



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) ... szerint

Solidscreen II

Anyagszám 186046

Módosítás dátuma: 2017.2.6

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.2.6

Oldal: 1 -től 7

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Solidscreen II
Ez a Biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:
806511 Titrationsmedium Solidscreen II 50 mL
806514 Solidscreen II-Control, 4 mL
806530 Solidscreen II Anti-D (RH1) Blend 5 mL

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás: Laboratóriumi reagens felhasználása.
Csak szakmai felhasználók részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve: Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH
Utca/postafiók: Industriestr. 1
Postai irányítószám, Város: 63303 Dreieich
Németország
WWW: www.medizinische-diagnostik-dreieich.de
E-mail: contact.bmd@bio-rad.com
Telefon: +49 (0)6103-3130-0
Telefax: +49 (0)6103-3130-646
Felvilágosító rész: Produktmanagement Transfusion
Telefon: 06103 3130-611
Telefax: 06103 3130-724

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,
Telefon: +36 80 201199

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Ezt az elegyet nem veszélyesnek sorolták be.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés (CLP)

Figyelmeztető mondatok: tárgyaltan

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: tárgyaltan

2.3 Egyéb veszélyek

Lenyelve egészségre ártalmas lehet.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:
Nem állnak rendelkezésre adatok



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) ... szerint

Solidscreen II

Anyagszám 186046

Módosítás dátuma:: 2017.2.6

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.2.6

Oldal: 2 -tól 7

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok: Szervetlen sók és szerves vegyületek vizes oldata.
Különböző származású proteinek tartalmaz (humán, bovin).
Kiegészítő adatok: nátriumazid < 0,1% tartalmaz tartósítószerként.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Gondoskodni kell friss levegőről. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után: Az érintett helyeken vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrreakciók esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás után: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után: Ki kell öblíteni a szájat és sok vizet kell itatni.
Hánytatni kell, ha az érintett eszméletlenül van. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.
Orvost hívni. Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit száján át adni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lenyelve egészségre ártalmas lehet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószer: A termék nem éghető. Ezért az oltószereket a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A környezetében pusztító tűz által lehetséges a veszélyes gőzök keletkezése. Tűz esetén a következők keletkezhetnek a víz elpárolgása után: Szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni. Alkalmas védőfelszerelést kell hordani.

Kiegészítő adatok: Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni. Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. Személyes védőfelszerelést kell használni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzálkötő) mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Utántisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. Alkalmas védőfelszerelést kell hordani.

Tartsa tisztán valamennyi tartályt, készüléket és a munkavégzés helyét.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzet légmentesen lezárva 2 °C és 8 °C közötti hőmérsékleten tárolható.

Utalások az együtt-tárolásra:

nem tárolható együtt savakkal/lúgokkal és oxidálószerekkel.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő utalások: Nem tartalmaz munkahelyi határértékkel rendelkező anyagokat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

Egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:

Gőzök képződése esetén légzésvédelem alkalmazása szükséges. A légzésvédelmi szűrőosztály besorolását feltétlenül hozzá kell igazítani a maximális káros anyag koncentrációhoz (gáz/gőz/részecske), amely a termékkel való érintkezés során keletkezik.

Kézvédelem:

Védőkesztyű az EN 374 szerint.

Átcsapási idő: > 480 min.

A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

Testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Óv- és egészségügyi intézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát váltani kell. A munka végén kezet és arcot kell mosni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--|---|
| Külső megjelenés: | Forma: folyékony Szín: Sárgás |
| Szag: | szagtalan |
| Szagküszöb: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| pH-érték: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | kb. 100 °C |
| Lobbanáspont/Lobbanástartomány: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Párolgási sebesség: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Gyúlékonyság: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Robbanási határértékek: | ARH (Alsó robbanási határ): nem alkalmazható FRH (Felső robbanási határ): nem alkalmazható |
| Gőznyomás: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Gőzsűrűség: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Sűrűség: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Oldhatóság: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Megosztási hányados: n-oktanol/víz: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Öngyulladási hőmérséklet: | nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Viszkozitás, kinematikus: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem alkalmazható |
| Égést tápláló tulajdonságok: | Nem állnak rendelkezésre adatok |

9.2 Egyéb információk

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| További adatok: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
|-----------------|---------------------------------|

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

lásd 10.3

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől/napsugárzástól óvni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, Erős savak és lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következők keletkezhetnek a víz elpárolgása után: Szén-monoxid és szén-dioxid.

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Termikus bomlás: | Nem állnak rendelkezésre adatok |
|------------------|---------------------------------|

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások: Akut toxicitás (orális): Adatok hiánya.
Akut toxicitás (dermális): Adatok hiánya.
Akut toxicitás (belélegzéses): Adatok hiánya.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: Adatok hiánya.
Szemkárosodás/szemingerlés: Adatok hiánya.
Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.
Bőrszenzibilizáció: Adatok hiánya.
Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Adatok hiánya.
Rákkeltő hatás: Adatok hiánya.
Reprodukciós toxicitás: Adatok hiánya.
Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.
Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): Adatok hiánya.
Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.
Aspirációs veszély: Adatok hiánya.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre: Adatok a következőhöz: nátriumazid: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkulcs száma: 16 10 02 = Vizes folyékony hulladékok, amelyek különböznek a 16 10 01-től

Ajánlás: Kis mennyiségeket a helyi hatósági előírások betartása mellett a háztartási szeméttel lehet együtt tárolni vagy elégetni. Nagyobb mennyiségeket veszélyes hulladékként kell kezelni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) ... szerint

Solidscreen II

Anyagszám 186046

Módosítás dátuma:: 2017.2.6

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.2.6

Oldal: 6 -tól 7

Csomagolás

Ajánlás:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

tárgytalan

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem korlátozott

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

tárgytalan

14.4 Csomagolási csoport

tárgytalan

14.5 Környezeti veszélyek

Tengert szennyező - IMDG:

nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény
44/2000. (XII.27) EüM rendelet
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet
25/2006. (II.3) Korm. rendelet
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet
219/2011. (X.20) Korm. rendelet
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály: 12 = Nem éghető folyadékok

Vízveszélyeztetési osztály: 1 = vízre kevésbé veszélyes

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) ... szerint

Solidscreen II

Anyagszám 186046

Módosítás dátuma: 2017.2.6

Változat: 3

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2017.2.6

Oldal: 7 -tól 7

16.SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Utolsó változtatások oka: Változás a 3 részben: tájékoztatás az összetevőkről
Változás a 9 részben: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az első változat dátuma: 2014.11.27

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd a(z) 1 szakasz: Felvilágosító rész

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézne nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.