

Módosítva: 06.07.21 *Floor Mate*

Eredeti verzió: 06.07.21

Page 1 of 5

EC Biztonsági Adatlap

2001/58/EC –as rendelet betartásával

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

1.1. A hatóanyag megnevezése vagy előkészítése

Floor Mate

1.2 A hatóanyag / előkészítés célja

Folteltávolító textil padlóburkolatokhoz és kemény padlókhöz

1.3 Vállalat / leányvállalat megnevezése

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

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

1.4 Segélyhívó telefonszám / tanácsadó testület

Giftinformationszentrum-Nord, (Toxicológiai 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

2. Összetétel / az összetevők információi

Víz, stabilizált öblítő anyagok és oldószer alapú készítmény.

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

231-765-0 / hydrogen peroxide / < 5 / O,C / R 5-8-20/22-35

A 16. pontban megtalálható az R-frázisok magyarázata. Azokért az összetevőkért, melyek növelik az ezzel a termékkel foglalkozók szakmai kockázatát, lásd a 8. pontot.

3. Kockázati tényezők

Kockázatok megnevezése

1999/45/EC útmutató szerint nem csoportosított.

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

A 11., a 15. és/vagy a 12. pont ugyanerre vonatkozik.

Nincs különlegesen veszélyes kockázati tényező.

4. Elsősegély nyújtás

4.1 Általános utasítások

Távolítsa el az érintettet a veszélyes területről. Távolítsa el a hatóanyaggal átitatódott, kapcsolatba került ruhadarabokat.

4.2 belélegzés után

Vigye ki az érintett személyt a friss levegőre.

4.3 bőrrel való érintkezés után

Alaposan mossa le vízzel. Használjon megfelelő bőrápoló termékeket. Hosszantartó bőrirritáció esetén (bepirosodás, stb.) forduljon orvoshoz. Vigye magával ezt az információs nyomtatványt.

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. Vigye magával ezt az információs nyomtatványt. Ne hagyja felügyelet nélkül az érintett személyt.

4.6 Utasítások orvosi tünetek esetén

Ilyen tünetek még nem megállapítottak. Lenyelés esetén, hidegrázás, gyomor és bélpanaszok és a légzőmembránok irritációs panaszai jelentkezhetnek. Ilyen esetben szükségessé válhat a gyomormosás és dimeticonnal (habzágátló hatóanyag) való kezelés.

5. Intézkedések tűz esetén

5.1 Megfelelő tűzoltókészülék

Száraz tűzoltókészülék, hab, homok, CO₂; nagyobb tüzek esetén vízpermet. A termék önmagában nem ég. A tűz nagyságához mérten használja a megfelelő tűzoltóberendezést.

5.2 Tűzoltókészülék, mely használata biztonsági okokból nem ajánlott

Egyenes vízszugár.

5.3 A hatóanyag felbontásakor, előkészítésekor 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.

6. Véletlen kibocsátási tényezők

Erre vonatkozik még a 8. és a 13.pont.

6.1 Egyéni elővigyázatosság

Kerülje a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. 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 a 13. pontnak megfelelően rendezze el a hulladék eltávolítását. A maradékot öblítse ki bő vízzel.

7. Tárolás és kezelés

7.1 Kezelés

7.1.1 Utasítások a biztonságos kezelésért:

Kövesse a címkén található utasításokat. Kerülje a túlzott kontaktust a szemmel és a bőrrel. Ne lélegezze be a permetet. Óvja a terméket a beszívódástól és a túlzott hőtől. Ha a termék megfelelően van használva, akkor nincs szükség speciális elővigyázatosságra.

7.1.2 Utasítások tűz és robbanás megelőzésére:

Tartsa távol mindennemű tűzforrástól. Ne dohányozzon. Használatkor illékony és robbanékony anyagok szabadulnak fel. Ha a termék megfelelően van használva, akkor semmilyen speciális elővigyázatosság nem szükséges.

7.2 Tárolás

7.2.1 A tárolóhelység és a konténer követelményei:

Erre vonatkozik a 7.2.2. pont is. Tárolja a terméket az eredeti, lezárt csomagolásában, száraz, hűvös, sötét helyen, 0 °C fölötti hőmérsékleten. Ne tárolja folyosókon és lépcsőházakban.

7.2.2 Utasítások más termékkel való, közös tárolás esetén:

Német Technikai Utasítások Veszélyes Anyagok Tárolására 514: n.a.

Német Technikai Utasítások Veszélyes Anyagok Tárolására 515: n.a.

Német Technikai Utasítások Veszélyes Anyagok Tárolására 300: n.a.

Ne tárolja 1, 5.1A, 6.2 osztályú raktárak, maró hatású anyagok, fémek, nitrátok, ételek és italok közelében. Tárolja 3, 4.1B, 6.1, 8-13 osztályú raktárhelységeken, ahogy az általánosan elfogadott. Más osztályú raktárak közelében való tárolás esetében vegye figyelembe a raktározási korlátozásokat (VCI raktározási koncepció).

7.2.3 További információk a raktározási kondíciókat illetően:

A 10.2 pont is ezzel kapcsolatos információkat közöl. Óvja a fagyástól! Védje a közvetlen napsugárzástól, hőtől, nedvességtől. Kövesse a vízszennyező termékek tárolásra és kezelésre vonatkozó utasításokat. Gyermekektől távol tartandó.

7.2.4 VCI raktározási osztályzata (Németországban): 12 (kanister) / 10 (karton)

7.3 Speciális használat(ok)

Figyelje a termékcsaládról az információkat, a német munkaadók biztosítási követelményeit, a "Building" for Surface Treatment termékeket figyelembe véve (GISCODE osztályzás, lásd még a 15.3.1.pontot).

8. Biztonsági előírások és egyéni védelem

Erre vonatkozik még a 7. pont.

8.1 Határértékek

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

252-104-2 / Dipropylene glycol methyl ether / 20-40 / MAK 50 ppm

203-539-1 / 1-methoxy-2-propanol / 5-15 / MAK 100 ppm

8.2 Határértékek és biztonsági előírások

8.2.1 Foglalkozási elhatárolások és biztonsági előírások

8.2.1.1 Belélegzési védelem:

Ne lélegezze be a permetet. Bizonyosodjon meg arról, hogy a helység eléggé szellőztetett. Nincs speciális előírás.

8.2.1.2 Kézvédelem:

Hosszantartó és ismételt kontaktus esetén használjon védő, nitril vagy butyl gumiból készült kesztyűket (III. per EN 374 kategória). További információk a gyártótól a permeabilitással és a beszívódással kapcsolatban éppúgy, mint más speciális, munkahelyi körülményekkel kapcsolatban (mechanikai stressz, etc.).

8.2.1.3 Szemvédelem:

Nagyobb mennyiségek kezelése során és ha fennáll a szembe kerülés veszélye használjon védőszemüveget

8.2.1.4 Bőrvédelem:

Nincs különleges előírás.

8.2.1.5 Biztonsági előírások és higiéniai feltételek:

Kerülje a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Ne egyen, igyon, dohányozzon munka közben. Munka után használjon bőrtisztító és ápoló készítményeket. Ételektől és italoktól tartsa távol.

8.2.2 Környezetvédelmi előírások

Kövesse a használati utasítást, a megfelelő mértéket és a tárolási feltételeket (13. pont).

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Általános információ

9.1.1 Fizikai tulajdonságok: színtelen folyadék

9.1.2 Szaganyag: citrom illatú

9.2 Fontos egészségi, biztonsági és környezeti információk

9.2.1 pH-érték szállítás után (21°C-on): 2.5

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 %): 1-2 (hatóanyag tartalom)

Magasabb robbanási határérték (mennyiség %): 11-14 (hatóanyag tartalom)

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): 1.01

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, dinamikus (mPa.s, 21°C-on): nagyjából 20

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:

Erre vonatkozik a 7. pont is. Kerülje a magas hőmérsékleteket óvja a beszívódástól (hidrogén peroxid tartalom miatt károsíthatja a szövetet). Óvja a fagyástól!

10.2 Elkerülendő anyagok:

Alkáli, fémes és éghető anyagok.

10.3 Veszélyes lebontóanyagok:

Erre vonatkozik az 5.3. pont. Nincs bővebb információ.

10.4 További információk

Nincsenek jelen stabilizátorok. Nincs bővebb információ.

11. Toxikológiai információk

Erre vonatkozik a 3 és az 5.3. pont.

11.1 Toxológiai behatások

11.1.1 Krónikus toxicitás

Orális, LD₅₀ rat (mg/kg): nagyjából 800 (hidrogén peroxid), > 5.000 (hatóanyag)

Inhalálás, LD₅₀ rat: (mg/l/4h): n.d.

Dermológiai, LD₅₀ rat (mg/kg): nagyjából 4000 (hidrogén peroxid), > 6.000 (hatóanyag)

11.1.2 Különleges tünetek állatokkal való tesztelés során: n.d.

11.1.3 Irritációs hatások: n.d.

11.1.4 Érzékenységi hatások: n.d.

11.1.5 Gyengébbtől krónikus toxicitásig: n.d.

11.1.6 Rákkeltő és génmutációt elősegítő hatások: n.d.

11.1.7 Más információ: nincs

11.2 Hasznos tapasztalatok

A termékkel való intenzív kontaktus esetén fennáll a bőr irritáció, érzékeny emberek esetében a légutak és a szemek irritációjának veszélye is.

11.3 Általános információk

A termék konkrétan nem volt tesztelve. A toxicitás fel lett becsülve az EC során előírt veszélyes hatóanyagok osztályozási módszereinek megfelelően (a 15. pont is ehhez kapcsolódik) és az összetevők speciális tulajdonságai alapján.

12. Ökológiai információk

12.1 Ecotoxicity

12.1 Ökotoxicitás

A termék toxikológiai értéke halakra, vízibolhákra és algákra való negatív hatást figyelembe véve nem volt leellenőrizve. Ne hagyja a terméket felszíni vízbe, talajvízbe vagy csatornába folyni. Az ökológiai, toxikológiai tulajdonságokat figyelembe véve, várhatóan hosszan tartó hatás esetén sem károsítja a mikroorganizmusokat.

Vízszennyezési osztályozás (WGK)

VwVwS: WGK 1 osztályozás szerint - gyenge káros hatással van a vízre

12.2 Mobilitás és bio-akkumuláló potenciál

Az egyedi összetevőinek köszönhetően a termékben nem találtunk utalást bio-akkumuláló potenciálra.

12.3 Ellenállás és lebomlás

A hatóanyag összetevői a természetben könnyen lebomlanak. Polimér anyagok flokkuláció vagy adszorpció esetén eliminálódhatnak. A terméken nem volt tesztelve.

12.4 Más szennyező hatás

Nincs bővebb információ.

13. Tárolási utasítások

13.1 Hatóanyag / előkészületek / maradékanyagok

A hulladéktárolásról bővebben az európai katalógusban, kódszám: 20 01 30

Nem tárolható együtt háztartási hulladékkal. A megfelelő veszélyeshulladékok gyűjtőládájába kell dobni. Kövesse a hivatalos előírásokat, rendeleteket. A kisebb mennyiségek vagy a vékony, összetapadt termék nagy mennyiségű vizet és tisztítószert használva vízzel feloldható, kiöblíthető.

13.2 Szennyező csomagolás

A hulladéktárolásról bővebben az európai katalógusban, kódszám: 15 01 02 (kaniszter), 15 01 01 (carton)

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

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: Nem kötelező

15.1.2 Veszély meghatározás: EC 1999/45/EC Rendelet szerint

15.1.3 Veszély állítások (R frázisok): --

15.1.4 Biztonsági tanács (S frázisok): --

15.1.5 Bővebbi címkézés speciális előkészítés esetében: nem alkalmazott

15.2 Nemzeti szabályozások Németországban

15.2.1 Megjegyzés a munkavállalókkal kapcsolatban: nem alkalmazott

15.2.2 Veszélyes Esetek Előírásai: n.d.

15.2.3TA Luft Osztályozás: n.d.

15.2.4 Vízszennyezési osztály: lásd a 12.1 pontot

15.2.5 Más előírások: Vegye figyelembe a német munkaadók baleset megelőzési előírásait és a biztosítási szabályokat.

15.3 Más információk

15.3.1 Giscode tisztító és ápoló termékekhez: n.d.

16. Más információk

16.1 Az 2. és a 3. ponti R-frázisok teljes szövegű listája

R 38 Irritálja a bőrt.

R 41 Fennáll a szem komoly károsításának a veszélye.

16.2 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. Különböző változtatásokat eszközöltünk, az első verzió alapján. Ezek a változtatások függőleges irányban a jobboldali lapszélen vannak feltüntetve.

Kibocsátó egység: Termékfejlesztés/Hessisch Oldendorf plant

Telefonszám: + 049 5152 9779-0

Kapcsolattartó személy: Mr. Dr. Dietmar Hake

A rövidítések magyarázatai:

n.a.: not applicable – nem alkalmazható, nem érvényes

MAK: Maximum Concentration for Working Places (Germany) – a németországi munkahelyeken maximálisan elfogadott koncentráció

n.d.: not determined – nem meghatározott

n.d.a.:no data available – nincs hozzá elég információ

TRGS: Technical Directive on Hazardous Materials (Germany) – technikai előírás veszélyes anyagokra (Németország)