



KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotekoodi: PANTHERA LINER
Kauppakoodi: LI150

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 srl
Via Giuseppe Galliano 60
76017 San Ferdinando di Puglia (BT)
Tel +39 0883622737
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
info@pantheraink.it

1.4. Häät puhelinnumero

Tel +39 0883622737
Centro Antiveleni 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 Antiveleni di Milano, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano, Numero di Emergenza Telefono +39 02 6610 1029, Italia
Centro Antiveleni 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 Antiveleni di Roma, CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma, Viale del Policlinico, 155, 00161 Roma, Numero di Emergenza Telefono +39 06 4997 8000, Italia
Centro Antiveleni di Firenze, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica,, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica, Largo Brambilla, 3, 50134 Firenze, Numero di Emergenza Telefono +39 055 794 7819, Italia
Centro Antiveleni 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 Antiveleni 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 Antiveleni di Foggia, Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122 Foggia, Numero di Emergenza Telefono +39 800 183 459, Italia
Centro Antiveleni di Napoli, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9, 80131 Napoli, Numero di Emergenza Telefono +39 081 54 53 333 Italia
Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 , 37126 Verona Numero di Emergenza Telefono +39 800 011 858 Italia

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Piktogrammit:
Ei

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



PANTHERA LINER

Annettu 28/02/2022 - Rel. # 1 28/02/2022

2 / 8

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

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):
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet:
Ei erityistä.

2.3. Muut vaarat

Aine/seos EI sisällä asetuksen (EY) nro 1907/2006, liite XIII mukaisia PBT/vPvB-aineita

Ei tietoa muista vaaroista

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Merkityksetön

3.2 Seokset

Katso kohdasta 16 vaaralausekkeiden täydelliset tekstit

Aine	Pitoisuus[w/w]	Luokitus	Index	CAS	EINECS	REACH
Octane-1,2-diol - FEMA -	>= 1 < 3%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 7,0mg/l/4 h	-	1117-86-8	214-254-7	-
DL-hexane-1,2-diol	>= 1 < 3%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 6.166,0 mg/kg	ND	6920-22-5	230-029-6	NR

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 juoksevalla vedellä.

Suora silmäaltistus (puhtaalla tuotteella):

Pestävä juoksevalla vedellä välittömästi ja huolellisesti vähintään 10 minuutin ajan.

Nieltynä:

Vaaraton. Voidaan antaa aktiivihieiltä 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

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Suosittelavat sammutusaineet:

Vesisuihku, CO2, 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 henkilösuojaimet

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.

Henkilösuojaimet:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



PANTHERA LINER

Annettu 28/02/2022 - Rel. # 1 28/02/2022

5 / 8

Täyttää asetuksen (EU) 2020/878 vaatimukset

(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 vaateetusta.

(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	Määritysmenetelmä
Olomuoto	*** non tradotta ***	
Väri	*** non tradotta ***	
Haju	Ei määritetty	
Hajukynnys	Ei määritetty	
pH	Ei määritetty	
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty	
Leimahduspiste	Ei määritetty	ASTM D92
Haihtumisnopeus	Ei määritetty	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty	
Höyrynpaine	Ei määritetty	
Höyryntiheys	Ei määritetty	
Suhteellinen tiheys	Ei määritetty	
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei määritetty	
Vesiliukoisuus	Ei määritetty	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritetty	
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty	
Hajoamislämpötila	Ei määritetty	
Viskositeetti	Ei määritetty	
Räjähettävyyden	Ei määritetty	
Hapettavuus.	Ei määritetty	

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

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) ihosyövyttävyyssihoärsytys:

(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:

Liitty sisältöaineisiin:

Octane-1,2-diol:

LD50 (rotta) Suun kautta (mg/kg kehon paino) = 2000

CL50 Hengitys (rotta) höyry/pöly/sumu/savu (mg/l/4 h) tai kaasu (ppmV/4h) = 7,015

DL-hexane-1,2-diol:

LD50 (rotta) Suun kautta (mg/kg kehon paino) = 6166

11.2. Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys**

DL-hexane-1,2-diol:

Liittyy sisältöaineisiin:

Octane-1,2-diol:

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

DL-hexane-1,2-diol:

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

NOEC (mg/l) = 1000

DL-hexane-1,2-diol

**** Ei käännetty ****

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

PBT/vPvB-ainesosa ei ole

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä.

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

Tietoja ei ole käytettävissä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia

KOHTA 16. Muut tiedot

16.1. Muut tiedot

Kohdassa 3 annettujen vaaralausekkeiden kuvaus
H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Kaikkien seoskomponenttien tietoihin perustuva luokittelu

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

Sisältyvät tiedot Safety Data Sheet perustuvat tähänhetkisiin 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 hygieniaa, turvallisuuteen ja ympäristönsuojeluun tarjottavia lakeja.

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