

A kiállítás kelte: 2012.01.19.
A felülvizsgálat
dátuma:

AUROFAC 250G

Oldalszám: 1/9
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: **AUROFAC 250G**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám: -

Regisztrált név: -

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

Premix gyógyszeres takarmány

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Alpharma bvba
Cím: 2610 Belgium, Antwerp, Laarstraat 16
Tel.: +32-3-287-3880 Fax: +32-3-287-3881 Email: msds_eu@alpharma.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: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464

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

Xn - ártalmas



Kockázati (R) mondatok

R42/43 - Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)

R63 - A születendő gyermeket károsíthatja



A kiállítás kelte: 2012.01.19.
A felülvizsgálat dátuma:

AUROFAC 250G

Oldalszám: 2/9
Verziószám: 1

Biztonsági (S) mondatok

S22 - Az anyag porát nem szabad belélegezni
S23 - A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni
S24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő
S36 - Megfelelő védőruházatot kell viselni
S37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S39 - Szem-/arcvédőt kell viselni

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

A születendő gyermeket károsíthatja belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, Repr.Kat:3

2.3.2. Környezeti hatások

nem tartalmaz olyan anyagokat amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő üzemekben,

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

nem ismert,

2.3.4. Specifikus veszélyek

-

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

10101-41-4 Kalcium-szulfát-dihidrát >70 %

64-72-2 Klórtetraciklin hidroklorid 25 %

Xn Xi



36/37/38-42/43-63
GHS07 GHS08



légzőszervi szenzibilizáció kategória 1., Bőr szenzibilizáló kategória 1., Szemirritáció kategória 2.,
Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Reprodukciós
toxicitás kategória 2. H315-H317-H319-H334-H335-H361d

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés

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



A kiállítás kelte: 2012.01.19.
A felülvizsgálat
dátuma:

AUROFAC 250G

Oldalszám: 3/9
Verziószám: 1

Szem

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

Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, szükség esetén forduljon orvoshoz,

Lenyelés

az eszméleténél lévő sérültenél bőségesen vizet itatni, hánytatni tilos, orvosi segítség szükséges,

Akut és késleltetett tünetek és hatások

További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont,

Általános



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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály:



5.1. Megfelelő oltóanyag

széndioxid, száraz por, alkoholálló hab, vízpermet,

5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

nem ismert,

5.3. Égési (hőbomlási) termékek

CO, CO₂, NO_x, SO_x, HCl,

5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.5. Specifikus veszélyek

az égéstermék nem szabad belélegezni,

5.6. Specifikus módszerek

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

védeleszközök használata ajánlott, kerüljük a termék bőrre, szembe, ruhára jutását,

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 kiömlött anyagot óvatosan összesöpörni, vagy szivattyúzzuk zárt edénybe, 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



A kiállítás kelte: 2012.01.19.
A felülvizsgálat dátuma:

AUROFAC 250G

Oldalszám: 4/9
Verziószám: 1

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, kerüljük a porképződést és annak felhalmozódását zárt térben, tartsa be a megadott határértékeket, szükség esetén használjon por szűrő rendszereket (pl .HEPA szűrő rendszer), gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó,

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, hűvös és jól szellőztetett helyen, eredeti, zárt csomagolásban, tartandó

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

erős oxidálószeresek,

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. Kalcium-szulfát-dihidrát
2. Klórtetraciklin hidroklorid

Kalcium-szulfát-dihidrát: TWA 10 mg/m³ (UK, I); TWA 4 mg/m³ (UK, I); VME 10 mg/m³ (F); Klórtetraciklin hidroklorid 10 mg/m³ MAC (NL)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni, általános szellőztetés megfelelő, tartsa a levegő szennyezettségi szintjét az említett határértékek alatt,

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, az anyagnak megfelelő, (P2 típusú) szűrőbetéttel ellátott gázálarc,

8.2.1.2. Kézvédelem

védőkesztyű,



8.2.1.3. Szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg (EN 166),



8.2.1.4. Bőrvédelem

hosszú ujjú védőruhákat kell viselni, hogy elkerülje az anyag bőrrel való érintkezését,

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

nincsenek erre vonatkozóan különleges előírások,

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: granulátum,
Szín: sárgástól a sötét sárgáig változó színű,



A kiállítás kelte: 2012.01.19.
A felülvizsgálat dátuma:

AUROFAC 250G

Oldalszám: 5/9
Verziószám: 1

Szag: enyhe erjedt szagú

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: nincs adat
 Forráspont/tartomány (°C): nincs adat
 Gyulladáspont (°C): nincs adat
 Robbanási határok:
 - alsó: nem robbanásveszélyes
 - felső: nem robbanásveszélyes
 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
 Viskozitás:
 Gőzsűrűség: nincs adat
 Párolgási szám: nincs adat
 Bomlási hőmérséklet: nincs adat
 Egyéb adatok: -

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C): 210
 Lobbanáspont (°C): nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

normál tárolási feltételek mellett nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás

normál körülmények között stabil anyag,

10.3. Veszélyes reakciók

nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó,

10.5. Kerülendő anyagok

erős oxidálószeresek,

10.6. Veszélyes bomlástermékek

égésekor mérgező füstök keletkeznek,

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

AUROFAC 250G

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Belélegezve

Jelentések szerint állatokban:

nincs adat

11.1.2. Lenyelve

Jelentések szerint állatokban:



A kiállítás kelte: 2012.01.19.
A felülvizsgálat dátuma:

AUROFAC 250G

Oldalszám: 6/9
Verziószám: 1

nincs adat

11.1.3. Bőrrel érintkezve

Jelentések szerint állatokban:

nincs adat

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

érzékeny személyeknél léguti irritációt okozhat,

11.2.2. Bőrrel érintkezve

érzékeny személyeknél bőr irritációt okozhat,

11.2.3. Szembe jutva

érzékeny személyeknél szem irritációt okozhat,

11.3. Szenzibilitás

belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat,

11.4. Krónikus toxicitás

Célszervi hatások: légzőrendszer, gastrointestinalis (GI), Haemopoeticus rendszer, vese-, máj, immunrendszer, izomrendszer.

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

állatkísérletek alapján nem mutattak ki mutagén hatást,

11.5.2. Karcinogenitás

nem ismert rákkeltőként,

11.5.3. Reprodukív toxicitás

állatokon végzett kísérletek alapján a hosszantartó érintkezés a termékkel reprodukciós betegséget okozhat nőknél és férfiaknál egyaránt,

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

AUROFAC 250G

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

nem tartalmaz olyan anyagokat amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő üzemekben, Klórtetraciklin hidroklorid:

EC 50/algá (édesvízi)/72 óra 1.98 mg/l
LC50/édesvízi halak/96 óra 59.5 mg/l
EC 50/Daphnia magna/48 óra 541.1 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

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

12.2. Mobilitás

talajban felszívódik,

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Általános

biológiailag könnyen lebomló,

12.3.2. Vízben

nincs adat,

12.3.3. Levegőben

nincs adat,

12.3.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.4. Bioakkumulációs képesség

nem bioakkumulatív, log Pow =<3



A kiállítás kelte: 2012.01.19.
A felülvizsgálat dátuma:

AUROFAC 250G

Oldalszám: 7/9
Verziószám: 1

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

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni,

13.3. EWC adatok

18 02 07* citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**UN szám**

-

ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: Nem tartozik az előírások hatálya alá

Műszaki/Kereskedelmi név: AUROFAC 250G

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Osztálybesorolási kód: -

Csomagolási csoport: -

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: -

Környezetre veszélyes: NEM

Alagút korlátozási kód:

IMDG

Helyes szállítási megnevezés:

Műszaki/Kereskedelmi név: AUROFAC 250G

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

EmS: -

Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

Helyes szállítási megnevezés: -

Műszaki/Kereskedelmi név: AUROFAC 250G

Veszélyességi osztály: -

Veszélyességi bárca: -

Csomagolási csoport: -

PAX: -

CAO: -

UN szám: -

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

A kiállítás kelte: 2012.01.19.
A felülvizsgálat dátuma:

AUROFAC 250G

Oldalszám: 8/9
Verziószám: 1

15.1. Seveso kategória

-

15.2. Raktárosztály

13 raktárosztály: Nem éghető szilárd anyagok

15.3. WGK

WGK 2

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

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

28/2011. (IX. 6.) 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

71/2011 (XII.8.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási

Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM 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

R42/43 - Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)

R63 - A születendő gyermeket károsíthatja

R36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

H mondatok

H315 - Bőrirritáló hatású.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2012.01.19.
A felülvizsgálat
dátuma:

AUROFAC 250G

Oldalszám: 9/9
Verziószám: 1

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 - Alpharma bvba (2009),

16.4. Egyéb információ

-

