



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Temp Bond Accelerator

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Temp Bond Accelerator

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

Käyttöalue Hammaslääkärin materiaali.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Puh: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Yhteyshenkilö E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00:
+39-340.1721884)

Valmistaja Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Puh: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Puhelinno., hätätilanteessa 112 / Myrkytyskeskukseen FI : +358 9 471 977 Email: <http://www.hus.fi/default.asp>
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)
001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu ainedirektiivi 67/548/ETY, 99/45/EY & 2001/58/EY (DSD/DPD) -

Luokittelu ainedirektiivi 1272/2008 (CLP)

Vaaraviestintä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (ey) n:o 1272/2008, artikla 1d:
direktiiveissä 90/385/ETY ja 93/42/ETY määritellyt lääkinälliset laitteet, jotka ovat invasiivisia tai joita käytetään suorassa kosketuksessa ihmiskehon kanssa, sekä direktiivissä 98/79/EY määritellyt lääkinälliset laitteet.

2.2 Merkinnät

CLP

Sisältää hartsi
sinkkiasetaatti dihydraatti
oligomere (NLP)
eugenol

2.3 Muut vaarat

Täyttää kriteerit vPvB Ei.

Täyttää kriteerit PBT Kyllä.

Muut vaarat, jotka eivät johda luokituksen

Ei tiedetä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosan nimi

Nimi	ETY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Symboli	Luokituksesta
harts				-	
sinkkiasetaatti dihydraatti		5970-45-6	0,5-2 %	Xi ,Xn	R-22, R-36
oligomere (NLP)				-	
eugenol				-	

CLP

Nimi	REACH-nro	Pitoisuus	Symboli	Luokituksesta	CAS-nro
harts					
sinkkiasetaatti dihydraatti	N/A	0,5-2 %	GHS07, , Varoitus	Acute Tox. 4: H302, Eye Irrit. 2: H319	5970-45-6
oligomere (NLP)					
eugenol					

Lauseitten selitykset, ks. kappale 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Erityiset ensiapuohjeet Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitys Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Nieleminen Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Älä oksennuta. Jos oksentaminen tapahtuu, pidä pää alhaalla niin, että mahansisältö ei pääse alas keuhkoihin. Välittömästi lääkäri/kuljetus sairaalaan.

Iho Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaineet Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta. Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliötä vedellä, kunnes tuli on sammunut.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat Ei ole tulenarkaa kansallisten tulenarkoja tavaroita koskevien määräysten mukaan.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojaimet tulipaloa varten Palokaasuille/hajoamistuotteille altistuvilla pelastajilla tulee olla paineilmakäyttöiset hengityslaitteet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä pienet määrät talouspaperiin. Kerää uudelleenkäyttöä varten tai laita tiiviiseen säiliöön hävitettäväksi kunnan ohjeiden mukaisesti. Ota yhteys ympäristö- ja terveysviranomaisiin ohjeiden saamiseksi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteet käsitellään luvun 13 mukaisesti.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Vältä vuotoja sekä iho- ja silmäkosketusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytetään viileässä, kuivassa paikassa ja tiiviissä säiliössä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt Saadakseen lisätietoja ota yhteyttä toimittajaan.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa Altistusrajaa aineosille ei ole ilmoitettu.

Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi Järjestä työpaikalle silmien huuhtelupaikka.

Ilmastointi Järjestä hyvä yleisilmastointi ja paikallinen ilmanpoisto.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus Hengityssuojainta ei vaadita.

Käsiensuojaus Suojakäsineet: neopreeni polyvinyylilokloridi (PVC)
Standardi EN 374. Tiedot läpäisyajasta ja käsineiden paksuudesta ovat suuntaa antavia. Tarkat tiedot saatavissa käsineiden toimittajalta.

Silmiensuojaus Käytä kemikaaleille hyväksyttyjä silmäsuojaimia, jos silmien altistuksen vaara on ilmeinen. Standardi EN 166.

Ihonsuojaus Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara, tulee käyttää sopivaa suojavaatetusta.

Työhygieniset toimenpiteet Pestävä heti roiskeet iholta/saastunut iho. Riisu heti kaikki roiskeita saaneet tai saastuneet vaatteet. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Tahna.

Väri Meripihkanvärinen.

Haju Mausteneilikka öljyä.

Liukoisuus ei vesiliukoinen

Suhteellinen tiheys (g/cm³) >1,0 **Lämpötila (°C)**

9.2 Muut tiedot

Turvallisuustiedot Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei-reaktiivisia ryhmiä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Normaalisti stabiili

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**Vaarallinen polymeroituminen**

Ei tallennettu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä voimakasta kuumentamista ja lämpölähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**Vältettävät materiaalit**

Ei tiedetä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**Haitalliset hajoamistuotteet**

Vaarallisia hajoamistuotteita ei muodostu.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Herkistyminen**

Epätodennäköinen allergian aiheuttaja.

Perimää vaurioittavat ominaisuudet

Ei periytyviä tai mutageenisia vaikutuksia.

Syöpävaarallisuus

Ei ole mitään todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

Lisääntymisvaarallisuus

Ei tunnettuja vaarallisia vaikutuksia lisääntymiseen, hedelmällisyyteen tai syntymättömälle lapselle.

Hengitys

Höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Nieleminen

Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia.

Iho

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus aiheuttaa ihon kuivumista.

Silmät

Suora kosketus voi ärsyttää.

AINEOSAT:**sinkkiasetaatti dihydraatti****Myrkyllinen annos, LD50**

794 mg/kg (suun kautta rotalle)

AINEOSAT:**eugenol****Myrkyllinen annos, LD50**

1930 mg/kg (suun kautta rotalle)

Myrkyllinen annos, LD50

72 mg/kg (i.p.-hiiri)

Myrkyllinen annos, LD50 iho

100 mg/kg (ihon kautta kaniinille)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Ekotoksisuus**

Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tiedetä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Liikkuvuus**

Tuote ei liukene veteen ja se sedimentoituu vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PTB/vPvB

Komponenttia/komponentteja ei ole merkitty PBT- tai vBvP-aineiksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

AINEOSAT:

sinkkiasetaatti dihydraatti

Jakaantumiskerroin (log Pow)

0,09

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä/puhdistus

Tuotteen ei jätteet ovat ongelmajätettä.

Hävittäminen

Ongelmajätteiden käsittelylaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Jäteluokka

18 01 07 muut kuin nimikkeessä 18 01 06 mainitut kemikaalit Annettu EWC-koodi on suuntaa antava. Koodi määräytyy jätteen muodostumistavan mukaan. Käyttäjän täytyy arvioida oikea koodi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleistä

Tuotteeseen ei sovelleta vaarallisten tavaroiden kuljetusta koskevia kansainvälisiä säännöksiä (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO).

MAANTIEKULJETUS (ADR):

14.1 YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

RAUTATIEKULJETUS (RID):

MERIKULJETUS (IMDG):

SISÄVESIKULJETUS (ADN):

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

Sisävesikuljetustiedot

Ei sovelleta.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei erityisiä toimenpiteitä.

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

Ei IBC-koodia irtolastikuljetusta varten merellä (MARPOL).

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-direktiivit

Lääkinnällisistä laitteista EU-direktiivin 1272/2008, artikla 1, 5d, EY-asetuksen 453/2010/EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole laadittu kemiallista turvallisuusraporttia (CSR).

KOHTA 16: Muut tiedot

Selitykset R-lausekkeisiin osassa 3

R-22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R-36 Ärsyttää silmiä.

Selitykset lausekkeisiin osassa 3

H302 Haitallista nieltynä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

DSD/DPD

* Tiedot tarkistettu edellisen Ktt:n-version laatimisen jälkeen

Tarkistuskomentit	Tarkastus 30.09.2014, nro. 1: korvaa käyttöturvallisuustiedotteen 13.05.2013. Laadittu CLP-formaatissa. Ei muutoksia koostumuksessa tai luokituksessa.
Laatinut:	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norja. E-mail: post@essenticon.no. Puh.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Antamispäivä	13.05.2013
Julkaisupäivä	30.09.2014
Tarkistusno.	1
Versionro./korvatun ktt:n pvm:	13.05.2013
Ktt:n status:	CLP 03 ATP
Allekirjoitus:	R. E. Lunde
Vastuuvapautuslauseke	VAROITUS: TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto perustuu tällä hetkellä saatavilla oleviin tietoihin ja parhaaseen tietämykseen tuotteen oikeasta käsittelystä normaaliolosuhteissa. Tämän tuotteen käyttäminen tavalla, jota ei tässä tiedotteessa ilmaista, tai tämän tuotteen käyttäminen jollain muulla tavalla/menettelyllä on vain ja ainoastaan käyttäjän vastuulla.