

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EG artikla 31 mukaan

Painettu: 07.03.2016, versionumero 53, muunnettu: 07.03.2016

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

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

Tuotetunniste UBBINK FOLICOLL PVC BOT 125ML*10 L89

Käyttötarkoitus: liima

1.2 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Bison International
Katuosoite: Dr.A.F.Philipsstraat 9
Paikkakunta: NL-4462 EW Goes
Puhelin: +31 88 3235700
Hätänumero: +31 88 3235700 Bison QESH

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan.

Syttyvä neste 2 H225 neste ja höyry helposti syttyvä.

Ärsyttää silmiä 2 H319 aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä.

STOT SE H336 voi aiheuttaa uneliaisuutta ja sekavuutta.

2.2 Merkintätunnisteet



GHS02

GHS07

Varoitussana: vaara

Etiketin vaaramerkintä: methyl ethyl ketone (Butanon)

Ilmoitus vaarasta:

Syttyvä neste 2 H225 neste ja höyry helposti syttyvä.

Ärsyttää silmiä 2 H319 aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä.

STOT SE H336 voi aiheuttaa uneliaisuutta ja sekavuutta.

P101 pidä pakkaus tai tunniste-etiketti käsillä jos pitää kääntyä lääkärin puoleen

P102 ei saa joutua lasten käsiin

P210 Pidä loitolla kuumuudesta, kuumista pinnoista, kipinöistä ja muista helposti syttyvistä lähteistä.

P261 Vältä höyryn hengittämistä.

P370+P378 Tulipalon sammuttamiseen: vesihöyry/alkoholinkestävä
vaahto/sammutusjauhe/hiilidioksidi.
P403+P233 Säilytä hyvin tuuletetussa paikassa. Pidä säiliö hyvin suljettuna.
P501 sisällön/pakkauksen talteenotto paikallisten määräysten mukaan

2.3 Muut vaarat

tulokset PBT ja vPvB arvion mukaan
PBT: ei käytössä
vPvB: ei käytössä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus: liima

Vaaralliset ainesosat:

CAS: 78-93-3

EINECS: 201-159-0

Reg.nr.: 01-2119457290-43

Butanon

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT
SE 3, H336

25-50%

CAS: 67-64-1

EINECS: 200-662-2

Reg.nr.: 01-2119471330-49

Aceton

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT
SE 3, H336

10-25%

CAS: 141-78-6

EINECS: 205-500-4

Reg.nr.: 01-2119475103-46

Ethylacetat

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT
SE 3, H336

10-25%

CAS: 108-94-1

EINECS: 203-631-1

Reg.nr.: 01-2119453616-35

Cyclohexanon

Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332
2,5-10%

Sanallinen selitys ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä käännyttävä lääkärin puoleen

Ihokosketuksessa: aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan juoksevan veden alla useita minutteja.

Nieltyä: Ei saa antaa ylen. Käännyttävä lääkärin puoleen välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

vesihöyry/alkoholinkestävä vaahto/sammutusjauhe/hiilidioksidi.

Voimakas vesisuihke vältettävä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

tietoa ei saataville

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä hengityssuojainta.

Lisätieto: viilennä vaarassa olevat säiliöt vesisuihkeella.

Ota sammutusvesi talteen. Ei saa joutua viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä suojaruustusta. Pidä suojaamattomat henkilöt loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Mahdollisista päästöistä vesistöihin tai viemäristöön ilmoitettava viranomaisille.

Ei saa päästää viemäristöön, pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleissidosaine, sahajauho).

6.4 Viittaus muihin osiin

Ks. kohta 7 – turvallinen käsittely

Ks. kohta 8 – henkilökohtaiset suojaruusteet

Ks. kohta 13 – jätteenkäsittely

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta, myös lattiatasolla (höyryt ovat ilmaa raskaampia). Vältä aerosolin muodostumista. Iho- silmä- tai vaatekosketus vältettävä

Tulipalo- ja räjähdys-suoja: pidä syttyvät lähteet loitolla, älä polta.

Huolehdi ettei sähköstaattisia latauksia synny.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina

Varastointi:

Säilitä säiliöt viileässä. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina.

Varastoluokka: syttyvä neste

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tietoa ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tuote ei sisällä komponentteja, jotka vaativat työpaikkakohtaista valvontaa.

Ainesosat, joissa biologisia rajoituksia:

78-93-3 methyl ethyl ketone

BMGV 70 µmol/L

Medium: urine

Sampling time: post shift

Parameter: butan-2-one

Lisätieto: käytetty tekohetkellä voimassa olevaa tietoa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojaruustus:

Tavanomaiset suoja- ja hygieenitoimenpiteet:

Tavanomaiset toimenpiteet kemikaaleja käsiteltäessä.

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinruoista.

Riisu heti tahriintuneet vaatteet.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Ei saa hengittää kaasuja, höyryjä, aerosoleja.

Vältä silmä- ja ihokosketus.

Hengityssuojain: jos tuuletus ei ole riittävä käytä hengityssuojainta (suositus suodatin AX/A)

Käsien suojelu: käytä suojakäsineitä jatkuvassa käytössä. Käyttö yli 15 min: suositellaan PVC tai PE Käsineiden on oltava ainetta kestäviä ja läpäisemättömiä. Puuttuvien testien takia suosituksia ei voida antaa.

Suojakäsineiden valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, kestoarvot ja kulutus.

Eri valmistajien tuotteissa on sekä materiaali- että laatueroja, joten käsineiden kestävyyttä ei voida etukäteen arvioida.

Läpäisy aika:

Selvitettävä valmistajalta ja huomioitava.

Silmäsuojaus:

Tiiviisti sulkeutuvat suojalasit.



Suojavaatetus: liuotinta kestävä vaatetus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto:

Muoto: neste
Väri: tuoteselosteen mukainen
Haju: tyypillinen
pH-arvo: ei määritelty
Tilanmuutos:
Sulamispiste/sulamisalue: Ei määritelty
Kiehumispiste/kiehumisalue: 55 °C
Leimahduspiste: < 0 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen): ei määritelty
Syttymislämpötila: 460 °C
Hajoamislämpötila: Ei määrätty.
Itsestään syttyvyys: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdysvaara: Tuote ei ole räjähdysaltis, mutta silti voi muodostua vaarallisia höyry/ilmayhdisteitä
Räjähdysarvot:
ala: 1,8 vol. %
ylä:13,0 vol. %
Höyrypaine- 20 °C: 233 hPa
Tiheys: 20 °C: 0.87 g/cm³
Suhteellinen tiheys: ei määritelty
Höyrytiheys: ei määritelty
Höyryyntymisnopeus: ei määritelty
Liukenevuus/sekoittuvuus veteen: ei liukeneva/vähän liukeneva
Jakaantumiskerroin (-oktanoliv/vesi): Ei määritelty.
Jakautumiskerroin (n-octani/vesi): ei tiedossa
Dynaaminen: 20 °C: 2000 mPas
Kinemaattinen: ei määritelty
Kiinteä sisältö: 15.9 %

9.2 Muut tiedot Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus: lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen pysyvyys: ei hajoamista jos käytettynä ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: ei vaarallisia reaktioita tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet: lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteen sopimattomat materiaalit: lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: myrkyllisiä pyrolysys-yhdistelmiä mahdollisia

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Iho: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmät: ärsyttää silmiä vakavasti

Hengitysteiden ja ihon herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Pitkäaikaiset vaikutukset:

- . *CMR effects (carcinogenity, mutagenicity and toxicity for reproduction)*
- . *Germ cell mutagenicity*

Based on available data, the classification criteria are not met.

. **Carcinogenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

. **Reproductive toxicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

. **STOT-single exposure**

May cause drowsiness or dizziness.

. **STOT-repeated exposure**

Based on available data, the classification criteria are not met.

. **Aspiration hazard**

Based on available data, the classification criteria are not met.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys:

Vesimyrkyllisyys:

Lisätietoa ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus: lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys: lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä: lisätietoja ei ole saatavilla.

Lisää ekologista tietoa:

Yleistä:

Vesihaitallisuusluokka 1 (saksalainen kansallinen luokitus)

(Itseluokitus): lievästi saastuttava. Älä päästä ainetta ohentamatta pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

12.5 PBT tai vPvB tuloksia ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus:

Ei saa hävittää talousjätteen mukana. Ei saa päästää viemäristöön.

Puhdistamattomat pakkaukset: Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

14.1 YK-numero

UN3082ADR, IMDG, IATA UN1133(lähetysmerkintä)

14.2 YK laivausnimi

ADR/ADN 1133 liima, erikoismääräys 640H

IMDG liima

IATA liima

14.3 Kuljetusluokat



ADR, ADN

Luokka 3 (F1) syttyvät nesteet

Varoitusmerkki 3



IMDG, IATA

Luokka 3 syttyvät nesteet.

Varoitusmerkki 3

14.4 Pakkausluokka

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Ympäristövaarat:

Vesistöjä saastuttava:ei

14.6 Varotoimenpiteet käyttäjälle – varoitus: syttyvät nesteet

Varoituskoodi (Kemler) – 33

EMS-numero - F-E,S-D

Stowage Category A

14.7 Bulkkikuljetus

(Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code) – ei käytössä

Lisää kuljetustietoa:

Tietyissä olosuhteissa aineet luokassa 3 (voidaan asettaa pakkausluokkaan 3

See *IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph*

ADR

Rajoitetut määrät (LQ) 5L

Vapautetut määrät (EQ) Code: E1

Maks. määrä sisäpakkaus: 30 ml

Maks. määrä ulkopakkaus: 1000 ml

Kuljetuskategoria 3

Tunnelirajoitus koodi D/E

IMDG

Rajoitetut määrät (LQ) 5L

Vapautetut määrät (EQ) Code: E1

Maks. määrä sisäpakkaus: 30 ml

Maks. määrä ulkopakkaus: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1133 ADHESIVES, SPECIAL PROVISION 640H, 3,

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Turvallisuutta, terveyttä tai ympäristöä koskeva tuotekohtainen lainsäädäntö

Tunniste: Regulation (EC) No 1272/2008

Tuote on luokiteltu CLP asetuksen mukaan.

Varoituskuva: GHS02 GHS07



Varoitussana: vaara

Etiketin vaaraluokitus *methyl ethyl ketone*

15.2 Kemiallinen turva-arviointi

Kemiallista turva-arviointia ei ole tehty.

Hazard statements

H225 Highly flammable liquid and vapour.

H319 Causes serious eye irritation.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

. Precautionary statements

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102 Keep out of reach of children.

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

P261 Avoid breathing vapours.

P370+P378 In case of fire: Use to extinguish: Water haze, Alcohol resistant foam,

Fire-extinguishing powder, Carbon dioxide.

P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P501 Dispose of contents/container in accordance with national regulations.

. Directive 2012/18/EU

. **Named dangerous substances - ANNEX I** None of the ingredients is listed.

. **Seveso category** P5c FLAMMABLE LIQUIDS

. **Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements**

5,000 t

. **Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements**

50,000 t

. **15.2 Chemical safety assessment:**

A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

KOHTA 16: Muut tiedot

Relevant phrases

H225 Highly flammable liquid and vapour.

H226 Flammable liquid and vapour.

H319 Causes serious eye irritation.

H332 Harmful if inhaled.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

. Abbreviations and acronyms:

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

. *** Data compared to the previous version altered.**