

# EC Biztonsági Adatlap

1907/2006/EC –as rendelet és a 31. cikkely betartásával

## 1. A hatóanyag / előkészítés és a vállalat / leányvállalat megnevezése

### 1.1. A hatóanyag megnevezése vagy előkészítése

**Fresh Up 2 in 1**

### 1.2 A hatóanyag / előkészítés célja

Tisztítószer/ Detergens

Szagsemlegesítő hatóanyag

### 1.3 Vállalat / leányvállalat megnevezése

CC-Dr. Schutz GmbH, Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn

telefonszám +49 228 95352-0, fax +49 (0)228 95352-28

### 1.4 Segélyhívó telefonszám / tanácsadó testület

Giftinformationszentrum-Nord, (Toxikológiai Információs Centrum/Észak)

Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen, Németország, telefonszám +49 551 19240

CC-Dr. Schutz GmbH, Hessisch-Oldendorf plant, Steinbrinksweg 30,

D-31840 Hessisch-Oldendorf, Németország, telefonszám +49 5152 9779-0

#### További információk:

Termékfejlesztő részleg

E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com

## 2. Összetétel / az összetevők információi

A következő egészségre nem ártalmas anyagok keveréke:

**EINECS/ELINCS-szám / kémiai kifejezés / % százalék / kockázati szimbólum / R-kitétel**

CAS: 107-98-2 / 1-methoxy-2-propanol / 1-5% / R 10

EINECS: 203-539-1

CAS: 67-63-0 / propan-2-ol / 1-5% / Xi, F, R 11-36-67

EINECS: 200-661-7

**További információk:** A fent említett R frázisok magyarázatát a 16.os alpontban találja.

## 3. Kockázati tényezők

### Kockázatok megnevezése

A termék nem csoportosított "Az EU-konform általános osztályozási útmutató" legújabb verziója szerint.

**Információk speciális kockázati tényezőkről, melyek károsak lehetnek az ember és a környezet számára**

Nincs különlegesen veszélyes kockázati tényező.

## 4. Elsősegély nyújtás

### 4.1 Általános utasítások

Nem igényel kiemelt elővigyázatosságot.

### 4.2 belélegzés után

Biztosítson friss levegőt.

### 4.3 bőrrel való érintkezés után

Alaposan mossa le vízzel. Használjon megfelelő bőrápoló termékeket.

### 4.4 szembe kerülés esetén

A szemhéjat nyitva tartva néhány percig bő vízzel öblítse ki a szemet. Ha az irritáció megmarad, forduljon orvoshoz. Vigye magával ezt az információs nyomtatványt.

### 4.5 lenyelés esetén

Ne hánytassa az érintettet. Öblítse ki vízzel jól a száját és igyon sok vizet. Azonnal forduljon orvoshoz.

## 5. Intézkedések tűz esetén

### 5.1 Megfelelő tűzoltókészülék

Száraz tűzoltókészülék, hab, homok, CO<sub>2</sub>; nagyobb tüzek esetén vízpermet vagy alkoholban nem oldódó hab. A tűz nagyságához mérten használja a megfelelő tűzoltóberendezést.

### 5.2 Tűzoltókészülék, mely használata biztonsági okokból nem ajánlott

Egyenes vízszugár.

### 5.3 A hatóanyag felbontásakor, előkészítéskor felmerülő robbanásveszély, égési termékek, fel szabaduló gázok

Az égés során mérgező anyagok szabadulhatnak fel.

### 5.4 Speciális tűzálló felszerelés a tűz eloltásával foglalkozóknak

Ne lélegezze be az égés során felszabaduló gázokat. A tűz méretétől függően használjon teljes tűzálló felszerelést és ha szükséges oxigénpalackot is.

#### További információk:

Tárolja az előírásoknak megfelelően az égési maradványokat és a termékkel kapcsolatba került, a tűz oltására használt vizet.

## 6. Véletlen kibocsátási tényezők

### 6.1 Egyéni elővigyázatosság

Kerülje a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Ne lélegezze be a felszabaduló gázokat /füstöt. Ha a termék kiömlött vagy ki lett fröcskölve nagy a csúszásveszély lehetősége.

### 6.2 Környezetvédelmi előírások

Ne engedje a felszíni víz / talajvíz / csatornák termékkel való szennyezését. Szivárgás esetén óvja az elterjedéstől (pl. elzárással, elszigeteléssel).

### 6.3 Tisztítási módszerek

Mechanikusan távolítsa el a terméket vagy kötőanyag segítségével sűrítse be (pl univerzális kötőanyagok) és az előírásoknak megfelelően rendezze el a hulladék eltávolítását.

## 7. Tárolás és kezelés

### 7.1 Kezelés

7.1.1 Utasítások a biztonságos kezelésért:

Kerülje a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Kövesse a címkén található utasításokat. Ne lélegezze be a felszabaduló gázokat/ füstöt. Biztosítson megfelelő szellőztetést a termék használata során.

7.1.2 Utasítások tűz és robbanás megelőzésére:

Erősen illékony és gyúlékony hatóanyagok szabadulnak fel használat során.

Ha a termék megfelelően van használva, akkor semmilyen speciális elővigyázatosság nem szükséges.

### 7.2 Tárolás

7.2.1 A tárolóhelység és a konténer követelményei:

Tárolja a terméket az eredeti, lezárt csomagolásában, száraz hűvös. Ne tárolja folyosókon és lépcsőházakban.

7.2.2 Utasítások más termékkel való, közös tárolás esetén:

Ne tárolja ételek és italok közelében.

7.2.3 További információk a raktározási kondíciókat illetően:

Tárolja száraz, hűvös helyen, jól lezárt tartályban. Óvja a fagyástól! Védje a közvetlen napsugárzástól, hőtől, nedvességtől. Gyermekektől távol tartandó.

## 8. Biztonsági előírások és egyéni védelem

### 8.1 Határértékek

EINECS-/ELINCS-szám / kémiai megnevezés / % százalék / határérték / mérési szint és mértékegység

**107-98-2/ 1-methoxy-2-propanol/** rövidtávú érték: 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Hosszútávú érték: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**67-63-0/ propan-2-ol/** rövidtávú érték: 1250 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

Hosszútávú érték: 999 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

## **8.2 Határértékek és biztonsági előírások**

### **8.2.1 Foglalkozási elhatárolások és biztonsági előírások**

Ne lélegezze be a felszabaduló gázokat/ füstöt. Ne egyen, igyon és dohányozzon a termék használata során. Munka után és szünetek előtt alaposan tisztítsa meg a bőrét. Tartsa távol a terméket mindennemű ételtől, italtól és tápláléktól.

#### **8.2.1.1 Belélegzési védelem:**

Nincs speciális előírás.

#### **8.2.1.2 Kézvédelem:**

Hosszantartó és ismételt kontaktus esetén használjon védő szintetikus anyagból készült kesztyűket. Erősen száraz bőr esetén használjon bőrápoló termékeket.

A védőkesztyű anyaga:

NRB – nitril gumi

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak annak anyagától függ, hanem más minőségi tényezőktől is, melyek gyártótól függően változnak. Mivel a termék több anyag keverékéből jön létre, a kesztyű állóképessége nem határozható meg előre, így azt ajánlott használat előtt leellenőrizni.

A hatóanyagok beszívódási ideje a kesztyű anyagába:

A pontos időt a kesztyűt gyártó kell meghatározni. Ezt az időt nem szabad figyelem nélkül hagyni.

#### **8.2.1.3 Szemvédelem:**

Nagyobb mennyiségek kezelése során és ha fennáll a szembe kerülés veszélye használjon védőszemüveget (mely megfelel az EN 166 előírásoknak)

#### **8.2.1.4 Bőrvédelem:**

Nincs különleges előírás.

### **8.2.2 Környezetvédelmi előírások**

Kövesse a használati utasítást, a megfelelő mértéket és a tárolási feltételeket.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1 Általános információ**

9.1.1 Fizikai tulajdonságok: fehéres folyadék

9.1.2 Szaganyag: gyümölcs- illat

### **9.2 Fontos egészségi, biztonsági és környezeti információk**

9.2.1 pH-érték ( 20°C-on ): 10.0

9.2.2 Forráspont/forrási százalék (°C): n.d.

9.2.3 Izzási pont (°C): > 61 (nincs izzás lezárt kupak esetén)

9.2.4 Gyúlékonyság (szilárd, gáz): n.d.

9.2.5 Magától való begyulladás: no

9.2.6 Gyulladásveszély nincs

Alacsony robbanási határérték (mennyiség %): n.d.

Magasabb robbanási határérték (mennyiség %): n.d.

9.2.7 Oxidáló tulajdonságok: nincsenek

9.2.8 Permet nyomás (mbar): n.d.

9.2.9 Relatív sűrűség (g/cubic cm., 21°C-on): 1.048

9.2.10 Oldékonyság

Vízzel való oldékonyság: maximálisan oldható vízzel

Zsíradékkal való oldékonyság: n.d.

9.2.11 Részbeni együttható n-octanol/víz: n.d.

9.2.12 Viskozitás, dinamizmus (mPa.s, 20°C-on): 20-25 s (ISO 2431, 3 mm)

9.2.13 Permetsűrűség: n.d.

9.2.14 Illanási százalék: n.d.

### **9.3 További információk**

Nincs bővebb információ.

## **10. Stabilitás és reagálási képesség**

### **10.1 Elkerülendő körülmények:**

Óvja a fagyástól! Ha az előírásoknak megfelelően van tárolva, az összetevői nem válnak szét.

### **10.2 Elkerülendő anyagok:**

Nem tudunk veszélyes reakcióról.

### **10.3 Veszélyes lebontóanyagok:**

Toxikus pyrolisis anyagok szabadulhatnak fel.

## **11. Toxikológiai információk**

### **11.1 Toxológiai behatások**

#### **11.1.1 Krónikus toxicitás**

bőrön: nincs

szembe kerülés esetén: nincs

bőrrel való érintkezés során: nem ismertek ilyen reakciók

#### **11.1.2 Más információ:**

A termék nem csoportosított "Az EU-konform általános osztályozási útmutató" legújabb verziója szerint.

Ha az előírásoknak megfelelően van használva és tárolva, a termék semmilyen káros hatással nincs a környezetre (tapasztalataink alapján)

### **11.2 Általános mérgező adag**

Nem meghatározott.

### **11.3 CMR hatások (rákkeltő-hatás, mutagenitás és a reprodukcióra való veszélyesség)**

Nem meghatározott.

## **12. Ökológiai információk**

### **12.1 Mobilitás és bio-akkumuláló potenciál**

Nem meghatározott.

### **12.2 Ellenállás és lebomlás**

Polimér anyagok flokkuláció vagy adszorpció esetén eliminálódhatnak.

### **12.3 Más szennyező hatás**

Nem meghatározott.

### **12.4 A termék hatása a szennyvíz-feldolgozó üzemekre:**

A minimális koncentrációk technológiailag helyes kiválasztása az erre alkalmas szennyvízfeldolgozó üzemekben nem borítja fel a kiválasztott anyagok bió-akkumuláló képességét. Mielőtt nagy mennyiségű terméket öntene a szennyvízcsatornába kérje ki a felelős szervek beleegyezését.

#### **Általános megjegyzés:**

Káros hatása a vízre 1 (német előírások) (saját felmérés): enyhén káros hatással van a vízre. Ne hagyja a terméket felszíni vízbe, talajvízbe vagy csatornába folyni. Ne hagyja a hígítatlan terméket vagy nagy mennyiséget csatornába folyni.

## **13. Tárolási utasítások**

### **Termék:**

#### **Javaslat**

A hivatalos utasítoknak megfelelően kell tárolni.

A kisebb mennyiségek vagy a vékony, összetapadt termék nagy mennyiségű vizet és tisztítószert használva vízzel feloldható, kiöblíthető. Tárolja nagyobb mennyiségekkel a helyi felelős szervek előírásainak megfelelően.

Európai szennyeződés-katalógus:

20 01 30 eddig nem említett tisztítószerek 20 01 29

#### **Szennyező csomagolás**

A maradék termék eltakarítása után és miután bő vízzel és tisztítószerezrel kiöblítette a konténert, dobja azt az újrahasznosítható rendszerekbe. Esetleg vigye a csomagolást a hivatalos szeméttárolókba, szemétegetőkbe vagy szervezze meg a termék elszállítását a kettős hulladéktároló rendszerekbe. Kövesse a hivatalos rendeleteket.

**Ajánlott tisztítószerek:** víz, ha szükséges egyéb tisztítószerekkel együtt.

## **14. Szállítási információk**

### **14.1 Szárazföldi szállítás**

14.1.1 ADR/RID/GGVSE-osztály ..... Csomagolás-Gr. .... Kód: --

14.1.2 Figyelmeztető tábla: Szennyezési-Szám: .... Hatóanyag-Szám. --

14.1.3 A termék leírása: --

14.1.4 Megjegyzések: --

### **14.2 Belföldi vízi szállítás**

14.2.1 ADN/ADNR-osztály ..... Szám/betű: ..... n.d.

14.2.2 Kategória: n.d.

14.2.3 A termék leírása: n.d.

### **14.3 Tengeri szállítás**

14.3.1 IMDG Kód / Osztály: ..... UN-Szám.: .... PG: ... n.d.

14.3.2 EmS: ..... MFAG: ..... n.d.

14.3.3 Tengervíz szennyező: igen (p vagy pp) / nem n.d.

14.3.4 Megfelelő technikai név n.d.

### **14.4 Légi szállítás**

14.4.1 ICAO/IATA Osztály: ..... UN/ID-Szám: .... PG: ... n.d.

14.4.2 Megfelelő technikai név: n.d.

### **14.5 Más információk**

Nincs bővebb információ.

## **15. Szabályozási információk**

### **15.1 Címkézés**

15.1.1 Szimbólum és veszélyességi meghatározás:

A termék nincs osztályozva a veszélyes anyagokra vonatkozó EU előírások és rendeletek által (German GefStoffV).

15.1.2 Biztonsági tanács (S frázisok):

½ Gyermekektől elzárva tartandó.

### **15.2 Nemzeti szabályozások**

Más szabályozások (EC): 648/2004 számú rendelet

## **16. Más információk**

Ez a Biztonsági Adatlap tartalmazza a termékkel kapcsolatos fontos információkat. A mi jelenlegi tudásunkon alapszik, ami nem jelenti a termék tulajdonosságainak garantálását és nem ezért kapott legális szerződési státuszt.

### **16.1 Az R-frázisok teljes szövegű listája**

10 Gyúlékony

11 Erősen gyúlékony

36 Irritálja a szemet

67 A felszabaduló gázok szédülést és fejfájást okozhatnak

**Nem ajánlott a termék használata: --**

**Kibocsátó egység:** Termékfejlesztés

**Kapcsolattartó személy:** Mr. Dr. Dietmar Hake

**Forrás:** alapanyagok biztonsági adatlapjai, eur-lex.europa.eu