

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.10.2016

Versionumero 2

Tarkistus: 06.10.2016

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste	ABIBLUE Anti-Spatter-Emulsion
- Kauppanimike:	
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. Anti-roiskumista (käyttövalmis)
- Aineen / valmisteen käyttö	
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	
- Valmistaja/toimittaja:	Alexander BINZEL Schweißtechnik GmbH & Co.KG Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0 Fax: +49 (0) 6408 / 59-191 Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Tietoja antaa:	Technische Dokumentation
- 1.4 Hätäpuhelinnumero:	Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0 Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Maahantuoja:	Alexander Binzel Hitsaustekniikka Oy Kartanontie 53 28430 Pori
Vastuuhenkilö:	Jari Tenhunen
Puhelin:	+358 2 634 4600
Sähköposti:	info@binzel.fi
Hätäpuhelinnumero:	Myrkytystietokeskus (09) 471977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus	
- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.
- 2.2 Merkinnät	
- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	tarpeeton
- Varoitusmerkit	tarpeeton
- Huomiosana	tarpeeton
- Vaaralausekkeet	tarpeeton
- 2.3 Muut vaarat	
- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
- PBT:	Ei voida käyttää.
- vPvB:	Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset	
- Selostus:	Seos: koostuu seuraavista aineista.
- Sisältää vaarallisia aineita:	tarpeeton
- Lisätietoja:	Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
- Yleisohjeet:	Ei tarvita lisätoimenpiteitä. Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Myrkytysoireet voivat ilmentyä vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen. Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet on pidettävä valvonnan alaisina. Ensiapua antavan on suojattava itsensä. Vietetävä pois vaara-alueelta ja asetettava makuulle. Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään. Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua. Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin. Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen. Suojataan loukkaantumaton silmä.
- Hengitettynä:	
- Ihokosketuksessa:	
- Aineen päästyä silmiin:	

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.10.2016

Versionumero 2

Tarkistus: 06.10.2016

Kauppanimike: **ABIBLUE Anti-Spatter-Emulsion**

(jatkuu sivulla 1)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Nieltyä: - 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet - 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet | <p>Käännytävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.</p> <p>Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.</p> <p>Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.</p> |
|---|--|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 5.1 Sammutusaineet - Sopivat sammutusaineet: - 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat - 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet - Erityinen suojavarustus: - Lisätiedot | <p>CO2, hiekka, kuivakemikaalisammutin. Vettä ei saa käyttää.
BBC-jauhe
Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
Alkoholeihin tehoton vaahto</p> <p>Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.</p> <p>Räjähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää.
Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti</p> |
|---|--|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa - 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet: - 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: - 6.4 Viittaukset muihin kohtiin | <p>Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Ohennettava runsaalla vedellä.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).</p> <p>Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Ei saa huuhtoa pois vedellä tai vetisillä puhdistusaineilla.
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.</p> |
|---|---|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet - Palo- ja räjähdysuojaohjeet: - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet - Varastointi: - Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: - Yhteisvarastointiohjeet: - Lisätietoja varastointiehtoihin: - Varastoluokka: - 7.3 Erityinen loppukäyttö | <p>Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.
Vältettävä iskuja ja hankautumista.</p> <p>Lattiat suunniteltava liuotteita kestäviksi ja tiiviiksi.
Varastoitava erillään elintarvikkeista.
Varastoitava kuivassa paikassa.
Astiat on pidettävä tiiviisti suljetuina.
12
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.</p> |
|--|--|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: - 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat - Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: - Lisäohjeet: - 8.2 Altistumisen ehkäiseminen - Henkilökohtainen suojavarustus: - Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet: - Hengityssuoja: | <p>Ei muita tietoja, ks. kohta 7.</p> <p>Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.</p> <p>Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.</p> |
|--|---|

(jatkuu sivulla 3)

FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.10.2016

Versionumero 2

Tarkistus: 06.10.2016

Kauppanimike: ABIBLUE Anti-Spatter-Emulsion

(jatkuu sivulla 2)

- Käsisuojaus:



Suojakäsineet

Käytettävä vain luokan III kemikaalinsuojakäsineitä, joilla CE-merkintä. Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

- Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

Nitriilikumi

Butyylikumi

Suositeltava materiaalinpaksuus: 0,5 mm

- Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

- Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

- Kehosuojaus:

Työsuojavaatetus

Läpäisemätön suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Yleiset ohjeet

- Olomuoto:

Muoto:

Nestemäinen

Väri:

Sininen

- Haju:

Tyypillinen

- Hajukynnys:

Ei määrätty.

- pH-arvo:

Ei määrätty.

- Tilanmuutos

Sulamispiste/sulamisalue:

Ei määrätty.

Kiehumispiste/kiehumisalue:

Ei määrätty.

- Leimahduspiste:

Ei voida käyttää.

- Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):

Ei voida käyttää.

- Syttymislämpötila:

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

- Itsesyttyvyys:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

- Räjähdyksvaara:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

- Räjähdyksrajat:

Alempi:

Ei määrätty.

Ylempi:

Ei määrätty.

- Tiheys 20 °C lämpötilassa:

1 g/cm³

- Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

- Höyryn tiheys

Ei määrätty.

- Höyrystymisnopeus

Ei määrätty.

- Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:

Täydellisesti sekoittuva.

- Jakaantumiskerroin (-oktanolivesi):

Ei määrätty.

- Viskositeetti:

Dynaaminen:

Ei määrätty.

Kinemaattinen:

Ei määrätty.

- 9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajoantumista määräysten mukaisessa käytössä.

- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

- 10.4 Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.10.2016

Versionumero 2

Tarkistus: 06.10.2016

Kauppanimike: **ABIBLUE Anti-Spatter-Emulsion**

(jatkuu sivulla 3)

- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
 - Väitön myrkyllisyys
 - Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
 - Ihosyövyttävyyssihoärsytys
 - Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
 - Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
 - CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
 - Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
 - Syöpää aiheuttavat vaikutukset
 - Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
 - Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
 - Aspiraatiovaara
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys
 - Vesimyrkyllisyys:
 - 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
 - 12.3 Biokertyvyys
 - 12.4 Liikkuvuus maaperässä
 - Ekologisia lisätietoja:
 - Yleisohjeita:
 - 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
 - PBT:
 - vPvB:
 - 12.6 Muut haitalliset vaikutukset
- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- Ei voida käyttää.
- Ei voida käyttää.
- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
 - Suositus:
 - Puhdistamattomat pakkaukset:
 - Suositus:
 - Suositeltava puhdistusaine:
- Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
- Hävitetävä virallisten määräysten mukaisesti.
- Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 YK-numero
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
 - 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
 - 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
 - Luokka
 - 14.4 Pakkausryhmä
 - ADR, IMDG, IATA
 - 14.5 Ympäristövaarat:
 - 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
 - 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
 - UN "Model Regulation":
- tarpeeton
- tarpeeton
- tarpeeton
- tarpeeton
- Ei voida käyttää.
- Ei voida käyttää.
- Ei voida käyttää.
- tarpeeton

FI
(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.10.2016

Versionumero 2

Tarkistus: 06.10.2016

Kauppanimike: ABIBLUE Anti-Spatter-Emulsion

(jatkuu sivulla 4)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevattiedot

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai-lainsäädäntö
- Direktiivi 2012/18/EU
- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

sisältäviä aineita ei ole lueteltu
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Näyttelyalue ohjelehti:
- Yhteydenottohenkilö:
- Lyhenteet ja lyhytnimet:

research & development
research & development

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Lähteet

Internet:
- www.echa.com
- www.baua.de
- www.gestis.itrust.de (IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)