

## 1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Termékkód: Brigante Luky dobókocka tinta  
Kereskedelmi kód: PNT002C

UFI-kód: C500-X0YU-T004-YHEH

### 1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai

Felhasználási ágazatok:

Közkinccs (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesség) [SU22]

Termékkategória:  
TINTATETOVÁLÁSOK

Ellenjavallt felhasználások

Ne használja a felsoroltakon kívüli célra

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Panthera ink Srl Via

Praga 5 38121

Trento (TN) - Olaszország Tel +39

3487739100 Orari di lavoro:

Lunedì - Venerdì 09:00-12:00 és 15:00-17:00 Munkaidő: Hétfőtől péntekig

1-20:00 15:00-17:00 Heures d'ouverture: lundi - vendredi 09:00 à 12:00 és

15:00-17:00 E-mail: pantheraink.srl@pec.it distributor@pantheraink.it

Nemzeti kapcsolattartó: Porcella Ruggiero

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+393487739100

## 2. SZAKASZ Veszélyek azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Ez a termék nem felel meg a 1272/2008 (EK) rendelet szerinti veszélyességi osztályokba való besorolás kritériumainak.  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

Piktogramok:

Egyik sem

Veszélyességi osztály és kategória kód(ok):

Nem veszélyes

Veszélyességi mondat kódja(i):

Nem veszélyes

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:

## Piktogram, jelzőszó kód(ok):

Egyik sem

## Veszélyességi mondat kódja(i):

Nem veszélyes

## Kiegészítő veszélyességi mondat kód(ok):

nem alkalmazható

## Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Általános

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 - Használat előtt olvassa el a címkét.

UFI-kód: C500-X0YU-T004-YHEH

## 2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek a ... pontnak megfelelően zavarják az endokrin rendszert.  
(EU) 2017/2100 rendelet

Nincs információ más veszélyekről

Ez a dokumentum kívül esik a REACH 31. cikkének hatályán.

## 3. SZAKASZ Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

## 3.1 Anyagok

Irreleváns

## 3.2 Keverékek

Nincs jelzésre alkalmas anyag.

## 4. SZAKASZ Elsősegélynyújtási intézkedések

## 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

## Belélegzés:

Szellőztesse ki a területet. Azonnal vigye el a szennyezett beteget a területről, és biztosítsa számára a nyugalmat egy jól szellőző helyen.  
Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

## Közvetlen érintkezés a bőrrel (a tiszta termékkel):

Alaposan mossa le szappannal és folyó vízzel.

## Közvetlen szembe jutás (a tiszta termékkel):

Azonnal és alaposan öblítse le folyó vízzel legalább 10 percig.

## Lenyelés:

Nem veszélyes. Adható aktív szén vízben vagy folyékony paraffin gyógyszer.

#### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett módon

Nincsenek elérhető adatok.

#### 4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

### 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag Ajánlott oltóanyagok:

Vízpermet, CO<sub>2</sub>, hab, száraz vegyi oltóanyag, a tűzben részt vevő anyagoktól függően.

Kerülendő oltóeszközök: Vízugar. A vízugarat csak a tűznek kitett tartályok felületének hűtésére szabad használni.

#### 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Nincsenek elérhető adatok.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló tanácsok

Használjon légzőkészülék védelmét, védősisakot és teljes védőruhát.

A permetezett víz felhasználható az oltásban részt vevő személyek védelmére. Használhat önlégzőkészüléket is, különösen zárt és rosszul szellőző helyen végzett munka esetén, valamint ha halogénezett tűzoltó készülékeket használ (Halon 1211, fluobrene, Solkan 123, NAF stb.).

Tartsa a tartályokat hűvösen vízpermettel

### 6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet számára:

Hagyja el a kiömlés vagy kibocsátás körüli területet. Tilos a dohányzás. Viseljen kesztyűt és védőruházatot.

##### 6.1.2 Sürgősségi ellátást nyújtók számára:

Szüntessen meg minden felügyelet nélkül hagyott lángot és a lehetséges gyújtóforrást. Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőzés biztosítása.

Ürítse ki a veszélyes területet, és ha szükséges, forduljon szakértőhöz.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

Ha a termék csatornába került, vagy szennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse a hatóságokat.

A maradványokat a szabályoknak megfelelően ürítse ki

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

##### 6.3.1 Elszigetelés: A terméket

lehetőség szerint újrahasonítás céljából vagy eltávolítás céljából gyűjtse össze. Esetleg itassa fel inert anyaggal. Akadályozza meg, hogy a csatornarendszerbe kerüljön.

##### 6.3.2 Tisztításhoz: Törlés után

mossa le vízzel a területet és az érintett anyagokat.

### 6.3.3 Egyéb információk:

Nincsenek konkrét információk.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és 13. bekezdést.

## 7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülje a gőzökkel való érintkezést és belélegzését.

Munka közben ne egyen és ne igyon.

Lásd még a 8. bekezdést is.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Eredeti, lezárt tartályban tárolandó. Ne tárolja nyitott vagy címkézetlen tartályokban.

A tartályokat függőlegesen és biztonságosan kell tartani, elkerülve az esések vagy ütközések lehetőségét.

Hűvös helyen, hőforrásoktól és közvetlen napfénytől távol tárolandó.

Óvja a hőtől és a közvetlen napfénytől. Jól szellőző helyen dolgozzon. Tartsa távol gyújtóforrásoktól - tilos a dohányzás.

Tegyen megelőző intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés elkerülése érdekében. Kerülje a szembe jutást. Ne lélegezze be a gőzöket vagy ködöket.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Közsféra (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesség): Az 1.2. szakaszban leírt felhasználásokon kívül más konkrét felhasználás nem tartozik a hatálya alá.

## 8. SZAKASZ Expozíció-ellenőrzések/személyi védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincsenek elérhető adatok.

### 8.2. Expozíció-ellenőrzések



Megfelelő műszaki ellenőrzések: Közsféra

(közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek): A helyes higiéniai gyakorlatnak és biztonsági előírásoknak megfelelően kezelendő. Szünetek előtt és a munkanap végén mosson kezet.

Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem-/arcvédelem

Viseljen maszkot

(b) Bőrvédelem

(i) Kézvédelem

A tiszta termék kezelésekor vegyszerálló védőkesztyűt kell használni (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Egyéb

A tiszta termék kezelésekor teljes bőrvédő ruházatot kell viselni.

(c) Légzésvédelem

Használjon megfelelő légzésvédő felszerelést (EN 14387:2008)

(d) Hőveszélyek

Nincs jelentendő veszély

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetszennyezés elkerülése érdekében a helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően használja.

## 9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai és kémiai tulajdonságok	Érték	Meghatározási módszer
Fizikai állapot	SZÍNES FOLYADÉK	
Szín	SZÍNES FOLYADÉK	
Szag	Nincs meghatározva	
Szagküszöb	Nincs meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs meghatározva	
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont	Nincs meghatározva	
Gyúlékonyság	Nincs meghatározva	
Alsó és felső robbanási határ	Nincs meghatározva	
Lobbanáspont	Nincs meghatározva	
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs meghatározva	
Bomlási hőmérséklet pH	Nincs meghatározva	
	Nincs meghatározva	
Kinematikai viszkozitás	Nincs meghatározva	
Oldhatóság	Nincs meghatározva	
Vízben oldhatóság	Nincs meghatározva	
Megosztlási együttható n-oktanol/víz (log érték)	Nincs meghatározva	
Gőznyomás	Nincs meghatározva	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Nincs meghatározva	
Relatív gőzsűrűség	Nincs meghatározva	
Részecske jellemzői	Irreleváns	

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Irreleváns

#### 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

Irreleváns

## 10. SZAKASZ Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1. Reakciókészség

Nincsenek reakcióképességi veszélyek

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek veszélyes reakciók

### 10.4. Kerülendő körülmények

Jelentésváltozás nincs

### 10.5. Nem összeférhető anyagok Elemi

fémekkel, nitriddel, szerves szulfidokkal és erős redukálószerekkel érintkezve gyúlékony gázokat fejleszthet.

Mérgező gázokat fejleszthet szerves szulfidokkal, erős redukálószerekkel érintkezve.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik le, ha rendeltetészerűen használják.

## 11. SZAKASZ Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

ATE(keverék) orális =

ATE(keverék) bőrön át =

ATE(keverék) belélegzés =

(a) akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. (b)

bőrmarás/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. (c) súlyos

szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. (d) légzőszervi

vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. (e) csírasejt-mutagenitás:

a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. (f) rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló

adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. (g) reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló

adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. (h) célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció: a

rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. (i) célszervi toxicitás (STOT) ismételt expozíció a rendelkezésre álló adatok

alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. (j) aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nincsenek elérhető adatok.

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek a ... pontnak megfelelően zavarják az endokrin rendszert.  
(EU) 2017/2100 rendelet

## 12. SZAKASZ Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

A környezetszennyezés elkerülése érdekében a helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően használja.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek elérhető adatok.

#### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nincsenek elérhető adatok.

#### 12.4. Mobilitás talajban

Nincsenek elérhető adatok.

#### 12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek olyan anyagok, amelyek a ... pontnak megfelelően zavarják az endokrin rendszert. (EU) 2017/2100 rendelet

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek káros mellékhatások

### 13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne használja fel újra az üres tartályokat. A hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa őket. A megmaradt termék a vonatkozó előírásoknak megfelelően, hivatalos vállalatokhoz fordulva kell ártalmatlanítani.

Ha lehetséges, gyűjtsön adatokat. A helyi vagy országos előírásoknak megfelelően járjon el.

### 14. SZAKASZ Szállítási információk

#### 14.1. UN-szám vagy azonosítószám

A veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások hatálya alá nem tartoznak: közúti (ADR); vasúton (RID); légi úton (ICAO / IATA); tengeri úton (IMDG).

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Egyik sem

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Egyik sem

#### 14.4. Csomagolási csoport

Egyik sem

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Egyik sem

#### 14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

Nincsenek elérhető adatok.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO dokumentumai szerint Nem ömlesztett áru szállítására szolgál

## 15. SZAKASZ Szabályozási információk

### 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). DM Lavoro, 2004.02.26. (Professionális határérték); DM 2007.04.03. (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009. Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

. D.Lgs. 2005. szeptember 21. n. 238 (Direttiva Seveso Ter). Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, 2004. március 31., relativo ai detergenti . Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo. DLgs 334/99 - Attività a rischio di incidenti rilevanti . DLgs 152/99 - Tutela della acque - scarichi idrici . DPR 203/88 - Emissioni in atmosfera . DLgs 22/97 - Norme sui rifiuti, sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.

Főbb bibliográfiai források: ECDIN:

Környezetvédelmi Vegyi Anyagok Adat- és Információs Hálózata - Join Research Centre, Commission of the European Communities SAX's Dangerous Properties of

Industrial Materials - Nyolcadik kiadás - Van Nostrand Reinold NIOSH - Vegyi anyagok mérgező hatásainak nyilvántartása (1983)

INRS – Fiche Toxicologique CESIO –

Anionos, nemionos felületaktív anyagok osztályozása és címkézése (1990)

Direktiva 67/548 29° Adeguamento Direktiva

1999/45/CE Direktiva

2001/60/CE Regolamentoo

(CE) 1272/2008 CLP Regolamentoo (CE)

1907/2006 REACH Regolamentoo (CE) Regolamentoo

(CE) 20CE 453 1223/2009 Regolamentoo

(CE) n. 648/2004 del Parlamento

europeo e del Consiglio, 2004. március 31. Regolamentoo (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013 Direktiva

76/768/CEE The Merck Index Szerk. 10 HADLING Kémiai biztonság Európai

Vegyianyag-hivatal: Létező

vegyi anyagok, <http://ecb.jrc/>

existing-chemicals/ Sigma-Aldrich

Srl Sigma-Aldrich Co. LLC.

Gruppo BASF

Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299-00161 - Roma (I)

ACGIH – A küszöbértékek dokumentációja SIGMA-ALDRICH – Kémiai

biztonsági adatok könyvtára BOZZA MARUBINI M. et al. – Akut

vizsgálatok. Mechanizmusok, diagnózisok és terápiák. OEMF BRETHERICK – Bretherick kézikönyve a reaktív kémiai veszélyekről ECETOC – Monográfiák, műszaki jelentések, különjelentések, dokumentumok,

áruccikként használt vegyi anyagok közös értékelése EPA – Vegyi vészhelyzeti felkészültségi program – Ideiglenes útmutató

– Kémiai profilok IARC –

Monográfiák a vegyi anyagok emberre gyakorolt rákkeltő kockázatának értékeléséről PATTY – Ipari higiénia és

toxikológia (3. kiadás)

SAX – Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai (7. kiadás)  
INRS – Fiche toxicologique (CD-ROM kiadás, 2002)  
INRS – Réaction Chimiques Dangereuses IPCS –  
Environmental Health Criteria  
IPCS – Tömör nemzetközi kémiai értékelési dokumentum  
ITI – Mérgező és veszélyes ipari vegyi anyagok biztonsági kézikönyve IUCLID  
– Nemzetközi egységes vegyi információs adatbázis (CD-ROM)  
KEITH & WALTERS – Kutatási és ipari vegyi anyagok biztonsági adatlapjainak gyűjteménye  
VCH  
VERSCHUEREN K. – Szerves vegyi anyagok környezeti adatainak kézikönyve – 2 E(5.)  
MERCCK & Co. – A Merck Index NIOSH/RTECS  
– Vegyi anyagok mérgező hatásainak nyilvántartása WEAST – Kémiai és fizikai  
kézikönyv NFPA – Veszélyes anyagok tűzvédelmi útmutatója,  
Nemzeti Tűzvédelem Boston – Nemzeti Tűzvédelem  
Kódexek 13. kötet  
HOLLAND BIZTONSÁGI SZAKÉRTŐK SZÖVETSÉGE – Vegyi anyagok kezelése a jelöltlistán (REACH 59. cikk)

A rendelkezésre álló adatok alapján nincsenek jelen különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ Egyéb információk

### 16.1. Egyéb információk

A keverékek osztályozása és az osztályozás levezetésére használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]:

Nincs jelentendő veszély. Osztályozási eljárás: Számítási módszer

Az információknak a kártya kiállításának időpontjában érvényes termékismeretre kell vonatkozniuk. A terméket tilos olyan célokra használni, amelyekre a meghatározottakon kívül.

A termék a kozmetikai termékek kategóriájába tartozik, és a biztonsági értékelést a vállalat központjában kell benyújtani. az illetékes hatóság rendelkezésére, a 126/97. számú törvényerejű rendelettel összhangban

Az anyagbiztonsági adatlapon található információk jelenlegi ismereteinken és az EU-s és országos, míg a felhasználók munkakörülményei kívül esnek a tudásunkon és ellenőrzésünkön; Azonban nem lehet kimerítő, és ezért tájékoztató jellegűnek tekinthető. A terméket a felsoroltaktól eltérő célokra használták. A felhasználó felelőssége és mindig tartsa be a hatályos törvények által előírt higiéniai, biztonsági és környezetvédelmi előírásokat.

Ez az adatlap hatályon kívül helyez és felülír minden korábbi kiadást.

\*\*\*