

1. SZAKASZ. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Termékkód : PANTHERA LINER
Kereskedelmi kód: LI150

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási szektorok:

Köztulajdon (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)[SU22]

Termékkategória:

TINTA tetoválás

Ellenjavallt felhasználások:

Ne használja a felsoroltaktól eltérő célokra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Panthera srl

Via Giuseppe Galliano 60

76017 San Ferdinando di Puglia (BT)

Tel +39 0883622737

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

Munkaidő: Hétfőtől Péntekig 09:00-12:00 és 15:00-17:00

info@pantheraink.it

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tel +39 0883622737

Centro Antivelini di Bergamo, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS – Organizzazione Mondiale della

Sanità, 1, 24127 Bergamo, Numero di Emergenza Telefono 800 88 33 00, Italia Centro Antivelini di

Milano, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano, Numero di

Emergenza Telefono +39 02 6610 1029, Italia Centro

Antivelini di Roma, CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di, Tossicologia Clinica, Università Cattolica del

Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli, 8, 00168 Roma, Numero di Emergenza Telefono +39 06 305 4343, Italia Centro Antivelini di Roma,

CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma, Viale del Policlinico, 155, 0161 Roma, 0

Numero di Emergenza Telefono +39 06 4997 8000, Italia Centro

Antivelini di Firenze, Az. Osp. "Careggi" UO Tossicologia Medica, SOD di Tossicologia Clinica

Clinica, Largo Brambilla, 3, 50134 Firenze, Numero di Emergenza Telefono +39 055 794 7819, Italia Centro Antivelini di Pavia,

CAV Centro Nazionale di Informazione, Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri, Via

Salvatore Maugeri, 10, 27100 Pavia, Numero di Emergenza Telefono +39 03 822 4444, Italia Centro Antivelini di

Roma, CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip., Emergenza e Accettazione DEA, Piazza

Sant'Onofrio, 4, 00165 Roma, Numero di Emergenza Telefono +39 06 6859 3726, Italia Centro Antivelini di

Foggia, Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122 Foggia, Numero di Emergenza Telefono

+39 800 183 459, Italia

Centro Antivelini di Napoli, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9, 80131 Napoli, Numero di Emergenza Telefono

+39 081 54 53 333 Italia

Centro Antivelini di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 di Emergenza Telefono, 37126 Verona Numero

+39 800 011 858 Italia

2. SZAKASZ. Veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogramok:

Egyik sem

Veszélyességi osztály és kategória kód(ok):

Nem veszélyes

Figyelmeztető mondat kód(ok):

Nem veszélyes

2.2. Címke elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés:

Piktogram, jelzőszó kód(ok):

Egyik sem

Figyelmeztető mondat kód(ok):

Nem veszélyes

Kiegészítő figyelmeztető mondat kód(ok):

EUH210 - Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Egyik sem.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag/keverék megfelel a PBT/vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint

Egyéb veszélyekről nincs információ

3. SZAKASZ. ÖSSZETÉTEL / összetevőkre vonatkozó információk**3.1 Anyagok**

Irreleváns

3.2 Keverékek

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

Anyag	Koncentráció[w/w]	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
Oktán-1,2-diol - FEMA -	$\geq 1 < 3\%$	Eye Irrit. 2, H319 ATE orális = 2.000,0mg/kg ATE inhal = 7,0mg/l/4h	-	1117-86-8	214-254-7	
DL-hexán-1,2-diol	$\geq 1 < 3\%$	Eye Irrit. 2, H319 ATE orális = 6.166,0mg/kg	ND	6920-22-5	230-029-6	NR

4. SZAKASZ. Elsősegély**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés:

Szellőztesse a területet. Azonnal vigye el a szennyezett beteget a területről, és helyezze nyugalomba jól szellőző helyen.

Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget.

Közvetlen érintkezés a bőrrel (a tiszta termékből):

Alaposan mossa le szappannal és folyó vízzel.

Közvetlen érintkezés a szembe (a tiszta termékből):

Azonnal és alaposan mossa le folyó vízzel legalább 10 percig.

Lenyelés:

Nem veszélyes. Lehetséges aktív szén adni vízben vagy folyékony paraffinos gyógyszerben

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs elérhető adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs elérhető adat.

5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Javasolt oltószerek:

Vízpermet, CO₂, hab, száraz vegyszer, a tűzben érintett anyagoktól függően.

Kerülendő oltási eszközök:

Vízszugár. Vízszugarat csak a tartályok tűznek kitett felületének hűtésére használjon.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs elérhető adat.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Használjon védelmet a légzőkészülékhez Biztonsági sisak és teljes védőöltözet.

A permetezett víz felhasználható az oltásban részt vevő személyek védelmére.

Használhat önlélegeztetőt is, különösen zárt és rosszul szellőző helyen végzett munka esetén, illetve ha halogénezett oltóanyagot használ (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF stb...)

A tartályokat vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.1.1 Nem sürgősségi személyzet esetén:**

Hagyja el a kiömlött területet vagy engedje el. Ne dohányozzon! Viseljen kesztyűt és védőruházatot!

6.1.2 Sürgősségi beavatkozók számára:

Távolítson el minden nem őrzött lángot és lehetséges gyújtóforrást. Tilos a dohányzás. Elegendő szellőzés biztosítása.

Evakuálja a veszélyzónát, és adott esetben forduljon szakemberhez.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha a termék csatornába került, vagy talajt, növényzetet szennyezett, értesíteni kell a hatóságokat.

A maradványokat az előírásoknak megfelelően ürítse ki.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**6.3.1 Elszigeteléshez:**

Ha lehetséges, gyűjtse vissza a terméket újrafelhasználásra vagy eltávolításra. Esetleg inert anyaggal itassa fel.

Akadályozza meg, hogy a csatornarendszerbe kerüljön.

6.3.2 Tisztításhoz:

Feltörés után mossa le vízzel az érintett területet és anyagokat.

6.3.3 Egyéb információk:

Különösebben nincs.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és 13. bekezdést

7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gőzökkel való érintkezést és belégzést Munkahelyen enni és inni tilos.

Lásd még az alábbi 8. bekezdést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa az eredeti tartályban szorosan lezárva. Ne tárolja nyitott vagy felirat nélküli tartályokban.

Tartsa a tartályokat függőlegesen és biztonságosan, elkerülve az esések vagy ütközések lehetőségét.

Hűvös helyen, hőforrástól és közvetlen napfénytől távol tárolandó.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell. Jól szellőztetett helyen kell működni. Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Köztulajdon (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):

Az 1.2. szakaszban leírt felhasználásokon kívül más konkrét felhasználásra nem vonatkozik.

8. SZAKASZ. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek

Nincs elérhető adat.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Kösterület (adminisztráció, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):

A helyes higiéniai gyakorlatnak és a biztonságának megfelelően kell kezelni.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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 viseljen teljes bőrvédő ruházatot.

c) Légzésvédelem

Használjon megfelelő légzőkészüléket (EN 14387:2008)

d) termikus veszélyek

Nincs jelentendő veszély

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetszennyezés elkerülése érdekében a helyes munkamódszernek megfelelően használja.



9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai és kémiai tulajdonságok	Érték	Meghatározási módszer
Megjelenés	SZÍNES FOLYADÉK	
Szín	SZÍNES FOLYADÉK	
Szag	Nem meghatározott	
Szagküszöb	Nem meghatározott	
pH	Nem meghatározott	
Olvadáspont/fagyáspont	Nem meghatározott	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem meghatározott	
Lobbanáspont	Nem meghatározott	
Párolgási sebesség	Nem meghatározott	
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú)	Nem meghatározott	
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nem meghatározott	
Gőznyomás	Nem meghatározott	
Gőzsűrűség	Nem meghatározott	
Relatív sűrűség	Nem meghatározott	
Oldhatóság	Nem meghatározott	
Vízben való oldhatóság	Nem meghatározott	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem meghatározott	
Öngyulladási hőmérséklet	Nem meghatározott	
Bomlási hőmérséklet	Nem meghatározott	
Bomlási hőmérséklet	Nem meghatározott	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem meghatározott	
Oxidáló tulajdonságok	Nem meghatározott	

9.2. Egyéb információk

Nincs elérhető adat.

10. SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

Nincs reaktivitási veszély.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nincsenek.

10.4. Kerülendő feltételek

Nincs mit jelenti.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Elemi fémekkel, nitriddel, szerves szulfidokkal, erős redukálószerekkel érintkezve gyúlékony gázokat képezhet. Szerves szulfidokkal, erős redukálószerekkel érintkezve mérgező gázokat képezhet.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

11. SZAKASZ. Toxikológiai információk

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

ATE(mix) orális=

ATE(mix) dermális=

ATE(mix) inhal=

- a) akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- d) légúti vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- g) eproduktív toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- h) célszervi toxicitás (STOT), egyszeri expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- i) célszervi toxicitás (STOT) ismétlődő expozíció a rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A benne lévő anyagokkal kapcsolatban:

Oktán-1,2-diol:

LD50 (patkány) Orális (mg/testtömeg-kg) = 2000

CL50 Belélegzés (patkány) gőz/por/köd/füst (mg/l/4h) vagy gáz (ppmV/4h) = 7015

DL-hexán-1,2-diol:

LD50 (patkány) Orális (mg/ttkg) = 6166

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nincs elérhető adat.

12. SZAKASZ. Környezetvédelmi információ

12.1. Toxicitás

A benne lévő anyagokkal kapcsolatban:

DL-hexán-1,2-diol:

Oktán-1,2-diol:

C(E)L50 (mg/l)=2,2

DL-hexán-1,2-diol:

C(E)L50 (mg/l)=110

NOEC (mg/l)=1000

DL-hexán-1,2-diol

A környezetszennyezés elkerülése érdekében a helyes munkamódszernek megfelelően használja.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nincs elérhető adat.

12.4. Mobilitás a talajban

Nincs elérhető adat.

Az (EU) 2020/878 rendelettel összhangban

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nincs jelen PBT/vPvB összetevő

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs elérhető adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat.

13. SZAKASZ. Hulladékgazdálkodási megfontolások**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ne használja fel újra az üres tartályokat. Ártalmatlanítsa őket a hatályos előírásoknak megfelelően. Bármely megmaradt termék ártalmatlanítani kell a vonatkozó előírásoknak megfelelően, felhatalmazott cégekhez fordulva. Ha lehetséges, térjen vissza. Működtesse a helyi vagy nemzeti előírások szerint.

14. SZAKASZ. Szállítási információ**14.1. UN szám vagy azonosító szám**

Nem tartoznak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások hatálya alá: közúti (ADR); által sín (RID); légi úton (ICAO / IATA); tengeren (IMDG).

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Egyik sem

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Egyik sem

14.4. Csomagoló csoport

Egyik sem

14.5. Környezeti veszélyek

Egyik sem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Nincs elérhető adat.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

Nem ömlesztett áru szállítására szolgál

15. SZAKASZ. Szabályozási információk**15.1. Az adott 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.

Az (EU) 2020/878 rendelettel összhangban

Principali fonti bibliografiche: ECDIN:

Environmental Chemicals Data and Information Network – Csatlakozzon Kutatóközpontokhoz, az Európai Közösségek Bizottsága SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials – Nyolc kiadás – Van Nostrand Reinold NIOSH – Vegyi anyagok toxikus hatásainak nyilvántartása (1983)

INRS – Fiche Toxicologique CESIO –

Anionos, nemionos felületaktív anyagok osztályozása és címkézése (1990)

Direktiva 67/548 29° Adeguamento Direttiva

1999/45/CE Direktiva 2001/60/CE Regolamentoo

(CE) 1272/2008 CLP Regolamentoo (CE)

1907/2006 REACH Regolamentoo (CE) 1999/45/CE

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, 2004. március 31.

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/201376/768/CEE irányelv

A Merck Index Szerk. 10

HADLING Kémiai biztonság

European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/>

Sigma-Aldrich Srl

Sigma-Aldrich Co. LLC.

BASF csoport

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

ACGIH – Documentary of the Threshold Limit Values SIGMA-ALDRICH –

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

Intossicazioni akut. Mekanizmus, diagnosztika és terápia. OEMF BRETHERICK – Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards ECETOC – Monográfiák, műszaki jelentések, különleges jelentések, dokumentumok, közös értékelés

Áruvegyi anyagok

EPA – Kémiai vészhelyzetekre való felkészülési program – Ideiglenes útmutató – Kémiai profilok IARC – Monográfiák a vegyi anyagok emberre gyakorolt rákkeltő kockázatának értékeléséről

PATY – Ipari higiénia és toxikológia (3. kiadás)

SAX – Az ipari anyagok veszélyes tulajdonságai (7. kiadás)

INRS – Fiche toxicologique (CD-ROM kiadás, 2002)

INRS – Réaction Chimiques Dangereuses IPCS – Environmental Health Criteria

IPCS – Concise International Chemical Assessment Document

ITI – Mérgező és veszélyes ipari kémiai biztonsági kézikönyv

IUCLID – Nemzetközi Egységes Kémiai Információs Adatbázis (CD-ROM)

KEITH & WALTERS – Biztonsági adatlapok gyűjteménye kutatási és ipari vegyi anyagokhoz

VCH VERSCHUEREN K. – Szerves vegyi anyagok környezeti adatainak kézikönyve – 2 E(5.)

MERCK & Co. – A Merck Index

NIOSH/RETECS – Vegyi anyagok mérgező hatásainak nyilvántartása WEAST – Kémiai és Fizikai kézikönyv

NFPA – Tűzvédelmi útmutató veszélyes anyagokhoz

National Fire Protection Boston – National Fire Protection Codes Vol 13

HOLLAND BIZTONSÁGI SZAKÉRTŐK SZÖVETSÉGE – Vegyi anyagok kezelésének biztonsága

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ. Egyéb információk

16.1. Egyéb információk

A 3. pontnak kitett figyelmeztető mondatok leírása

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

Osztályozás a keverék összes összetevőjének adatai alapján

Az információnak a kártya keltezése szerinti termékismeretre kell vonatkoznia. A terméket nem szabad célra használni a meghatározottaktól eltérő.

A termék a kozmetikai és biztonsági értékelés kategóriába tartozik, amely a Cég székhelyén található az illetékes hatóság rendelkezésére bocsátja, a 126/97

Az ebben az anyagbiztonsági adatlapban szereplő információk a jelenlegi ismereteinken és az EU és nemzeti, míg a felhasználók munkakörülményei tudunkon és ellenőrzésünkön kívül esnek; Azonban nem lehet teljes, és kötelező ezért tájékoztató jellegűnek kell tekinteni. A termék a felsoroltaktól eltérő célokra használt. A felhasználó felelőssége és mindig tartsa be a hatályos jogszabályok által megkövetelt higiénit, biztonságot és környezetvédelmet.

Ez az adatlap érvényteleníti és felváltja a korábbi kiadásokat.