

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2006.10.26.

Verzió: 3. Felülvizsgálat kelte: 2009. október 15.

1. A készítmény neve:

Def WC tisztító/fresh, ice fresh, fruit 2 in 1

Gyártó/Forgalmazó cég neve:

PEBA-CHEM Kereskedelmi Gyártó és Szolgáltató Kft.

cím: 1151 Budapest, Székely Elek u. 11,

Információ telefon/ fax: 06-32/512-110

Felelős személy: Zsédely Péter Emil **Tel:** 06- 20 399 4637

Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06-80-201-199**

2. Összetevők:

Veszélyes anyagok:

nátrium-alkil-etoxiszulfát 70%-os (Xi, R 38, 41, S 26, 39) < 5%

(CAS-szám:68585-34-2)

(EINECS-szám: nem hosszú polimer

alkohol-etoxilát (90%)

< 5 %

(Xn, R 22,41; S 26,39)

(CAS-szám: 68131-39-5)

R mondatok szövegét lásd a 16 pont alatt.

Más veszélyes összetevők jelenlétének koncentrációja a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál figyelembe kell venni.

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően - a gyártó szerint és a rendelkezésre álló adatok alapján - **nem jelölésköteles**. A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól illetve a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény szerinti veszélyjelzés nem állapítható meg.

Lehetséges veszélyek:

Egészségkárosító hatás: Lásd a 15. pont alatt is.

A készítmény nem rendeltetésszerű felhasználáskor irritálhatja a bőrt, szemet és nyálkahártyát.

Környezet: Lásd a 12. pont alatt.

Egyéb adatok:

Fizikai- kémiai veszély: alapanyag gyártó nem közölt adatokat

4. Elsősegélynyújtás:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 06-80-201-199).

Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.

Bőrre jutást követően: Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Ha irritáció alakul ki és a lemosás után sem szűnik meg (vagy ezt követően alakul ki) szakorvosi ellátás szükséges. A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

Belégzést követően: Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől. Légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal orvost kell hívni.

Véletlen lenyeléskor: Ha a sérült eszméleténél van szájüregét vízzel óvatosan ki kell öblíteni és a sérülttel óvatosan vizet kell itatni. Habképződés esetén itatni nem célszerű, ügyelni kell hogy a tüdőbe ne juthasson hab! Ne hánytassunk! Azonnal hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.

Általános információ: Baleset, sérülés esetén a készítmény Biztonsági adatlapját az orvosnak meg kell mutatni.

5. Tűzvesélyességi osztály és tűzvesélyességi fokozat:

Oltóanyagok: Víz, oltópor, oltóhab, széndioxid.

Különleges veszélyhelyzet: Az alapanyag gyártó nem jelez ilyen helyzetet.

Veszélyes égéstermékek, hóbomlás: Az alapanyag gyártó nem jelez ilyen bomlástermékeket

Különleges tűzoltási eljárás: Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába.

Védőfelszerelés a tűzoltók részére: A környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. A kiömlött készítmény maradékait a szennyezett felületről azonnal fel kell mosni. Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

Környezetvédelem: A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

Szabadba jutás esetén: A szabadba jutott (kiömlött, kifröccsent) készítményt vízzel végzett hígítást követően megfelelő közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok) kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. A szennyezett területet vizes felmosással lehet feltakarítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). A készítménnyel csak megfelelő hatékonyságú szellőztetés biztosítása mellett történhet munkavégzés. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Alkalmazását követően melegvizes kézmosás, szükség esetén bőrápoló krém használata javasolt.

Tárolás: Normál körülmények közt, élelmiszerektől távol és gyermekektől elől elzárva tárolandó. Tárolás során vigyázni kell arra, hogy a tisztítószer más vegyi anyaggal ne keveredjen.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Műszaki intézkedések:

Foglalkozásszerű felhasználás esetén: A helyiségben ahol a készítménnyel munkavégzés folyik hatékony általános szellőztetés szükséges. A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. Biztosítani kell a hideg-meleg folyóvizes kézmosás és munka utáni bőrápolás lehetőségét.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozottak.

Légzésvédelem: Amennyiben gőz/permet belégzésének lehetősége fennáll, megfelelő egyéni védőeszköz (légzésvédő) használata szükséges

Szemvédelem: Kifröccsenés esetén megfelelő védőszemüveg viselése szükséges.

Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyű használata szükséges.

Testvédelem: Megfelelő könnyű védőruházat viselése ajánlott.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Folyadék	
szín:	kék/vízkék/sárga
szag:	fresh/ice fresh/fruit
pH-érték (20°-on):	5 - 6
Sűrűség (20°C):	nem ismert
Vízoldékonyság (20 °C):	vízzel jól elegyedik
Bomlási hőmérséklet:	nem ismert

10. Stabilitás és reakciókeészség:

Stabilitás: Normál körülmények közt tárolva stabil termék.

Elkerülendő körülmények/elkerülendő anyagok: Az alapanyag gyártó nem jelez ilyen anyagokat és körülményeket.

Veszélyes polimerizáció: Az alapanyag gyártó nem jelzi veszélyes polimerizáció valószínűségét.

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert

11. Toxikológiai adatok:

Mérgező hatás szájon keresztül: Lenyelve a száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártyán irritáció alakulhat ki.

Mérgező hatás szembe jutva: Irritációt, szemvörösödést okozhat.

Mérgező hatás bőrrel érintkezve: Zsirtalanítja a bőrt, irritációt okozhat.

Mérgező hatás belélegezve: Gőzképződés szobahőmérsékleten nem valószínű, de permetének belélegzése légúti irritációt válthat ki.

12. Ökotoxicitás:

A készítmény ökototoxicitására, ill. biológiai lebonthatóságára nincs adat.

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős. A termék felhasználójának felelőssége megállapítani azt, hogy a hulladékképződés/hulladékkezelés időpontjában ilyen készítményt tartalmazó termék vagy ebből a készítményből származó termék veszélyes hulladéknak tekintendő-e vagy sem.

Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók.

A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

A veszélyes hulladékkal szennyezett **csomagolóanyag** kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – nem jelölésköteles.

ADR osztály és sorszám: -
 Veszélyt jelölő szám: -
 Azonosítószám: -
 Veszélyességi bárca száma: -

15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel és 61/2004.(VII.12.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült..

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – nem jelölésköteles

A gyártó szerint a termék **nem veszélyes készítmény**, ennek ellenére a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység során szokásos szabályok szem előtt tartása célszerű.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet!
S 25 Kerülni kell a szembejutást
S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

Címkén feltüntetendő összetevők: anionos tenzid < 5%, nemionos tenzid < 5%, alifás alkohol, foszforsav, illat, víz

Veszélyesség szerint osztályba nem sorolható készítmény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény III. Fejezet 8.§-ában foglaltak szerint **nem bejelentés köteles**.

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet. 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet

Munkavédelem: A 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. tv-el módosított Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek: A 13/2002.(XI.28.) EszCsM-FMM rendelettel módosított A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról: A 41/2000. (XII. 20.)EüM-KöM együttes rendelete.43/2004.(IV.26.)ESZCSM-KvVM r.

Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok: A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet.

Tűzvédelem: 1996. évi XXXI tv. A 9/2000.(II.16.) BM r-el módosított 35/1996. (XII.29.) BM rendelet.

Hulladékok: : A 2004. évi XXIX tv.-el módosított 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet.

Egyes veszélyes anyagok csomagolása: 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet.

Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága: A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. Rendelet.

Vízszennyezés: A 3/1984. (II.7.) OVH, valamint a 33/1993. (XII.23) KTM rendelet, a 4/1984. (II.7.) OVH rendelkezés, illetőleg a 34/1993. (XII.23.) KTM rendelet, 203/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm.rendelet.

16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó kiindulási anyagainak biztonsági adatlapja és a készítményre vonatkozó adatok ismeretében készült. és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú Eü.M törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelettel, ill. 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (2. pont kiegészítése):

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Budapest, 2006.10.26.
