



Biztonsági adatlap

BLACK PEARL EGERIRTO PEP



Adatlap kelte 2013. április 8., 1. revízió

1. SZAKASZ Anyag / keverék és társaság / vállalat beazonosítás

1.1. Termékazonosító

Keverék beazonosítás:

Kereskedelmi megnevezés: **BLACK PEARL EGERIRTO PEP**

1.2. Az anyag, illetve keverék beazonosított rendeltetésszerű használata és nem javasolt használatok

Javallt használat:

Rágcsáló elleni szer - biocid használat

Nem javasolt használat:

Csak rendeltetésszerű célokra használja

1.3. A biztonsági adatlap szolgáltatójának adatai

Szállító: Lodi Group

Parc d'Activités des Quatre Routes

35390 Grand Fougeray

Franciaország

Tel.: 0033 (0) 2.99.08.48.59

A biztonsági adatlappal megbízott személy:

regulatory@lodi.fr

1.4. Sürgősségi hívószám

FRANCIAORSZÁG BNPC: 0033 (0)3 83 32 36 36

Méregtelenítő központok jegyzéke Franciaországban: <http://www.centres-antipoison.net>

2. SZAKASZ Veszélyek beazonosítása

2.1. Az anyag, illetve keverék osztályozása

A 67/548/EK, 99/45/EK irányelvek valamint utólagos módosításai kritériumai:

Tulajdonságok / szimbólumok:

Nincsenek.

Emberi egészségre és környezetre káros fizikai-vegyi hatása:

Semmi egyéb veszély

2.2. Címkézési elemek

A készítmény nem minősül veszélyesnek az 1999/45/EK irányelv és ennek utólagos módosításai szerint.

Külön rendelkezések a XVII. melléklet szerint a REACH és ennek utólagos módosításai szerint:

Nincsenek

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek

Egyéb veszélyek:

Semmi egyéb veszély



Biztonsági adatlap

BLACK PEARL EGERIRTO PEP



3. SZAKASZ Összetétel / az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

nincs adat

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők a 67/548/EGK irányelv és a CLP szabályozás, valamint a hozzátartozó osztályozás szerint:

4% alfakloralóz

Mutatószám: 605-013-00-0, CAS: 15879-93-3, EC: 240-016-7

Xn; R20/22



3.1/4 / belélegzése heveny toxicitású 4 H332



3.1/4 / lenyelése heveny toxicitású. 4 H302

4. SZAKASZ Elsősegély

4.1. Elsősegély nyújtás leírása

Bőrrel történő érintkezés esetén:

Távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa le a bőrt szappannal majd öblítse le bő vízzel azt. Ne használjon oldószert, illetve higítószert.

Szemmel történő érintkezés esetén:

Szemmel történő érintkezés esetén mossa le alaposan szemét azonnal vízzel és forduljon szakemberhez.

Mossa le alaposan szemét csörgedező (lehetőleg langyos) vízzel akár több percen is át, és szemhéját tartsa lehetőleg nyitva a csörgedező vízsugár alatt.

Lenyelés esetén:

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg neki a kiszereletét és a címkét.

Ne indukáljon hányást.

A lenyelt termék mennyiségétől függetlenül ne egyen és ne igyon semmit.

Az áldozatot hosszanti irányban kell oldalára fektetni és védeni kell a sérüléstől hirtelen mozdulat, illetve görcsroham esetén.

Légzését megfigyelés alatt kell tartani.

Heveny stressz / vészhelyet esetén forduljon a 15-ös (illetve az 112-es) telefonos szolgálathoz.

Belélegzés esetén:

Lélegeztessen be friss levegőt.

Helyezze az áldozatot nyugalmi állapotba.

4.2. Fő tünetek és hatások, heveny és egyéb megnyilvánulások

Szívritmus zavar

Görcsrohamok

Súlyos mérgezés esetén ellenőrizze: a központi idegrendszer depresszióját, alacsony vérnyomást, bradycardiát és hipotermiát.

Tudatvesztés

Csökkent reakcióképesség Aluszékonyság

Mámorosság

4.3. Esetleges azonnali szükséges orvosi ellátás és különleges kezelés megnevezése

Kezelés:

Idegrendszer depresszió és görcskiváltó rágcsáló elleni szert tartalmaz. A hörgőelzáródás korán bekövetkezik. A kezelés tüneti, ellenszer nincs.



Biztonsági adatlap

BLACK PEARL EGERIRTO PEP



5. SZAKASZ Tűzoltási lépések

5.1. Tűzoltási eszközök

Megfelelő tűzoltási eszközök:

Víz

Víz plusz adalékanyag

Biztonságossági megfontolásból nem alkalmazandó tűzoltási eszközök:

Nincs külön ilyen eszköz.

5.2. Az anyagból, illetve keverékből adódó külön veszély

A robbanásakor vagy égéskor keletkezett gázokat nem szabad belélegezni.

Égéskor sűrű füst keletkezik.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Használjanak célszerű légzőkészüléket.

A tűzoltásra használt, szennyezett vizet külön kell összegyűjteni. Ezt a háztartási szennyvíztől elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Ha biztonságossági megfontolásból megvalósítható, a sértetlen edényzetet a veszélyes zónából azonnal el kell távolítani.

6. SZAKASZ Véletlenszerű kifolyáskor szükséges óvintézkedések

6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések és sürgősségi eljárások

Viseljen egyéni védőfelszerelést.

Helyezze a személyeket biztonságba.

Tartsa be a 7. és 8. pontban részletezett óvintézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Gátolja meg azt, hogy a termék a talajba, illetve az altalajba jusson. Gátolja meg azt, hogy a termék a felszíni vizekbe, illetve a háztartási szennyvízhálózatba jusson.

Fogassa fel a szennyezett öblítő vizet és küszöbölje ki azt.

Gázszivárgás, illetve folyóvízbe, talajba vagy vízvezetési rendszerbe történő behatolás esetén azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

Begyűjtésre alkalmas anyag: elszívó anyag, szerves anyag, homok.

6.3. Elhatárolási és tisztítási módszerek és anyagok

Gyűjtse be gyorsan a terméket úgy, hogy közben védőmaszkot és védőruházatot visel.

Mossa le bő vízzel.

6.4. Egyéb szakaszokra történő hivatkozások

Lásd a 8. és 13. pontot.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a veszélymentes kezeléshez

Munka közben ne egyen és ne igyon.

Lásd a 8. pontot az ajánlott védőeszközök tekintetében.

7.2. A tárolás biztonságosságához szükséges feltételek, tekintettel az esetleges összeférhetlenségekre

Tartsa a terméket eredeti kiserelésében



Biztonsági adatlap

BLACK PEARL EGERIRTO PEP



Tartsa gyermekektől távol.
Tartsa élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol.
Tartsa minden szikra- és hőforrástól, illetve a közvetlen napsugarak hatásától távol.
Tartsa élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol.
Összeférhetetlen anyagok:
Nincs külön ilyen anyag.
Helyiségekre vonatkozó utasítások:
A helyiségeket megfelelőképp szellőztetni kell

7.3. Különleges végső felhasználás(ok)

Nincs különleges felhasználás

8. SZAKASZ Az expozíció / egyéni védelem ellenőrzése

8.1. Kontroll paraméterek

Nem áll szakmai expozíciós határérték rendelkezésre
DNEL expozíciós határértékek
Nem alkalmazható
PNEC expozíciós határértékek
Nem alkalmazható

8.2. Expozíciós ellenőrzések

Szemvédelem:

Nem szükséges

Bőrvédelem:

Normál használati feltételek mellett külön védőöltözet, illetve bőrvédelem nem szükséges.
Kerülje a termék bőrrel történő érintkezését.

Kézvédelem:

Az általános közönség és a rágcsálóvédelmi szakemberek számára: ajánlatos kesztyűt viselni.
Rágcsálóvédelmi szakemberek (PCO) számára: a kesztyű viselése kötelező.
Kezelés után kezet kell mosni.

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Hőcockázatok:

Nincsenek

Környezetexpozíciós ellenőrzések:

Gátolja meg azt, hogy a termék gyermekekhez, háziállatokhoz, illetve nem célállatokhoz jusson.
Ne dobja folyóvízbe, illetve szennyvízcsatornába.
A csalétek elhelyezésekor válasszon el nem merülő, és az időjárás viszontagságaitól védett területet.

9. SZAKASZ Fizikai és vegyi tulajdonságok

9.1. A főbb fizikai és vegyi tulajdonságokra vonatkozó információk

Külalak és szín:	Fekete paszta
Szag:	enyhe
Szag küszöbérték:	Nem alkalmazható
pH:	Nem alkalmazható
pH értéktartomány	Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagypon:	Nem alkalmazható
Kezdeti forrpon:	Nem alkalmazható
Kezdeti forrpon és forrási intervallum:	Nem alkalmazható
Szilárd / gáznemű gyúlési pon:	Nem gyúlékony
Gyúlékonysági, illetve robbanási felső / alsó határérték:	Nem gyúlékony
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható



Biztonsági adatlap

BLACK PEARL EGERIRTO PEP



Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható
Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség:	1,77
Vízben oldhatóság:	Nem áll rendelkezésre adat
Olajban oldhatóság:	Nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados (n-oktanol / víz):	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás:	Nem alkalmazható
Robbanási tulajdonságok:	Nincs robbanási tulajdonsága
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs oxidáló tulajdonsága

9.2. Egyéb információk

Elegíthetőség:	Nem alkalmazható
Zsírban oldhatóság:	Nem alkalmazható
Vezetőképesség:	Nem alkalmazható
Anyagcsoportra jellemző tulajdonságok	Nincsenek

10. SZAKASZ Stabilitás és reaktivitás

10.1. Reaktivitás

Stabil normál feltételek mellett

10.2. Vegyi stabilitás

Stabilitás normál feltételek mellett

10.3. Lehetséges veszélyes reakciók

Nincs külön ilyen reakció

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Nincs külön ilyen anyag.

Az összeférhetetlen anyagok leírása: Nincsenek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk: **BLACK PEARL EGERIRTO PEP**

a) heveny toxicitás:

 Teszt: DL50 - bevitel: szájon keresztül - fajok: Patkány: > 5000 mg/kg

b) bőr korrózió / irritáció:

 Teszt: Bőr irritáció - bevitel: bőrön keresztül - faj: Nyúl: Gyengétől mérsékeltig terjedő irritáció - mindig visszafordítható

c) súlyos szemsérülés / szemirritáció:

 Teszt: Szemirritáció - bevitel: szemén keresztül – faj: Gyengétől mérsékeltig terjedő irritáció - mindig visszafordítható



Biztonsági adatlap

BLACK PEARL EGERIRTO PEP



Toxicológiai információk a keverékben jelen levő főbb anyagok tekintetében:

Alfakloralóz - CAS: 15879-93-3

a) heveny toxicitás:

Teszt: DL50 - bevitel: szájon keresztül - fajok: Patkány: = 400 mg/kg - forrás: A növényvédőszer kézikönyve

b) bőr korrózió / irritáció:

Teszt: Bőrirritáció - faj: Nyúl: Nem

c) súlyos szemsérülés / szemirritáció:

Teszt: Szemirritáció - faj: Nyúl: Nem

d) légzési, illetve bőr érzékenység:

Teszt: Érzékenység bőrrel történő érintkezés révén - faj: Tengeri malac: Nem

Egyéb meghagyás hiányában a 453/2010/EK szabályozás által megkövetelt és itt alább pontosított adatok N.A.-nak minősülnek:

a) heveny toxicitás;

b) bőrkorrózió / bőrirritáció;

c) súlyos szemsérülés / szemirritáció;

d) légzési vagy bőr érzékenység;

e) csírasejt mutagenitás;

f) rákkeltő hatás;

g) reprodukcióra vonatkozó toxicitás;

h) célszervek tekintetében külön toxicitás - egyedi expozíció;

i) specifikus toxicitás célszervek tekintetében – ismételt expozíció;

j) veszély belélegzés révén

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Használja a terméket ésszerűen és kerülje a természetbe történő szétszórását.

Alfakloralóz - CAS: 15879-93-3

a) Heveny vízi toxicitás:

Végpont: EC50 vízibolha = 100 mg/l - időtartam óra: 48 - Megjegyzés: minimális érték

Végpont: EC50 algák = 100 mg/l - időtartam óra: 72 - Megjegyzés: minimális érték

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság (%) : Nem áll rendelkezésre adat

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Bioakkumuláció (BCF): Nem áll rendelkezésre adat

12.4. Mobilitása a talaiban

Mobilitása a talajban: Nem áll rendelkezésre adat

12.5. A PBT és vPvB felmérések eredményei

vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek

12.6. Egyéb nemkívánatos hatások

Nincsenek

13. SZAKASZ A kiküszöbölésre vonatkozó utasítások

13.1. Hulladék-kezelési módszerek

Állítsa / szerezzé vissza, amennyiben lehetséges. A hatályos helyi és nemzeti meghagyások értelmében járjon el.



Biztonsági adatlap

BLACK PEARL EGERIRTO PEP



14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN szám

A szállítási szabályozások értelmében nem veszélyes termék.

14.2. Egvesült Nemzetek (UN) szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Veszélyek a környezetre nézve

Nem alkalmazható

14.6. Külön felhasználói óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. Szállítás ömlesztve a MARPOL 73/78 egyezmény II. melléklete és az IBC gyűjtemény szerint

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ Szabályozási információk

15.1. Szabályozások / külön törvénykezés az anyag, illetve keverék biztonságossága, az egészség és a környezet tekintetében

- A 67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)
- A 99/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)
- A 98/24/EK irányelv (Vegyí anyagokból származó kockázatok munka közben)
- A 2000/39/EK irányelv (Szakmai expozíció határértékek)
- A 2006/8/EK irányelv
- Az (EK) 1907/2006 szabályozás (REACH)
- Az (EK) 1272/2008 szabályozás (CLP)
- Az (EK) 790/2009 szabályozás (ATP 1 CLP)
- Az (EU) 453/2010 szabályozás (I. melléklet)
- Az (EU) 286/2011 szabályozás (ATP 2 CLP)

A termékre, illetve a tartalmazott anyagokra vonatkozó korlátozások a XVII. melléklet szerint az (EK) 1907/2006 (REACH) szabályozás és ennek utólagos módosításai értelmében:

Nincsenek

Tanulmányozza az alábbi normákat, amennyiben alkalmazhatók:

- Az 2003/105/EGK irányelv („Súlyos balesetek kockázataihoz kapcsolódó tevékenységek”) és ennek utólagos módosításai.
- Az (EK) 648/2004 szabályozás (tisztítószer).
- Az 1999/13/EK irányelv (COV)
- A 689/2008 irányelv: Nem vonatkozik

15.2. Vegyi biztonságosság felmérése

Nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ Egyéb információk



Biztonsági adatlap

BLACK PEARL EGERIRTO PEP



A 3. fejezetnél megadott utasítások szövege:
R20/22 mérgező belélegzés és lenyelés révén.

H332 mérgező belélegzés révén.

H302 mérgező lenyelés esetén.

Ezt a dokumentumot megfelelően képzett szakember készítette.

Fő bibliográfiai források:

ECDIN - Információs hálózat és vegyi információk a környezetre nézve - Közös kutatóközpont, az Európai Közösség Bizottsága

SAX IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás - Van Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Plusz minden további bibliográfia, melyet esetleg tanulmányozott

Az itt tartalmazott információk a fent pontosított napon birtokunkban lévő legjobb tudásunk szerint készült. Ezek csakis a hivatkozott termékre vonatkoznak és nem bizonyos minőség szavatolását szolgálják.

A felhasználónak meg kell győződnie ezeknek az információknak a megfelelő és maradéktalan voltáról az illető felhasználás tekintetében.

Ez az adatlap minden előző kiadást érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Európai egyezmény veszélyes áru nemzetközi szárazföldi szállításáról.
CAS:	Vegyi analitikai összefoglalók szolgálata (az Amerikai Vegyi Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, címkézés, csomagolás.
CSR:	Jelentés a vegyi biztonságról
DNEL:	Hatástalan származtatott szint.
EC50:	Hatékony koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál.
EINECS:	A létező kereskedelmi vegyi anyagok európai leltára.
GefStoffVO:	A veszélyes anyagokra vonatkozó németországi rendelet.
GHS:	Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének harmonizált általános rendszere.
IATA:	Légi Szállítás Nemzetközi Társasága.
IATA-DGR:	A veszélyes áruk szállítására vonatkozó szabályozás, kiadta a „Légi Szállítás Nemzetközi Társasága“ (IATA).
ICAO:	Nemzetközi Civil Légi Szervezet.
ICAO-TI:	Műszaki utasítások, kiadta a „Nemzetközi Civil Légi Szervezet“ (OACI).
IMDG:	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri törvénykönyve.
INCI:	A kozmetikai összetevők nemzetközi névsora.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.
LD50:	Halálos dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál.
LTE:	Hosszú távú expozíció. N.A.: Nincs adat, nem áll rendelkezésre
PNEC:	Hatástalanak előrelátott koncentráció.
RID:	Veszélyes anyagok vasúti szállítására vonatkozó szabályozás.
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid távú expozíciós határérték.
STOT:	Bizonyos célszervek specifikus toxicitása.
TLV:	Küszöbérték
TWATLV:	Küszöbérték napi 8 óra súlyozott expozíció átlag vonatkozásában. (standard ACGIH)
UN:	Egyesült Nemzetek
WGK:	Víz veszélyességi osztály Németországban.
N.A.:	Nincs adat, nem áll rendelkezésre
N.D.:	