

**KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotekoodi: Brigante Luky dice ink

Kauppakoodi: PNT002C

UFI: C500-X0YU-T004-YHEH

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

Käyttöalueet:

Ammattikäyttöön[SU22]

Tuoteluokka:

MUSTETATUOINNIT

Ei-suositeltava käyttö

Saa käyttää ainoastaan lueteltuihin tarkoituksiin

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Panthera ink Srl

Via Praga 5

38121 Trento ( TN ) - Italy

Tel +39 3487739100

Orari di lavoro: Lunedì - Venerdì 09:00-12:00 e 15:00-17:00

Working hours: Monday - Friday 09:00-12:00 and 15:00-17:00

Heures d'ouverture: lundi - vendredi 09:00 à 12:00 et 15h00-17h00

Email: pantheraink.srl@pec.it

distributor@pantheraink.it

Kansallinen yhteyshenkilö: Porcella Ruggiero

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

+393487739100

**KOHTA 2. Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

2.1.1 Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan:

Tämä tuote ei täytä aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisia kriteereitä sen luokittelemiseksi mihinkään vaaraluokkaan.

Piktogrammit:

Ei

Vaaraluokka ja luokituskoodi(t):

Vaaraton

Vaaralausekekoodi(t):

Vaaraton

**2.2. Merkinnät**

Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan:

Kuvamerkki, signaalisanakoodi(t)::  
Ei

Vaaralausekekoodi(t):  
Vaaraton

Lisävaaralausekekoodi(t):  
ei sovelleta

Turvalausekkeet:

Yleistä

P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 - Lue merkinnät ennen käyttöä.

UFI: C500-X0YU-T004-YHEH

### 2.3. Muut vaarat

Saatavilla olevien tietojen perusteella PBT- tai vPvB-aineita ei ole asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Käytettävissä olevien tietojen perusteella ei ole aineita, jotka häiritsevät endokriinistä järjestelmää asetuksen (EU) 2017/2100 mukaisesti

Ei tietoa muista vaaroista

Tämä asiakirja ei kuulu REACH-asetuksen artiklan 31 vaikutusalaan

## KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Merkityksetön

### 3.2 Seokset

Ei huomioitavia aineita.

## KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä:

Alue on tuuletettava. Kontaminoitunut potilas on heti siirrettävä pois alueelta ja hänet on pidettävä levossa hyvin tuuletetussa ympäristössä. Jos voit pahoin, ota yhteys lääkäriin.

Suora ihoaltistus (puhtaalla tuotteella):

Pestävä huolellisesti saippualla ja juoksevilla vedellä.

Suora silmäältistus (puhtaalla tuotteella):

Pestävä juoksevilla vedellä välittömästi ja huolellisesti vähintään 10 minuutin ajan.

Nieltynä:

Vaaraton. Voidaan antaa aktiivihiltä veteen tai nestemäiseen lääkeparafiiniin sekoitettuna

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Tietoja ei ole käytettävissä.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

**KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

Suosittelavat sammutusaineet:

Vesisuihku, CO<sub>2</sub>, vaahto tai jauhe tulipaloon liittyvästä materiaalista riippuen.

Vältettävät sammutusvälineet:

Vesisuihkut. Vesisuihkuja saa käyttää ainoastaan tulelle altistuneiden astioiden pintojen jäähdyttämiseen.

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tietoja ei ole käytettävissä.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytä suojaavaa hengityslaitetta

Turvakypärä ja täyssuojapuku.

Vesisuihkutusta voidaan käyttää sammutukseen osallistuvien henkilöiden suojaamiseen.

Varsinkin ahtaissa ja heikosti tuuletetuissa tiloissa työskenneltäessä ja halogeenisammuttimia (Halon 1211 fluoreeni, Solkan 123, NAF, jne.) käytettäessä voidaan käyttää myös itsenäistä hengityslaitetta.

Jäähdytä astioita vesisuihkulla

**KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilöstö:

Poistu vuotoa tai päästöä ympäröivältä alueelta. Älä tupakoi.

Käytä käsineitä ja suojavaatetusta

6.1.2 Pelastushenkilöstö:

Käytä käsineitä ja suojavaatetusta.

Eliminoidi kaikki vartioimattomat liekit ja mahdolliset sytytyslähteet. Tupakointi kielletty.

Riittävän ilmanvaihdon järjestäminen

Vaara-alue on evakuoitava, tarvittaessa on otettava yhteys asiantuntijaan.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estä vuodon leviäminen mullalla tai hiekalla

Jos tuotetta on päässyt vesistöön tai viemäriin tai se on saastuttanut maaperää tai kasvillisuutta, asiasta on ilmoitettava viranomaisille.

Jäännösmäärä on hävitettävä määräysten mukaisesti

**6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

6.3.1 Eristystoimet:

Jos mahdollista, tuote on kerättävä talteen uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten. Mikäli mahdollista, tuote on imeytettävä reagoimattomaan materiaaliin.

Tuotteen pääsy viemärijärjestelmään on estettävä.

## 6.3.2 Puhdistus:

Pyyhi ja pese sitten vedellä alue ja tapaukseen liittyvät materiaalit

## 6.3.3 Muut tiedot:

Ei erityistä.

**6.4. Viittaukset muihin kohtiin**

Lisätietoja kohdissa 8 ja 13

**KOHTA 7. Käsittely ja varastointi****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältä kosketusaltistusta ja höyryjen hengittämistä

Älä syö tai juo työpaikalla.

Katso myös kohta 8 jäljempänä.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytettävä alkuperäisastiassa tiiviisti suljettuna. Säilytys avoimissa tai merkitsemättömissä astioissa kielletty.

Astiat pidettävä turvallisesti pystyssä, kaatumis- tai törmäysriskit on estettävä.

Säilytettävä viileässä lämmönlähteiltä ja suoralta auringonvalolta suojattuna.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Ammattikäyttöön:

Lukuun ottamatta käyttötarkoituksia kuvattu kohdassa 1.2 ei sisällä aineita katettu.

Käsittele hyvien hygieniakäytäntöjen ja turvallisuutta. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

**KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Tietoja ei ole käytettävissä.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

Vaadittavat tekniset tarkastukset:

Ammattikäyttöön:

Lukuun ottamatta käyttötarkoituksia kuvattu kohdassa 1.2 ei sisällä aineita katettu.

Käsittele hyvien hygieniakäytäntöjen ja turvallisuutta. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Henkilönsuojaukset:

(a) Silmien / kasvojen suojaus

Käytä naamaria

(b) Ihon suojaus

(i) Käsien suojaus

Puhdasta tuotetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Muu

Puhdasta tuotetta käsiteltäessä on käytettävä ihon täydellisesti suojaavaa vaatetusta.

(c) Hengityksensuojaus

Käytä riittävän tehokasta hengityssuojainta (EN 14387:2008)

(d) Termiset vaarat  
Ei ilmoitettavia vaaroja

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Käytössä on ympäristökuormituksen välttämiseksi noudatettava hyväksytyjä toimintatapoja.

## KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet                      | Arvo                 | Määrittäminen |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| Olomuoto                                                      | *** non tradotta *** |               |
| Väri                                                          | *** non tradotta *** |               |
| Haju                                                          | Ei määritetty        |               |
| Hajukynnys                                                    | Ei määritetty        |               |
| Sulamis- tai jäätymispiste                                    | Ei määritetty        |               |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | Ei määritetty        |               |
| Syttyvyys                                                     | Ei määritetty        |               |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja                                 | Ei määritetty        |               |
| Leimahduspiste                                                | Ei määritetty        | ASTM D92      |
| Itsesyttymislämpötila                                         | Ei määritetty        |               |
| Hajoamislämpötila                                             | Ei määritetty        |               |
| pH                                                            | Ei määritetty        |               |
| Kinemaattinen viskositeetti                                   | Ei määritetty        |               |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                                     | Ei määritetty        |               |
| Vesiliukoisuus                                                | Ei määritetty        |               |
| Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)              | Ei määritetty        |               |
| Höyrynpaine                                                   | Ei määritetty        |               |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys                             | Ei määritetty        |               |
| Höyryn suhteellinen tiheys                                    | Ei määritetty        |               |
| Hiukkasten ominaisuudet                                       | Ei merkitystä        |               |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Merkityksetön

#### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Merkityksetön

## KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1. Reaktiivisuus**

Ei reaktiivisuusvaaroja

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Ei vaarallisia reaktioita määräystenmukaisesti käsiteltäessä ja varastoitaessa.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei vaarallisia reaktioita

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei ilmoitettavaa

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Se voi raakametalleille, nitrideille, epäorgaanisille sulfideille tai vahvoille pelkistimille altistuessaan tuottaa syttyviä kaasuja.

Se voi epäorgaanisille rikkiyhdisteille tai vahvoille pelkistimille altistuessaan tuottaa myrkyllisiä kaasuja.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa suunniteltuihin käyttötarkoituksiin käytettäessä.

**KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutti toksisuus:

(b) ihosyövyttävyy/ihoärsytys:

(c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

(d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

(e) sukusolujen mutageenisuus:

(f) karsinogeenisuus:

(g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

(h) elinkohtainen toksisuus (STOT), kerta-altistuminen:

(h) elinkohtainen toksisuus (STOT), toistuva altistuminen:

(j) aspiraatiovaara:

**11.2. Tiedot muista vaaroista**

Tietoja ei ole käytettävissä.

**11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella ei ole aineita, jotka häiritsevät endokriinistä järjestelmää asetuksen (EU) 2017/2100 mukaisesti

**KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

---

**12.1. Myrkyllisyys**

Käytössä on ympäristökuormituksen välttämiseksi noudatettava hyväksytyjä toimintatapoja.

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä.

**12.3. Biokertyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole käytettävissä.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella PBT- tai vPvB-aineita ei ole asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella ei ole aineita, jotka häiritsevät endokriinistä järjestelmää asetuksen (EU) 2017/2100 mukaisesti

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Ei haittavaikutuksia

**KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tyhjiä astioita ei saa käyttää uudelleen. Ne on hävitettävä voimassaolevia määräyksiä noudattaen. Mahdolliset tuotejäämät on hävitettävä määräysten mukaisesti, hävittäminen on annettava valtuutettujen yritysten tehtäväksi. Kerättävä talteen, jos mahdollista. Käytössä on noudatettava paikallisia tai kansallisia määräyksiä

**KOHTA 14. Kuljetustiedot****14.1. YK-numero tai tunnistenumero**

Ei sisälly vaarallisten aineiden kuljetussääntöjen sovellusalaan: maantie- (ADR); rautatie- (RID); ilma- (ICAO/IATA); merikuljetukset (IMDG).

**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei

**14.3. Kuljetuksen vaaraluokat**

Ei

**14.4. Pakkausryhmä**

Ei

---

---

**14.5. Ympäristövaarat**

Ei

**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tietoja ei ole käytettävissä.

**14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Sen ei ole tarkoitus kuljettaa irtotavaraa

**KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö**

Ehdokasluettelossa olevat aineet (REACH-asetuksen 59 artikla)  
Saatavilla olevien tietojen perusteella SVHC-aineita ei ole olemassa

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Toimittaja ei suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia

**KOHTA 16. Muut tiedot****16.1. Muut tiedot**

Luokitus ja menetelmä, jota käytetään seosten luokituksen johtamiseen asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti:

Ei ilmoitettavia vaaroja. Luokittelumenettely: Laskentamenetelmä

Tiedot koskevat tuotetta tiedon ajankohtana tämän levyn. Tuotetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin kuin tässä oppaassa.

Sisältämät tiedot Safety Data Sheet perustuvat tämänhetkisiin tietoihin ja EU:n nykyisten ja kansallisten lakien, koska käyttäjien työolosuhteet ovat tietojemme ja valvonta; Ne eivät kuitenkaan voi olla kaiken kattava ja sitä pitää käyttää vain ohjeena. Tuote on väärä käytetään muihin tarkoituksiin kuin lueteltu. Se on aina käyttäjän vastuulla noudattaa hygieniain, turvallisuuteen ja ympäristönsuojeluun tarjoamia lakeja.

\*\*\* Tämä levy ohittaa kaikki aiemmat painokset. \*\*\*

---