

**ĶĪMISKO VIELU UN ĶĪMISKO PRODUKTU
DROŠĪBAS DATU LAPA**

Lapa 1/5.

Atbilst 91/155 EC

Tulkojums no oriģināla kopijas angļu valodā.

**1. Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta identifikācija un ziņas par
attiecinīgās vielas vai produkta ražotāju, importētāju vai piegādātāju**

Produkta nosaukums: SUPERGLUE LIQUID (Ciān akrilāta līme)

Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pielietojums: Līme

Ražotājs/Piegādātājs:

Bison International

Dr. A.F.Philipsstraat 9

NL-4462 EW Goes

PO Box 160

NL-4460 AD Goes

Tel. +31 113 248248

Fax. +31 113 232077

Importētājs:

SIA «LIC Gotus»

Adrese:

Brīvības gatve 204, Rīga LV – 1039, Latvija

Telefons:

+(371) 7 55 69 49

Atbildīgā persona:

Atis Švinka

Latvijas toksikoloģijas centra telefons: + 371 7 04 24 73

Sekojošā informācija iegūta no: R & D laboratorijas

2. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām

- **Ķīmiskais raksturojums**

- **Klasifikācija:** Līme

- **Bīstamās sastāvdaļas:**

CAS : 7085- 85- 0

etil 2- cianoakrilāts

50- 100 %

EINECS : 230- 391- 5

Xi ; R 36/37/38

- **Papildus informācija**

Uzskaitīto Iedarbības raksturojumu (R frāžu) paskaidrojumus skatīt 16.punktā.

3. Bīstamības raksturojums

- **Bīstamības apraksts.**



- **Xi kairinošs**

- **Informācija par riska faktoriem cilvēka veselībai un apkārtējai videi:**

R 36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.

Ciānoakrilāts! Bīstams! Salīmē acis un ādu dažu sekunžu laikā. Sargāt no bērniem!

- **Klasifikācijas sistēma:**

Klasifikācija atbilst pēdējiem EU-reģistru izdevumiem un izplatīti ar kompānijas un literatūras datiem.

**KĪMISKO VIELU UN KĪMISKO PRODUKTU
DROŠĪBAS DATU LAPA**

Lapa 2/5.

Atbilst 91/155 EC

Tulkojums no oriģināla kopijas angļu valodā.

Produkta nosaukums: SUPERGLUE LIQUID

4. Pirmās palīdzības pasākumi

- **Ieelpojot:** Nodrošināt svaigu gaisu un drošības nolūkos izsaukt ārstu.
Ja cietušais ir bezsamaņā, to stabili novietot sāņus pozīcijā transportēšanai.
- **Saskaroties ar ādu:** Nekavējoties mazgāt ar ūdeni un ziepēm, rūpīgi noskalot.
- **Saskaroties ar acīm:** Dažas minūtes skalot atvērtas acis ar tekošu ūdeni. Ja parādās kādi simptomi, konsultēties ar ārstu.
- **Norijot:** Neizsaukt vemšanu; nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību.

5. Ugunsdrošības un sprādziendrošības pasākumi

- **Piemērotie uguns dzēšanas līdzekļi:**

Ūdens migla
Alkohol-izturīgas putas
Pulverveida ugunsdzēsāmie līdzekļi
CO²

- **Aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem:**

Nav speciāli norādījumi.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi

- **Cilvēku drošībai veicamie pasākumi:**
Lietot aizsargapģērbu. Evakuēt personas, kam tā nav.
- **Vides aizsardzības pasākumi:**
Nav speciāli norādījumi.
- **Tīrīšanas/ savākšanas metodes:**
Absorbēt ar šķidrumu uzsūcošu materiālu (smiltis, diatomīts, skābju saistvielas, universālās saistvielas vai zāģu skaidas).
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
Atkritumus savākt saskaņā ar 13 punktu.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi

- **Lietošana:**
- **Informācija par drošu lietošanu:**
Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju.
- **Informācija par uzliesmošanas un eksplozijas novēršanas profilaksi:**
Nav speciāli norādījumi.
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības uzglabāšanai noliktavās un kastēs:**
Nav speciāli norādījumi.
- **Informācija par glabāšanu in one common storage facility:** Nav nepieciešams.
- **Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem:**
Kastes uzglabāt cieši noslēgtas

Turpinājums 3.lpp.

**ĶĪMISKO VIELU UN ĶĪMISKO PRODUKTU
DROŠĪBAS DATU LAPA**

Lapa 3/5.

Atbilst 91/155 EC

Tulkojums no oriģināla kopijas angļu valodā.

Produkta nosaukums: SUPERGLUE LIQUID

8. Darba drošības noteikumi

- **Papildus informācija par tehniskās izmantošanas iespējām:** Nav papildus datu; skatīt 7.punktu.
- **Sastāvdaļas, kas darba vietā drīkst atrasties ierobežotos daudzumos:**

7085- 85- 0. etil 2- ciānakrilāts

OES Īslaicīgi: 1.5 mg/m³, 0.3 ppm

- **Papildus informācija:**

Saraksts ir derīgs, kamēr tiek lietots kā bāze.

- **Personālais aizsargēkipējums:**

- **Vispārējās aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Parastie drošības pasākumi, kas piemērojami darbam ar ķīmikālijām.

Nepieļaut saskarsmi ar pārtikas produktiem, dzērieniem un lopbarību.

Nekavējoties novilkt visu notraipīto un piesūcināto apģērbu.

Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Īslaicīgas iedarbības vai lēnas noplūdes gadījumā lietot respiratorā filtra ierīci.

Intensīvas vai ilgstošas iedarbības gadījumā lietot individuālo respiratoro aizsargierīci

- **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Pret šķīdinātājiem izturīgi cimdi

Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un izturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Tā kā nav veikti testi, šim produktam/ preparātam/ ķīmiskai vielai navar tikt sniegti nekādi

Ieteikumi par cimdu materiālu.

- **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no kvalitātes iezīmēm un ražotāja.

Tā kā produkts sastāv no vairākām vielām, cimdu materiāla izturību nevar iepriekš aprēķināt un tādēļ tā jāpārbauda katrā konkrētajā gadījumā.

- **Iesūkšanās laiks cimdu materiālā**

Precīzu laiku ir jānosaka aizsargcimdu ražotājam un šis laiks ir jāievēro.

- **Acu aizsardzība:** Cieši noslēgtas aizsargbrilles.

- **Kermeņa aizsardzība:** Darba apģērbs.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **Vispārēja informācija**

Fizikālais stāvoklis:

Šķidr

Krāsa:

Caurspīdīgs

Smarža:

Raksturīga

- **Apstākļu izmaiņas**

Kristalizācijas temperatūra:

Nenoteikta

Viršanas temperatūra:

60°C

- **Uzliesmojuma temperatūra:**

>55°C

- **Pašaizdegšanās temperatūra:**

Produktam nav raksturīga.

Sprādzienbīstamība:

Produkta nav sprādzienbīstams.

- **Blīvums 20°C temperatūrā:**

Nav norādīts.

- **Šķīdība ūdenī/ mijiedarbība ar ūdeni:**

Nešķīst un grūti panākt mijiedarbību.

- **Cietās sastāvdaļas:**

100.0 %

Turpinājums 4.lpp.

**KĪMISKO VIELU UN KĪMISKO PRODUKTU
DROŠĪBAS DATU LAPA**

Lapa 4/5.

Atbilst 91/155 EC

Tulkojums no oriģināla kopijas angļu valodā.

Produkta nosaukums: SUPERGLUE LIQUID

10. Stabilitāte un reaģētspēja

- **Termiskā sairšana/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Saīšana nenotiek, ja produkts tiek lietots atbilstoši tehniskajiem noteikumiem.
- **Bīstamas reakcijas:** Var reaģēt ar ūdeni. Var reaģēt ar bāzēm un dažiem organiskiem savienojumiem kā alkohols un amīni.
- **Bīstami sadalīšanās produkti:** Var rasties toksiski pirolīzes produkti.

11. Toksikoloģiskā informācija

- **Akūtā toksicitāte:**
- **Sākotnējā kairinošā iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairinošs ādai un gļotādai.
- **uz acīm:** Kairinošā iedarbība
- **Jūtīgums:** Jūtīguma pazīmes nav konstatētas
- **Papildus toksikoloģiskā informācija:**
Saskaņā ar Vispārējā EU Vielu Klasifikācijas Reģistra kalkulācijas metodi un tā pēdējo versiju, produkts uzrāda sekojošu bīstamību:
Kairinošs

12. Ekoloģiskā informācija

- **Vispārējs konspekts:** Kopumā nav bīstams ūdenim.

13 Iespējamie utilizācijas veidi:

- **Produktam:**
 - **Ieteikumi**
Neiznīcināt kopā ar saimniecības atkritumiem. Neielaist produktu kanalizācijas sistēmā.
 - **Netīrītajam iepakojumam:**
 - **Ieteikumi**
Atkritumi jāsadegatavo saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.
- Iepakojumu, ko nav iespējams iztīrīt, jāiznīcina tādā pašā veidā kā produktu

14. Informācija par transportēšanu:

- **Sauszemes pārvadājumi ADR/RID (starpvalstu)**
- **ADR/RID klase:** -
- **Jūras transports IMDG:**
- **IMDG Klase:** -
- **Jūras piesārņošana:** Nenotiek
- **Gaisa transports ICAO-TI un IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA Klase:** -

**KĪMISKO VIELU UN KĪMISKO PRODUKTU
DROŠĪBAS DATU LAPA**

Lapa 5/5.

Atbilst 91/155 EC

Tulkojums no oriģināla kopijas angļu valodā.

Produkta nosaukums: SUPERGLUE LIQUID

15. Normatīva rakstura informācija:

- **EU noteikumiem atbilstošs marķējums:**
Produktu nepieciešams klasificēt un marķēt atbilstoši EU Direktīvām / Lēmumam par Bīstamiem Materiāliem.
- **Produkta bīstamības apzīmējumi un koda zīme:**



Xi: Kairinošs

- **Iedarbības raksturojums:**
R 36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu
- **Drošības prasību apzīmējumi:**
S1 Turēt noslēgtu.
S23 Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt Medicīnisku palīdzību.
S51 izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
- **Īpašs marķējums kādam preparātam:**
. **Ciānakrilāts! Bīstams! Salīmē acis un ādu dažu sekunžu laikā. Sargāt no bērniem.**
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Ūdensbīstamības klase:**
Kopumā nav bīstams ūdenim.

16. Cita informācija:

Šī informācija ir bāzēta uz mūsu pašreizējām zināšanām, tomēr tā nav garantija kādām specifiskām produkta īpatnībām un neveido likumīgi derīgas saistības.

- **Būtiskas R-frāzes (Iedarbības raksturojums):**
36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
- **Departaments, kas izdevis MSDS (Materiālu Drošības Datu Lapas):**
R & D laboratorija
- **Kontaktpersona:** M.L. de Jager