispäivä: 06.04.2017

Tarkastuskerrat ja viimeisin tarkastuspvm.: 1.0 / 06.04.2017

GB

Tämä käyttöturvallisuustiedote on käännös.