

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 12

Felülvizsgálat 13.03.2018

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

1.1 Termékazonosító

• **Az anyag vagy készítmény azonosítása:** *Dr. Schutz Floor Mate*

• **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Érvénytelen

• Felhasználási tevékenységet végző ágazat

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

• **Anyag/készítmény használata** Tisztítószer

• 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

• A vállalat/vállalkozás azonosítása:

Dr. Schutz GmbH

Holbeinstraße 17

D-53175 Bonn

Tel: +49 228/95 35 2-0

Fax: +49 228/95 35 2-46

E-Mail: export@dr-schutz.com

Alpar Iakab

Country Manager Romania/Hungary

Tel: +40 743 147 517

E-Mail: aia@dr-schutz.com

• **Információt nyújtó terület:** Termékfejlesztési osztály

• 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Alpar Iakab

Tel: +40 743 147 517

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

• 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

• Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

• 2.2 Címkézési elemek

• **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

• **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

• **Figyelmeztetés** Érvénytelen

• **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

• 2.3 Egyéb veszélyek

• **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

• **PBT:** Nem alkalmazható

• **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

• 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

• **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

• Veszélyes alkotórészek:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	25-50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Indexszám: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-10%

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 12

Felülvizsgálat 13.03.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Floor Mate*

(folytatás az 1. oldalról)

CAS: 7722-84-1
EINECS: 231-765-0
Indexszám: 008-003-00-9
Reg.nr.: 01-2119485845-22

Hidrogén-peroxid

☠ Ox. Liq. 1, H271; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332

≥1-<5%

• **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

oxigénalapú fehérítőszer

<5%

• **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

• **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

• **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Különleges intézkedések nem szükségesek.

• **Belélegzés után:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

• **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

• **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

• **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

• **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

• **5.1 Oltóanyag**

• **Megfelelő tűzoltószer:**

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

• **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószer:** Nem alkalmazható.

• **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

• **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

• **További adatok**

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

• **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.

• **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

• **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

• **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 12

Felülvizsgálat 13.03.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Floor Mate*

(folytatás a 2. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Vegyék figyelembe a címkén feltüntetett utasításokat és a technikai termékismertető előírásait. Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
 - **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- | | |
|---|---------------------------------|
| • Expozíciós határértékek: | |
| 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether | |
| TLV | AK-érték: 308 mg/m ³ |
| 107-98-2 1-metoxi-2-propanol | |
| TLV | CK-érték: 568 mg/m ³ |
| | AK-érték: 375 mg/m ³ |
| | b |
- **DNEL(-ek)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 - **PNEC (-ek)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 - **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Foglalkozási expozíció ellenőrzése:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.
- **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegréteget vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:**
A fröccsentés általi szemekbe kerülés veszélye ellen (például nagyobb mennyiségek áttöltésekor) ajánlatos az EN 166 szerinti védőszemüveg viselése. (Például a keretes oldalvédős szemüveg).

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 12

Felülvizsgálat 13.03.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Floor Mate*

(folytatás a 3. oldalról)

- **Testvédelem:**
Nem szükséges.
Könnyű védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

• 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

• Általános adatok

• Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	éterszerű
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

• pH-érték 20°C-nál: 2,2

• Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100°C

• Lobbanáspont: 80°C (Seta Flash Closed Cup)

• Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható

• Gyulladási hőmérséklet: 190°C

• Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

• Öngyulladási hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

• Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

• Robbanási határok:

Alsó:	1,1 Vol %
Felső:	14 Vol %

• Gőznyomás 20°C-nál: 23 hPa

• Sűrűség 20°C-nál: 1,007 g/cm³

• Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

• Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

• Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

• Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

• Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.

• Viskozitás:

dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai 20°C-nál:	31 s (ISO 3 mm)

• Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	74,1 %
VOC (EC)	74,1 %

• 9.2 Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

• 10.1 Reakciókészség Lásd a "veszélyes reakciók lehetősége".

• 10.2 Kémiai stabilitás Nem áll rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 12

Felülvizsgálat 13.03.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Floor Mate*

(folytatás a 4. oldalról)

- **Kerülendő körülmények:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

7722-84-1 Hidrogén-peroxid

Szájon át	LD50	694 mg/kg (patkány) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Szájon át	LD50	>6.000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány) (OECD 402)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

7722-84-1 Hidrogén-peroxid

LC50/96h (sztatikus)	16,4 mg/l (hal)
LC50/48h (sztatikus)	2,4 ml/l (Daphnia magna)

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

EC50/48h	0,48 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	>0,4 mg/l (alga)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.
Meg kell akadályozni, hogy a talajvízbe vagy folyó-/állóvízbe kerüljön. Hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben nem szabad a csatornázásba önteni.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 12

Felülvizsgálat 13.03.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: *Dr. Schutz Floor Mate*

(folytatás az 5. oldalról)

- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

· **Európai Hulladék Katalógus**

20 01 30	mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 UN-szám
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· osztály | Érvénytelen |
| · 14.4 Csomagolási csoport
· ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| · 14.5 Környezeti veszélyek:
· Marine pollutant: | Nem |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| · 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation": | Érvénytelen |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.12.2018

Verziószám 12

Felülvizsgálat 13.03.2018

Az anyag vagy készítmény azonosítása: Dr. Schutz Floor Mate

(folytatás a 6. oldalról)

H271 Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékfejlesztési osztály
- **Kapcsolattartási partner:** Dr. Reindl
- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Ox. Liq. 1: Oxidáló folyadékok – 1. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória