

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: COLA BLANCA D4

1.1. Felhasználás: strukturális ragasztó

1.2. Gyártó cég neve: **Ceys S.A.**
Aveina Carrilet, 293-299, 08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel: (34) 932 606800

1.3. Importáló cég neve: **Marcaceys Magyarország Kft.**
2046 Törökbálint Depo Pf. 25.
Tel.: (+36 23) 511 430
Fax: (+36 23) 511 431

1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

2. ÖSSZETÉTEL:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Index-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Difenilmetán-4,4'-diizocianát	101-68-8	202-966-0	615-005-00-9	bizalmas	Xn	20-36/37/38-42/43

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS



R 20 – Belélegezve ártalmas

R 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 42/43 – Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: A készítmény toxikus hatásai késleltetve is jelentkezhetnek, a balesetet követően min. 48 órás orvosi felügyelet szükséges!

4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- A sérülthöz minden esetben hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- forduljunk orvoshoz!
- Az eszméletlen sérültet stabil oldalfekvésben szállítsuk!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át).
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Marcaceys Magyarország Kft.

Elkészítés dátuma: 2007. április 23.

www.biztonsagiadatlap.hu

Nem tűzveszélyes!

5.1. Oltóanyag:

A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék.

5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Füst és egyéb égéstermék, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

5.4. Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Biztosítsunk hatékony szellőztetést!

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott terméket nedvszívó anyaggal (savkötő anyag, univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészpor) kell letakarni, felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/helyi elszívásról!

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Kerüljük az aeroszol képződést!

7.2. Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó!

Azonnal távolítsuk el a szennyezett, átitatott ruházatot!

Munkaközi szünetek előtt ill. munka végeztével mossunk kezet!

Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését!

8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Difenilmetán-4,4'-diizocianát (CAS-szám: 101-68-8): ÁK-érték: 0,05 mg/m³; CK-érték: 0,05 mg/m³.

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: rövid ill. enyhe expozíció esetén légzőmaszk. Hosszas ill. Intenzív expozíció esetén külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.

2. Bőr- és testfelület védelme: -

3. Kézvédelem: Megfelelő, nem áteresztő, a terméknek ellenálló védőkesztyű. Megfelelő vizsgálatok hiányában a gyártó nem közöl ajánlást a védőkesztyű anyagát illetően. A védőkesztyű kiválasztása az áteresztési időnek, a permeáció és a degradáció intenzitásának figyelembe vételével történjék. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál az anyagon kívül más, minőségi szempontokat is figyelembe kell venni, mely gyártónként eltérő. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál az anyagon kívül más, minőségi szempontokat is figyelembe kell venni, mely gyártónként eltérő. A védőkesztyűk különböző anyagból készülhetnek, így minőségük is eltérő lehet, ezért azokat előzetes tesztelésnek kell alávetni! A védőkesztyűk pontos áteresztési idejét illetően forduljunk a védőeszköz gyártójához bővebb információért! Az áteresztési időt mindig figyelembe kell venni!

4. Szemvédelem: áttöltéskor megfelelő védőszemüveg viselése ajánlott!

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** folyékony
2. **Szín:** fehéres
3. **Szag:** jellegzetes
4. Olvadáspont: 39,5 °C
5. Sűrűség (20 °C): 1,32 g/cm³

Elkészítés dátuma: 2007. április 23.

www.biztonsagiadatlap.hu

6. Oldhatóság/keverhetőség: vízzel nem vagy csak kismértékben keverhető
7. Forráspont: -
8. Viskozitás (kinematikus 20 °C-on): -
9. Gyulladás hőmérséklet: 520 °C
10. Lobbanáspont: 212 °C
11. Öngyulladás: -
12. Robbanékonyág: nem robbanásveszélyes
13. Robbanáshatárok alsó/felső (t.%): 0,4 / -
14. Gőznyomás (20 °C): 0,000004
15. Szerves oldószer tartalom: 0 %

9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH - érték (20 °C): -

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek.
3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: nem ismertek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

Difenilmetán-4,4'-diizocianát (CAS-szám: 101-68-8):

LD₅₀ (orális, egér): 2200 mg/kg

11.2. Egyéb:

Rendeltetésszerű használat esetén a készítmény nem károsítja az egészséget.

Bőr: Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.

Szem: Irritációt okoz.

Szenzibilizáció: Belégzés esetén szenzibilizáló hatása lehet. Bőrrel való érintkezését követően szenzibilizáló hatása lehet.

12. ÖKOTOXICITÁS:

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

A készítményben jelenlévő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendeletben foglalt előírásoknak. Az ezen állítást alátámasztó adatok a Tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére áll, azok közvetlen kérésére ill. a mosószer gyártó kérésére hozzáférhető.

Vízveszélyességi osztály (WGK): 0 nem vízveszélyes

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

Termék:

Ajánlott ártalmatlanítási eljárás: Csatornába engedni nem szabad!

Szennyezett csomagolás:

Ajánlott ártalmatlanítási eljárás: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: -
2. UN szám: -
3. Csomagolási osztály: -

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: -
2. UN-szám: -
3. Csomagolási osztály: -
4. Marine pollutant: no

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: -
2. UN szám: -
3. Csomagolási osztály: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Elkészítés dátuma: 2007. április 23.

www.biztonsagiadatlap.hu

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R - mondatok:**

R 20 – Belélegezve ártalmas

R 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 42/43 – Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S - mondatok:**

S 2 - Gyermek kezébe nem kerülhet

S 23 - A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 36/37 – Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

S 45 – Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Izocionátokat tartalmaz! Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.]

2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm r., [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.]

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. **EGYÉB**

A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 20 – Belélegezve ártalmas

R 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 42/43 – Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény (a kémiai biztonságról) és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljes körűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve a terméket gyártó/forgalmazó cég a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve a terméket gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.