

A kiállítás kelte: 2011.08.19.

A felülvizsgálat
dátuma:**Cytarabine steril por**

Oldalszám: 1/10

Verziószám: 1

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: **Cytarabine steril por**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám: -

Regisztrált név: -

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

antineoplasztikus hatású, gyógyszerészeti termék,

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/Szállító:** Pfizer Inc Pfizer Pharmaceuticals Group
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 Ltd.
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**

R46 - Öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)

R61 - A születendő gyermekekre ártalmas lehet



A kiállítás kelte: 2011.08.19.
A felülvizsgálat dátuma:

Cytarabine steril por

Oldalszám: 2/10

Verziószám: 1

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

Reprodukciós toxicitás kategória 2. Mutagenitás: kategória 2, További részletek: 4.5 és 11.pont

2.3.2. Környezeti hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni,

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

erős oxidálószerrel reagál,

2.3.4. Specifikus veszélyek

nincs adat,

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

147-94-4

Cytarabine

~100 %

T



46-61

GHS08



Reprodukciós toxicitás kategória 1B. Mutagenitás kategória 1B, H340-H360D

7647-01-0

Klór-hidrogénsav(Sósav)

* %

T

C



23-35

GHS04

GHS05

GHS06



Akut toxicitás kategória 3., inhaláció, Bőrirritáció/bőrmarás kategória 1A., H280-H314-H331

1310-73-2

Nátrium-Hidroxid

* %

C



35

GHS05



Bőrirritáció/bőrmarás kategória 1A., H314

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

További összetevők:

Víz (CAS 7732-18-5; EK 231-791-2) százalékos arány: *

Nitrogén NF (CAS 7727-37-9; EK 231-783-9) százalékos arány: *



A kiállítás kelte: 2011.08.19.
A felülvizsgálat
dátuma:

Cytarabine steril por

Oldalszám: 3/10
Verziószám: 1

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, orvosi segítség szükséges,

Szem

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

Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, Ezt az anyagot nem lehet teljesen eltávolítani hagyományos mosással. Kérjen szakmai segítséget. irritáció esetén, orvosi segítség szükséges,

Lenyelés

soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen sérülteknek, hánytatni tilos, (csak képzett személyeknek) orvosi segítség szükséges,

Akut és késleltetett tünetek és hatások

az anyag izgatja a szemet és a bőrt, (állatkísérletekből származó adatok). Nem akut toxikus (az állatkísérletekből származó adatok). Állatkísérletek szerint potenciálisan káros hatása lehet a magzatra, Csontvelőszuppresszió a legsúlyosabb káros hatás amely jelentkezett klinikai alkalmazásnál. klinikai hatások: gyakori mellékhatások a gyomor-bélrendszeri zavara, fejfájás, szédülés. További információk a Betegtájékoztatóban.

Általános



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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: C Tűzveszélyes



5.1. Megfelelő oltóanyag

száraz por, porlasztott víz, széndioxid,

5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert,

5.3. Égési (hőbomlási) termékek

égésekor mérgező füstök keletkeznek, CO, CO2, NOx,

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, illetékteleneket távol tartani, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni, az oltásra használt vizet össze kell gyűjteni,

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések

a területet ürítsük ki és zárjuk le, illetékteleneket távol tartani, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, a kitettség minimalizálása, kerüljük a termék porának belélegzését,

6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések

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

6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei



A kiállítás kelte: 2011.08.19.
A felülvizsgálat dátuma:

Cytarabine steril por

Oldalszám: 4/10

Verziószám: 1

kerüljük a porképződést és annak felhalmozódását zárt térben, a kiömlött anyagot óvatosan összesöpörni, szivattyúzzuk zárt edénybe, kerüljük a porképződést és annak felhalmozódását zárt térben, 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

kerüljük a porképződést és annak felhalmozódását zárt térben, távolítsuk el a lehetséges gyújtóforrásokat (pl. hő, szikra, láng, ütés, súrlódás, villany), 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

eredeti, zárt csomagolásban, száraz, szobahőmérsékletű, jól szellőztetett, közvetlen napfénytől védett helyen, tartandó
Tárolási hőmérséklet: 25 °C

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. Cytarabine			
2. Klór-hidrogénsav(Sósav)	8	16	
3. Nátrium-Hidroxid	2	2	

Cytarabine: Pfizer OEL TWA-8 Hr: 2 µg/m3, Klór-hidrogén sav: ACGIH Ceiling Treshold Limit: 2 ppm Ceiling, Klór-hidrogén sav: Australia PEAK: 5 ppm Peak, Klór-hidrogén sav: Australia PEAK: 7,5 mg/m3 Peak, Nátrium hidroxid: ACGIH felső határérték: 2 mg/m3 felső, Nátrium hidroxid: Ausztrália maximum: 2 mg/m3 maximum, Nátrium hidroxid: Ausztria OEL-MAKs: 2 mg/m3 MAK,

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzés szükséges elsődleges eszközként az expozíció szabályozásához. Helyi elszívás szükséges, kivéve ha zárt rendszerben használják.
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, megfelelő légzésvédőt kell alkalmazni,

8.2.1.2. Kézvédelem



gumikesztyű,



A kiállítás kelte: 2011.08.19.
A felülvizsgálat
dátuma:

Cytarabine steril por

Oldalszám: 5/10
Verziószám: 1

8.2.1.3. Szemvédelem



szorosan záró védőszemüveg (EN 166),

8.2.1.4. Bőrvédelem

hosszú ujjú védőruhát kell viselni, hogy elkerülje az anyag bőrrel való érintkezését, használata után mossuk meg a kezeinket,

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: fehéres színű,
Szag: nincs adat,

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: nincs adat
Forráspont/tartomány (°C): nincs adat
Gyulladáspont (°C): nincs adat
Robbanási határok:
- alsó: nincs adat
- felső: nincs adat
Oxidálóképesség: nincs adat
Gőznyomás (20°C): nincs adat
Sűrűség (20°C): nincs adat
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs adat
Oldhatóság:
- vízben: vízben jól oldódik,
- más oldószerben: nincs adat,
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): nincs adat
Viszkózitás: nincs adat
Gőzsűrűség: nincs adat
Párolgási szám: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Egyéb adatok: -

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): nincs adat
Lobbanáspont (°C): nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

finom összetevők (por és köd) gyúlékonyak/ robbanásveszélyesek,

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

10.3. Veszélyes reakciók

erős oxidálószerrel reagál,

10.4. Kerülendő körülmények

hőhatástól távol tartandó,

10.5. Kerülendő anyagok

erős oxidálószerrel,



A kiállítás kelte: 2011.08.19.
A felülvizsgálat
dátuma:

Cytarabine steril por

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 1

10.6. Veszélyes bomlástermékek

normál körülmények között nincs bomlás, égésekor mérgező füstök keletkeznek,

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Cytarabine
Nátrium-Hidroxid

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

Nátrium-Hidroxid: nincs adat,

11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:

Cytarabine: LD50/szájon át/ óra/patkány >3000 mg/kg

LD50/szájon át/ óra/egér 3150 mg/kg

Nátrium-Hidroxid: nincs adat,

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

Cytarabine: Intravénás: LD50 (patkány) >5000 mg/kg, Intravénás: LD50 (egér) >7000 mg/kg,

Nátrium-Hidroxid: LD50 Egér (IP) 40 mg/kg

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegezve

Cytarabine: nincs adat,

Nátrium-Hidroxid: nincs adat,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

Cytarabine: enyhén irritál,

Nátrium-Hidroxid: súlyos bőr irritációt okoz,

11.2.3. Szembe jutva

Cytarabine: enyhén irritálja a szemet,

Nátrium-Hidroxid: súlyos szemkárosodást okozhat,

11.3. Szenzibilitás

Cytarabine: nincs adat,

Nátrium-Hidroxid: nincs adat,

11.4. Krónikus toxicitás

Cytarabine: nincs adat,

Nátrium-Hidroxid: nincs adat,

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

Cytarabine: In Vivo kromoszóma rendellenesség rágcsáló csontvelő: pozitív, In Vivo testvér kromatidák cseréje rágcsáló

csontvelő: pozitív, In Vivo Micronucleus (egér): pozitív, In Vitro kromoszóma rendellenesség humán limfociták: pozitív, In

Vitro humán limfociták: pozitív,

Nátrium-Hidroxid: nem mutagén,

11.5.2. Karcinogenitás

Cytarabine: NOAEL patkány (72 hét) orális 25 mg/kg/nap: nem rákkeltő,

Nátrium-Hidroxid: nem karcinogén,

11.5.3. Reprodukív toxicitás

Cytarabine: Embrió/ magzati fejlődés: LOAEL (egér) \geq 2 mg/kg/nap, Teratogén, Embrió/ magzati fejlődés: LOAEL

(patkány) 20 mg/kg, Teratogén, Embrió/ magzati fejlődés: LOAEL (patkány) 50 mg/kg, Fejlődési rendellenesség, Embrió/

magzati fejlődés: LOAEL (egér) 8 mg/kg/nap, Fetotoxikus,

Nátrium-Hidroxid: nem okoz reprodukív toxicitást,



A kiállítás kelte: 2011.08.19.
A felülvizsgálat
dátuma:

Cytarabine steril por

Oldalszám: 7/10
Verziószám: 1

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Cytarabine steril por

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Víz toxicitás

nincs elérhető információ,

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs elérhető információ,

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsonthoz juttatni nem szabad,

12.2. Mobilitás

nincs elérhető információ

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Általános

nincs adat,

12.3.2. Vízben

nincs elérhető információ

12.3.3. Levegőben

nincs elérhető információ

12.3.4. Talajokban és üledékekben

nincs elérhető információ

12.4. Bioakkumulációs képesség

nincs elérhető információ

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 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: 2011.08.19.
A felülvizsgálat
dátuma:

Cytarabine steril por

Oldalszám: 8/10
Verziószám: 1

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN szám

-

ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: Nem tartozik az előírások hatálya alá.

Műszaki/Kereskedelmi név: Cytarabine steril por

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: Cytarabine steril por

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

EmS: -

Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

Helyes szállítási megnevezés: -

Műszaki/Kereskedelmi név: Cytarabine steril por

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

PAX: -

CAO: -

UN szám: -

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

15.1. Seveso kategória

-

15.2. Raktárosztály

13 raktárosztály: Nem éghető szilárd anyagok

15.3. WGK

WGK 3

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások



A kiállítás kelte: 2011.08.19.

A felülvizsgálat
dátuma:**Cytarabine steril por**

Oldalszám: 9/10

Verziószám: 1

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 hatályon 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:****R mondatok**

R46 - Öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)

R61 - A születendő gyermekre ártalmas lehet

R23 - Belélegezve mérgező (toxikus)

R35 - Súlyos égési sérülést okoz

H mondatok

H340 - Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H360D - Károsíthatja a születendő gyermeket.

H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H331 - Belélegezve mérgező.

16.1. Általános információk

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

A kiállítás kelte: 2011.08.19.

A felülvizsgálat
dátuma:

Cytarabine steril por

Oldalszám: 10/10

Verziószám: 1

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. (2007)

16.4. Egyéb információ

* = védett,

