

1. PRODUKTNAMN OCH FÖRETAGSNAMN

Produktnamn: LIQUIBAND™ Flow Control
Artikelnummer: LBFC-0010

Kontakt information	Tillverkare: MedLogic Global Limited Langage Sience Park Plymouth Devon England PL7 5BG	Distributör: KEBOMED A/S Filialkontor Arenavägen 41, plan 12 121 77 Johanneshov SVERIGE 040-305105
----------------------------	---	---

2. FARLIGA EGENSKAPER

Varning: Huden limmas samman på några sekunder. Kan ge ögon, hud, och andningsirritation. Lättantändlig vätska

Potentiella Hälsoeffekter

Inhalation: Exponering för koncentrerad ånga under lång tid kan leda till andningssvårigheter.

Hudkontakt: Limmar samman skinnet på sekunder. Kan orsaka hudirritation.

Cyanoacrylater har rapporterats orsaka allergiska reaktioner men detta är dock sällsynt. Det alstrar värme då det torkar och kan om det appliceras på ett sår som inte är torrt göra att den genererade värmen orsakar obehag för patienten och att värmeskada uppstår. Vissa personer kan få en lindrig inflammatorisk reaktion på produkten. Kan irritera huden och ögonen.

Ögonkontakt: Användning nära patientens öga kan genom förbiseende orsaka att patientens ögonlock klistras ihop. Om LIQUIBAND™ Flowcontrol kommer in i ögonen, skölj med vatten eller saltlösning. Vid kvarvarande lim i ögat, kontakta ögonläkare. Orsakar tårar

Förtäring: Förväntas ej vara farlig vid förtäring utan är nästintill omöjlig att svälja och binder i munnen.

3. SAMMANSÄTTNING

Ingredienser: N-butyl-cyanoacrylate, C₈H₁₁NO₂

4. FÖRSTAHJÄLPEN

Inandning: Ge frisk luft och om problem kvarstår kontakta läkare.

Hudkontakt: Vid hudkontakt kan limmet avlägsnas genom att det försiktigt skalas bort under sköljning.

Ögonkontakt: Om LIQUIBAND™ Flowcontrol kommer in i ögonen, skölj med vatten eller saltlösning. Vid kvarvarande lim i ögat, kontakta ögonläkare.

Förtäring: Försäkra er om att andningsvägarna är fria. Produkten är i stort sett omöjlig att svälja.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Brännpunkt: 83-84 °C vid 3 mm Hg

LIQUIBAND™ Flowcontrol är ingen brandfarlig produkt. Men vid brand med denna produkt kan farliga ångor uppstå så andningsirritation kan vara en fara, använd munskydd och andningsapparater.

Släckningsarbete: Vatten, torrpulver, foam, koldioxid.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Miljöåtgärder: Ventilera området. Förhindra att produkten når vattendrag.

Rengöringsmetoder: Använd inte bomull och moppar vid rengöringsarbete utan polymerisera produkten med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Undvik kontakt med ögon, skinn och kläder. Undvik inandning vid ångor. Tvätta dig noga efter hantering. Vid vidhäftning till metall kan produkten tas bort med hjälp av aceton

Förvaring: Vid långvarig förvaring 2-5°C, vid kortvarig förvaring 20°C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Andningsskydd: Vid fara för ångor, använd andningsskydd.

Hudskydd: Använd handskar vid användning men inte av PVC, nylon eller bomull.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form: Flytande

Färg: Genomskinlig, klar

Odör: Karakteristisk

Mol massa: 153.18 g/mol

Densitet: 1.4430

Förångning: Mindre än 0.2 mm Hg vid 25°C

pH: Ej känt

Kokpunkt: >100°C

Brännpunkt: 83-84 °C vid 3 mm Hg

Smältpunkt: Ej bestämt

Specifik gravitet: 1.05 vid 25°C

Ångdensitet: Ungefär 3

Vattenlöslighet: Polymeriserar vid vattenkontakt, icke löslig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid rekommenderade lagrings former

Polymerisering: Snabb polymerisation vid fukt, vatten, hetta, aminer, alkalier och alkoholer

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkt toxicitets data: Akut oral LD50 >5000 mg/kg uppskattad i råtta.

Akut dermal LD50 > 2000 mg/kg uppskattad i kanin.

Inhalering: I torr atmosfär med <50% fuktighet kan ångorna irritera ögon och andningssystem, lång exponering av höga koncentrationer kan leda till kroniska effekter på känsliga individer.

Hud: Binder till huden på sekunder, låg toxicitet, då produkten polymeriserat är allergisk reaktion ej att vänta.

Ögon: Produkten kan sluta samman ögonlocken och ge irritation.

Förtäring: Cyanoacrylater har relativt låg toxicitet och är nästan omöjliga att svälja då de polymeriseras i munnen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekologisk information: LIQUIBAND™ Flowcontrol bryts ned i naturen och har låg ekotoxicitet.

13. AVFALLSHANtering

Rekommenderad hantering: Polymerisera LIQUIBAND™ Flowcontrol med vatten och följ lokala lagar och föreskrifter.

14. TRANSPORT INFORMATION

Förpackning: LIQUIBAND™ Flowcontrol är förpackad 10st per förpackning.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Beredningen är klassad som farlig enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar

Ytterligare riskfraser: Cyanoakrylat. Fara. Kan snabbt klistra samman hud och ögon. Förvaras oåtkomligt från barn. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Nationella föreskrifter:

Sverige

Riskfraser:

Skyddsfraser:

R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

S2-Förvaras oåtkomligt för barn.

S23-Undvik inandning av ånga.

S24/25-Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26- Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackningen eller etiketten.

R-Fraser under sektion 1 och 2:

- R40- Misstänks kunna ge cancer**
- R68- Möjlig risk för bestående hälsoskador**
- R22- Farligt vid förtäring**
- R41- Risk för allvarliga ögonskador**
- R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.**
- R43-Kan ge allergi vid hudkontakt**
- R50-Mycket giftig för vattenlevande organismer.**

Annan information:

Cyanoakrylat. Varning. Kan snabbt klistra samman hud och ögon.

Klassificeringstext i avsnitt 2 och 3:

- Carc. Cat. 3- Cancerframkallande Kategori 3**
- Muta.Cat 3- Mutagen Kategori 3**

16. ANNAN INFORMATION

Vid dagens datum är detta den mest korrekta information om produkten som vi känner till, informationen har hämtats från tillförlitliga källor. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.