

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően a 453/2010/EK rendelet szerint

A Brilliance Ipari Tisztítószer Gyártó Kft. **ÁNTSZ** száma: 12932/98

A készítmény bejelentési száma: **OKBI-VABO/728/2011,**

**OTH: 4421-5/2011**

### 1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító:

### SPEEDER FERTŐTLENÍTŐ HAB

#### 1.2. Azonosított felhasználás: Tisztítószer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

##### Brilliance Ipari Tisztítószer Gyártó Kft

1211 Budapest, Színesfém u. 23/1

Telefon/fax: 06-1-425-2726

e-mail címe: [brilliance@brilliance.hu](mailto:brilliance@brilliance.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [brilliance@brilliance.hu](mailto:brilliance@brilliance.hu)

Egészségügyi, Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 36-1-476-64-64

éjjel-nappal hívható szám: 36-80-20-11-99

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

#### 1.4 Sürgősségi telefon veszély esetén:

### 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1. A keverék osztályozása:

A termék veszélyes keverék: EK- veszélyjel **Xi** (irritatív)

**R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású

#### 2.2. Címkézési elemek: OTH: 4421-5/2011

Biocid termék: **OKBI-BIO/063/2011**

N-alkil-N-benzil-N,N-dimetilammonium klorid 20 g/l



EK- veszélyjel: **Xi** (irritatív)

**A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:**

**R 36** Szemizgató hatású

**A keverék biztonságos használatára utaló S-mondatok**

**S 2** Gyerekek kezébe nem kerülhet

**S 3** Hűvös helyen tartandó

**S 26** Ha szembe kerül bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

**Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint:** kationos felületaktív anyag izopropil-alkoholt tartalmazó vizes oldata, adalékanyagokkal

Veszélyt meghatározó komponensek: <5% Izopropil-alkohol, 2% N-alkil-N-benzil-N,N-dimetilammonium klorid

#### 2.3. Egyéb veszélyek:

**Fizikai-kémiai veszély:** erős lúgokkal reakcióba lép

**Egészségkárosító veszély:** Belélegezve: Irritációt okozhat Lenyelés: Irritációt okozhat a szájban és az emésztőrendszer szakaszában Szembe jutást követően irritációt, okozhat. Hosszantartó bőrkontaktus esetén felső irritációt, okozhat.

**Környezetkárosító veszély:** A készítmény élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad

### 3. ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Összetétel: kationos felületaktív anyag izopropil-alkoholt tartalmazó vizes oldata, adalékanyagokkal.

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	Veszélyjelek	R mondatok	Összetételi százalék
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11, 36, 67	<5%
N-Alkil-N-benzil-N,N-dimetilammonium klorid	68424-85-1	270-325-2	C, N	22, 34, 50	2%

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**Általános tudnivalók.** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**Belégzést követően:** vigyük a sérültet friss levegőre

**Bőrrel való érintkezés utána:** azonnal mossuk le vízzel

**Szembe jutást követően:** a keverék irritációt, szemvörösséget okozhat, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk. További panaszok irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul forduljunk szakorvoshoz.

**Lenyelést követően:** gyomor-bélirritációt okozhat hányingerrel, hányással, hasmenéssel, ezért óvatosan öblítsük ki a sérült száját vízzel és forduljunk orvoshoz.

**4.2.A legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások:** irritálhatja a bőrt és a szemet.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK Nem tűzveszélyes (jelzése: „E”)

5.1. **Tűzoltás:** hagyományos, szokásos oltóanyagokkal

5.2. **A keverékből származó különleges veszélyek:** nem ismertek

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat: speciális felszerelés:** a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL:

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** lásd a 8. pontban.

6.2. **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** A kiszivárgott vagy kiömlött keveréket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni, és zárt tartályban elszállítani, majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes végzett hígítást követően lehet felitatni

A sérülteket a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást, kell biztosítani.

6.3. **Környezetvédelem:** A keverék élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni nem szabad

## 7. KEZELÉS, ÉS TÁROLÁS:

7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, annak bőrre szembe jutását, véletlen lenyelését.

7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel:** Eredeti csomagolásban szorosan lezárva, fagymentes helyen, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó. Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

7.3. **Meghatározott végfelhasználás: általános tisztítószer:** A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek.

Foglalkozási expozíciós határértékek: Izopropil alkohol ÁK érték: 500 mg/m<sup>3</sup>, CK érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki intézkedések:** védőfelszerelések biztosítása

Higiéniai intézkedések: be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

### Személyi védőfelszerelések:

Légzésvédelem: megfelelő szellőztetés szükséges

Kézvédelem: pvc, vagy gumikesztyű

A készítmény szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

Bőrvédelem: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

Színe:	Halmazállapota:	Szaga	PH értéke	Fajsúly:
színtelen	folyékony	alkoholos	7	0,98g/ cm <sup>3</sup>

9.1. **Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:**

Olvadáspont/olvadási tartomány	nem meghatározott
Forráspont/forrási tartomány	nem meghatározott
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet	nem meghatározott
Öngyulladás	a készítmény magától nem gyullad
Robbanásveszély	a készítmény nem jelent robbanásveszélyt
Gőznyomás	nincs meghatározva
Oldhatóság vízzel	jól oldódik

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

10.1. **Reakciókészség:** spontán reakció nem lehetséges

10.2. **Kémiai stabilitás:** megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek

Hőbomlás: normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható anyag.

10.4. **Kerülendő körülmények:** nem ismert

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** erős lúgokkal reakcióba lép. Ne keverjük más lúgos kémhatású tisztítószerekkel.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a keverék gyakorlatilag nem mérgező anyagnak tekinthető, ennek ellenére felszívódást követően fejfájás, részegséghez hasonló állapot, kábultság alakulhat ki.

### A keverékkel történő expozíció tünetei:

Belélegezve: Irritációt okozhat

Lenyelés: Irritációt okozhat a szájban és az emésztőrendszer felső szakaszában

Szem: Irritációt okozhat

Bőr: hosszantartó bőrkontaktus esetén irritációt okozhat.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

A készítmény biológiai úton könnyen lebontható.

A készítmény fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTO

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI:5.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A keverék hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.15.) KöM rendelet alapján:

EWC-kód: 070101 kezelésükre a 164/2003. (X.18.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A csomagolóanyag: a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag (EWC: 150110 kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlansága a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Lásd még a 6. 2 és a 6. 3 pont alatt is.

#### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK:

ADR/ADN/RID Nem tartozik az előírások hatálya alá  
IMDG Nem tartozik az előírások hatálya alá  
IATA Nem tartozik az előírások hatálya alá

#### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

A biztonsági adatlap, a keverék osztályozása besorolás megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításainak, valamint az 1999/45/EK irányelvben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendeletben foglaltaknak.

**A termék veszélyes keverék, lásd a 2. pontot.**

**Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények rendeletek: REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK); CLP rendelet (1272/2008/EK);**

**Mosó- és tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai 907/2006/, 1336/2008/EK, 219/2009/EK, 551/2009/EK**

**Kémiai biztonság:**

a 2005. CXXXVII. és 2004. évi XXVI. Törvénnyel módosított 2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról, ill. módosításairól: az 58/2007. (XII.22) EüM-SZMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX-30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

**Munkavédelem:** a 2007. évi CLXI. Trv., a 2004. évi XI. trv., és az 1997. évi CII. trv-el módosított 1993. évi XCIII. trv.

**Hulladék:** 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, és a 16/2001. (VII.18) KöM rendelet

**Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. tv a tűz elleni védekezésről, a műszaki és tűzoltóságról, a 8/200/ (II.22.) ÖTM rendelet.

#### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Az adatlap a keverék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a teljes felelősség a felhasználót terheli.

A Biztonsági adatlap a gyártó által megadott információk, és az eredeti Biztonsági adatlap alapján készült.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

**A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R-mondatok**

R 36 Szemizgató hatású

**Az alkotórészek R mondatai: a H mondatok még nem állnak rendelkezésünkre**

R 11 Tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

R 34 Égési sérülést okoz

R 36 Szemizgató hatású

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak