

**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Aseptoderm / Aseptoderm coloured**

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2017

Termék kódja: 00320-0002-GHS

Oldal 1 -tól/-től 9

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Aseptoderm / Aseptoderm gefärbt

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Bőrfertőtlenítő szer

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó**

Társaság: Dr. Schumacher GmbH  
Cím: Am Roggenfeld 3  
Város: 34323 Malsfeld / DEUTSCHLAND  
Telefon: +49 (0) 5664/9496-0 Telefax: +49 (0) 5664/8444  
e-mail: post@schumacher-online.com  
Internet: www.schumacher-online.com  
Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

**Szállító**

Társaság: Dr. Schumacher – Sz&T Magyarország Kft.  
Cím: Szénás u. 15  
Város: 6400 Kiskunhalas  
Telefon: 06 1 278 0837 Telefax: 06 1 278 0838  
e-mail: info@drschumacher.hu  
Felelős személy: Tóth Hajnalka

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Segélykérő telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató - ETTSZ, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2, Tel: 06-80 20 11 99

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:  
Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3  
Figyelmeztető mondatok:  
Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

2-propil-alkohol

**Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:**



## Aseptoderm / Aseptoderm coloured

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2017

Termék kódja: 00320-0002-GHS

Oldal 2 -tól/-től 9

**Figyelmeztető mondatok**

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.  
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékkezelő cég, illetve a helyi gyűjtőhelyre.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.  
 A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek .

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Alkoholos oldat

**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
67-63-0	2-propil-alkohol			< 65 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.  
 Rosszullétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.

**Belélegzés esetén**

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.  
 Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

**Szembe kerülés esetén**

Sok vízzel gondosan kell öblíteni, a szemhéjak alatt is.  
 Szemorvosi kezelés.

**Lenyelés esetén**

Azonnal orvost konzultálni.  
 Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.  
 Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.  
 Arról az orvosnak kell dönteni, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.





## Aseptoderm / Aseptoderm coloured

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2017

Termék kódja: 00320-0002-GHS

Oldal 3 -tól/-től 9

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### **A megfelelő oltóanyag**

Alkoholelenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO<sub>2</sub>), vízporlasztó sugárzás.

#### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:  
szénmonoxid és széndioxid

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.  
Védőruházat.

### **További információ**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek .  
Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.  
Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni .

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni.  
Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.  
Személyes védőruházatot használni.  
Gyújtóforrásokat távoltartani.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).  
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel vinni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.  
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Tömítetten elzárva tartani.  
Csak jól szellőztetett helyen használható.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Dohányozni nem szabad (illékony).  
A terméket és a kiürített tartályokat hőségtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani .

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt





# Biztonsági adatlap

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Aseptoderm / Aseptoderm coloured

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2017

Termék kódja: 00320-0002-GHS

Oldal 4 -tól/-től 9

### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

### Utalások az együttes tároláshoz

Össze nem férő oxidálószerekkel.

### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Bőrfertőtlenítő szer

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		2000		CK-érték

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

#### Egészségügyi intézkedések

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

Gőzöket és ködöket ne belélegezni

Szemmel érintkezést kerülni kell.

#### Szem-/arcvédelem

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Védőszemüveg oldalvédővel (EN 166).

#### Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha (EN 368).

#### Légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Színtelen / Piros
Szag:	Alkoholos, parfümözött

#### Módszer

pH-érték: 7 - 8,6

#### Állapotváltozások

Olvadáspont: < - 20 °C

Kezdeti forráspont és  
forrásponttartomány: > 85 °C

Gyulladáspont: 23 °C





## Biztonsági adatlap

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Aseptoderm / Aseptoderm coloured

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2017

Termék kódja: 00320-0002-GHS

Oldal 5 -tól/-től 9

Robbanási határok - alsó:	2 térf.%
Robbanási határok - felső:	12 térf.%
Gyulladási hőmérséklet:	> 485 °C
Sűrűség (20 °C-on):	kb. 0,876 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Keverhető
Dinamekus viszkozitás: (20 °C-on)	kb. 9 mPa·s

#### **9.2. Egyéb információk**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### **10.1. Reakciókészség**

Rendeltetészerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

#### **10.2. Kémiai stabilitás**

Normális körülmények között stabil.

#### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók oxidáló szerekkel.

#### **10.4. Kerülendő körülmények**

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.

Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

#### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer

#### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szénmonoxid és széndioxid

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

##### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre .

##### **Izgató és maró hatás**

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

##### **Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

##### **Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

##### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (2-propil-alkohol)

##### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

##### **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

##### **Egyéb információ vizsgálatok**

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.



**Aseptoderm / Aseptoderm coloured**

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2017

Termék kódja: 00320-0002-GHS

Oldal 6 -tól/-től 9

**Gyakorlati tapasztalatok****Egyéb megfigyelések**

Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

2-propil-alkohol

Biológiailag könnyen lebontható

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Gyengén vizet veszélyeztető.

**További információ**

Felszíni vízbe/talajvízbe nem szabad engedni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető .

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

070604 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres**

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárzföldi szállítás (ADR/RID)**

<b><u>14.1. UN-szám:</u></b>	UN 1987
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>	ALCOHOLS, N.O.S. (2-propil-alkohol)
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>	3
<b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>	III
Címkék:	3





## Biztonsági adatlap

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Aseptoderm / Aseptoderm coloured

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2017

Termék kódja: 00320-0002-GHS

Oldal 7 -tól/-től 9



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	30
Alagútkorlátozási kód:	D/E

#### Belvízi szállítás (ADN)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1987
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (2-propil-alkohol)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1

#### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1987
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



Marine pollutant:	No
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-E, S-D

#### Légi szállítás (ICAO-TI/ATA-DGR)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1987
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3





## Biztonsági adatlap

Dr. Schumacher GmbH

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Aseptoderm / Aseptoderm coloured

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2017

Termék kódja: 00320-0002-GHS

Oldal 8 -tól/-től 9



Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	366
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	220 L

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 63 %

##### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

#### 15.2. Kémiai biztonságiértékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Változások a fejezetben: 2,4

#### Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk





**Biztonsági adatlap**

Dr. Schumacher

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Aseptoderm / Aseptoderm coloured**

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2017

Termék kódja: 00320-0002-GHS

Oldal 9 -tól/-től 9

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**További információk**

Weitere Informationen :

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)

