

A kiállítás kelte: 2008.09.17.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.05.09.

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Oldalszám: 1/10
Verziószám: 2

BIZTONSÁGI ADATLAP
(CLP és REACH szerint módosítva)

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1. 1. Az anyag vagy készítmény azonosítása

Az anyag/készítmény neve: **Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

gyógyszerészeti termék, Antineoplasztikus hatású,

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Pfizer Global Manufacturing
Cím: 10017 235 East 42nd Street, New York, USA
Tel.: 1-212-573-2222; 1-800-424-9300 Fax: Email: pfizer-MSDS@pfizer.com

Forgalmazó: Pfizer Ltd
Cím: CT13 9NJ Ramsgate Road, Sandwich, Kent, United Kingdom
Tel.: +44 (0)208 762 8322 Fax: Email:

Felelős: Pfizer Global Manufacturing
1-800-424-9300
pfizer-MSDS@pfizer.com

1. 4. Sürgősségi telefon

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 1 476-6464, +36 80 20-11-99

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

GHS címkézési elemek

Kategória

Figyelmeztető (H) mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

Kiegészítő információk

2.2. A 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

T - mérgező



Kockázati (R) mondatok



A kiállítás kelte: 2008.09.17.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.05.09.

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 2

R22 - Lenyelve ártalmas
R45 - Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)
R46 - Öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)
R60 - A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja
R61 - A születendő gyermekre ártalmas lehet

Biztonsági (S) mondatok

S22 - Az anyag porát nem szabad belélegezni
S36/37 - Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S53 - Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges

2.3. Egyéb veszélyek

Megjegyzés: Ez a dokumentum a munkahelyi biztonsági szabványoknak megfelelően készült, amelyek előírják a termék vagy összetevők összes ismert veszélyeinek feltüntetését, leírását tekintet nélkül a lehetséges kockázatokra. Az óvintézkedésre vonatkozó mondatok és figyelmeztetések nem minden esetben alkalmazandóak. Az Ön igényei eltérőek lehetnek attól függően, hogy mekkora a lehetséges kitettség mértéke a munkahelyünkön.

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

Szaporodási mérgezőképesség: 2 kategória, Karcinogén: kategória 2., Mutagenitás: kategória 2, rákkeltő, születendő gyermeket károsítja, hatással van a szaporodási képességre, genetikai elváltozást okozhat (mutagén) További részletek: 4.5 és 11. pont

2.3.2. Környezeti hatások

nincs adat,

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nincs adat,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nincs adat,

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

56390-09-1 Epirubicin Hidroklorid 0.2 %

T



22-45-46-60-61
GHS07 GHS08



Akut toxicitás kategória 4., orális, Rákkeltő kategória 1B., Mutagenitás kategória 1B, Reprodukív toxicitás kategória 1B. H302-H340-H350-H360FD

99-76-3 Metilparabén * %

Xi



36/37/38
GHS07



Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., H315-H319-H335

64044-51-5 Laktóz-monohidrát %



A kiállítás kelte: 2008.09.17.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.05.09.

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 2

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, lehűléstől védeni, orvosi segítség szükséges,

Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsét eltávolítani, orvosi segítség szükséges,

Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levenni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőr panaszok esetén orvoshoz fordulni

Lenyelés

lenyelésnél a sérült száját vízzel kimosni, hánytatni tilos, soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek, azonnal orvosi segítség szükséges,

Akut és késleltetett tünetek és hatások

lenyelésnél egészségre ártalmas, Ismételt dózisú állatkísérletek szerint potenciálisan káros hatása lehet a magzatra. a már meglévő szív-és érrendszeri problémákat fokozhatja, klinikai alkalmazások során károsíthatja a vér- és vérképző szerveket, további tünetek lehetnek: helyi irritáció, hányinger, hányás, gyulladás a szájüregben (stomatitis), az arc kipirulása, kötőhártyagyulladás, a szem könnyezése, hajhullás, és a bőr elszíneződése, További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont,

Általános



termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: C Tűzveszélyes



5.1. Megfelelő oltóanyag

széndioxid, száraz por, porlasztott víz,

5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nincs adat,

5.3. Égési (hőbomlási) termékek

égésekor mérgező füstök keletkeznek, CO, CO₂, NO_x, HCL, klorid tartalmú vegyületek,

5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.5. Specifikus veszélyek

finom összetevők (por és köd) gyúlékonyak/ robbanásveszélyesek,

5.6. Specifikus módszerek

a területet ürítsük ki és zárjuk le, biztonságos távolságból oltani, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, széloldalon tartózkodni, az oltásra használt vizet össze kell gyűjteni,

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések



A kiállítás kelte: 2008.09.17.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.05.09.

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Oldalszám: 4/10
Verziószám: 2

a területet ürítsük ki és zárjuk le, illetékteleneket távoltartani, védőeszközök használata ajánlott, a kitettség minimalizálásra, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, Kerüljük a porképződést a zárt térben.

6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei

védőfelszerelést felvenni, a kiömlött anyagot óvatosan összesöpörni, porképződést kiküszöbölni, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, Kerüljük a porképződést a zárt térben. tartsa be a megadott határértékeket, szükség esetén használjon por szűrő rendszereket (pl .HEPA szűrő rendszer),

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék porának belélegzését, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket,

7.2. Tárolás

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

száraz, szobahőmérsékletű, jól szellőztetett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, további információk a termék csomagolásán,

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

erős oxidálószeres,

7.2.3. Csomagolóanyagok

nincs adat,

7.3. Speciális felhasználás

gyógyszerészeti termék,

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Expozíciós határértékek

Komponens neve: AK érték (mg/m³) CK érték (mg/m³) MK érték (mg/m³)

1. Epirubicin Hidroklorid

2. Metilparabén

3. Laktóz-monohidrát

Epirubicin Hidroklorid: Pfizer OEL TWA-8 Hr: 0,6 µg/m³,

8.2. Az expozíció ellenőrzése

általános szellőztetés megfelelő, Kerüljük a por- és gőzképződést a zárt térben. Tartsa a levegő szennyezettségi szintjét az említett határértékek alatt, nagy mennyiség kezelése esetén szellőztetésről gondoskodni kell, az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni,

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

8.2.1.1. Légzésvédelem



nem szükséges rendeltetésszerű használat esetén, foglalkozási expozíciós határérték (OEL) felett, használjon pormaszkot,



A kiállítás kelte: 2008.09.17.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.05.09.

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Oldalszám: 5/10
Verziószám: 2

8.2.1.2. Kézvédelem

áthathatatlan védőkesztyű,



8.2.1.3. Szemvédelem

védőszemüveget kell viselni, ha szemmel való érintkezés lehetősége fennáll,



8.2.1.4. Bőrvédelem

áthathatatlan védőruha, védőcsizmákkal, kesztyűk, laborköpeny vagy védőkötény alkalmazható a bőr védelmére,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincs adat,

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: kristályos por,

Szín: vörös,

Szag: nincs adat,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: -

Forráspont/tartomány (°C): -

Gyulladáspont (°C): -

Robbanási határok:

- alsó: -

- felső: -

Oxidálóképesség: -

Gőznyomás (20°C): -

Sűrűség (20°C): -

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): -

Oldhatóság:

- vízben: vízben oldódik,

- más oldószerben: nincs adat,

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): -

Viszkozitás: -

Gőzsűrűség: -

Párolgási szám: -

Bomlási hőmérséklet: -

Egyéb adatok: nincs adat,

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): -

Lobbanáspont (°C): -

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

finom összetevők (por és kód) gyúlékonyak/ robbanásveszélyesek,

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

10.3. Veszélyes reakciók

erős oxidálószerrel,



A kiállítás kelte: 2008.09.17.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.05.09.

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 2

- 10.4. Kerülendő körülmények**
hőhatástól távol tartandó,
- 10.5. Kerülendő anyagok**
erős oxidálószeres,
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**
tűz esetén mérgező gázok keletkeznek,

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Epirubicin Hidroklorid
Laktóz-monohidrát

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

Laktóz-monohidrát: nincs adat,

11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

Epirubicin Hidroklorid: LD50/szájon át/ óra/patkány 1350 mg/kg
LD50/szájon át/ óra/egér >2000 mg/kg
Laktóz-monohidrát: LD50/szájon át/ óra/patkány 29700 mg/kg

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

Epirubicin Hidroklorid: Intravénás: LD50 (patkány) 17 mg/kg, Intravénás: LD50 (egér) 3150 mg/kg,
Laktóz-monohidrát: nincs adat,

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegezve

Epirubicin Hidroklorid: nincs adat,
Laktóz-monohidrát: nincs adat,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

Epirubicin Hidroklorid: nincs adat,
Laktóz-monohidrát: nincs adat,

11.2.3. Szembe jutva

Epirubicin Hidroklorid: nincs adat,
Laktóz-monohidrát: nincs adat,

11.3. Szenzibilitás

Epirubicin Hidroklorid: nincs adat,
Laktóz-monohidrát: nincs adat,

11.4. Krónikus toxicitás

Epirubicin Hidroklorid: LOAEL nyúl intravénás (6 hét) 1 mg/kg/nap, szív, vese, LOAEL kutya intravénás (6 hét) 0,4 mg/kg/nap, vese,
Laktóz-monohidrát: nincs adat,

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

Epirubicin Hidroklorid: Baktérium mutagenitás (Ames-teszt): pozitív, Emlősajt mutagenitástereszt HGPRT: pozitív, Kromoszóma rendellenesség emberi limfocitákban- pozitív; Kromoszóma rendellenesség egér limfomákban- pozitív;
Laktóz-monohidrát: In Vitro baktérium mutagenitás (Ames) - negatív;

11.5.2. Karcinogenitás

Epirubicin Hidroklorid: LOAEL patkány (1 év) intravénás 3,6 mg/kg, tumorok, női ivarszerv, LOAEL patkány (18 hónap) intravénás 0,5 mg/kg, tumorok, Egyik összetevője sem tartozik a rákkeltő anyagok közé az IARC, NTP vagy az OSHA szerint,
Laktóz-monohidrát: Egyik összetevője sem tartozik a rákkeltő anyagok közé az IARC, NTP vagy az OSHA szerint,



A kiállítás kelte: 2008.09.17.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.05.09.

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Oldalszám: 7/10
Verziószám: 2

11.5.3. Reprodukív toxicitás

Epirubicin Hidroklorid: Szaporodás és termékenység: LOAEL orális (patkány) 0,3 mg/kg/nap, termékenység, Szaporodás és termékenység: NOAEL orális (patkány) 0,1 mg/kg/nap, termékenység, Embrió/ magzati fejlődés: LOAEL intravénás (patkány) 0,8 mg/kg/nap, Fetotoxicitás, Embrió/ magzati fejlődés: LOAEL intravénás (patkány) 2 mg/kg/nap, Teratogén, Fetotoxicitás, Embrió/ magzati fejlődés: NOAEL intravénás (patkány) 0,2 mg/kg/nap, Teratogén, Fetotoxicitás, Laktóz-monohidrát: nincs adat,

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

nincs adat,

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat,

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

nincs adat,

12.2. Mobilitás

nincs adat,

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Általános

12.3.2. Vízben

nincs adat,

12.3.3. Levegőben

nincs adat,

12.3.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.4. Bioakkumulációs képesség

nincs adat,

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni,

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

13.1. Termék ártalmatlanítása

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.3. EWC adatok

18 01 08* citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek



A kiállítás kelte: 2008.09.17.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.05.09.

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 2

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN szám

-

ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: Nem tartozik az előírások hatálya alá.

Műszaki/Kereskedelmi név: Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Osztálybasorolási kód: -

Csomagolási csoport: -

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: -

Környezetre veszélyes: NEM

Alagút korlátozási kód: -

IMDG

Helyes szállítási megnevezés:

Műszaki/Kereskedelmi név: Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

EmS: -

Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

Helyes szállítási megnevezés: Not subject to the regulations.

Műszaki/Kereskedelmi név: Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

PAX: -

CAO: -

UN szám: -

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

15.1. Seveso kategória

-

15.2. Raktárosztály

Raktárosztály: 13-Nem éghető szilárd anyag

15.3. WGK

WGK 3

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások



A kiállítás kelte: 2008.09.17.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.05.09.

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 2

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről
26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról
35/1996. (XII. 29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.5. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000.(IX.30.)
EüM-SzCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM együttes rendelet
EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.
Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint(A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító
38/2009 (VIII.7.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről 39/2009 (VIII.7.) GKM rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

15.6. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

1.2., 1.3., 2.3.,3., 4.1.,4.2., 4.3.,4.4., 4.5.,4.6.,5.6.,6.1., 6.4., 7.1.1, 7.1.2., 7.2.1, 8.1., 8.2., 10.1., 10.2., 10.3., 10.4., 10.6., 11.1.2., 11.5., 15.2.,15.3.,15.4.,15.5.,15.6.,16.

R mondatok

R22 - Lenyelve ártalmas
R45 - Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)
R46 - Öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)
R60 - A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja
R61 - A születendő gyermekre ártalmas lehet
R36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

H mondatok

H302 - Lenyelve ártalmas.
H340 - Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
H350 - Rákot okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
H360FD - Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.

16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2008.09.17.
A felülvizsgálat dátuma: 2011.05.09.

Epirubicin Hidroklorid por, oldatos injekcióhoz (Ellence, Farmorubicin)

Oldalszám: 10/10
Verziószám: 2

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel az vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Pfizer Ltd

Cím: CT13 9NJ Ramsgate Road, Sandwich, Kent, United Kingdom

Tel.: +44 (0)208 762 8322 Fax:

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Pfizer Ltd. (2008)

16.4. Egyéb információ

* = védett,

