

PREVENT kátrányoldó**1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása****1.1. Az anyag vagy a készítmény azonosítása****Kereskedelmi elnevezés:**

PREVENT kátrányoldó

1.2. A társaság/vállalat azonosítása**Gyártó/forgalmazó:**

MEDIKÉMIA Rt.

Cím:

H-6728 Szeged

Zsámbokréti sor 1/A

Telefon:

(62) 592-777

Fax:

(62) 592-700

1.3. Sürgősségi telefon**(ETTSZ — díjmentesen hívható zöld szám):**

06-80-20-11-99

2. Összetétel/információk az összetevőkre

A készítmény az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

| Összetevő | Koncentráció tömeg% | Veszély- jel(ek) | R mondat(ok) |
|--|------------------------|---------------------|-----------------|
| Benzin, hidrogénezett, nehéz CAS # 64742-48-9 EINECS # 265-150-3 | 60-65 | X _n | R 65 |
| Petróleum (Kerozin) CAS # 92045-37-9 EINECS # 295-418-5 | 25-30 | X _n | R 10-65 |
| Izopropil-alkohol CAS # 67-63-0 EINECS # 200-661-7 | < 10 | F, X _i | R 11-36-67 |
| Dodecilbenzolszulfonsav és trietanolamin reakcióterméke CAS # 27323-41-7 EINECS # 248-406-9 | 1-3 | X _i | R 36/38 |

PREVENT kátrányoldó

3. A veszély azonosítása**3.1. Veszélyességi besorolás**Ártalmatlan (X_n)

Kevésbé tűzveszélyes

00R 10-65

3.2. Káros hatások és tünetek

Belégzés: Gőze magasabb hőmérsékleten, nagyobb koncentrációban belélegezve szédülést, álmoosságot, hányingert, hányást okozhat.

Lenyelés: Kellemetlen közérzetet, hasi panaszokat okozhat, émelygés, hányás, hasmenés valószínű.

Bőr: Tartós vagy ismételt behatásra az érintkezés helyén bőrirritáció (kellemetlen érzés, helyi bőrvörösödés) alakul ki.

Szem: A termék erőteljes szemirritációt okoz, a szemet érintő kellemetlen érzés vagy fájdalom, szapora pislogás, könnyezés, erős kötőhártya vörösödés és gyulladás előfordulhat.

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Orvosi beavatkozás: Mérgezési tünetek jelentkezése vagy mérgezés gyanúja esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot.

4.2. Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre nyugodt körülményt biztosítva. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges légzést!

4.3. Lenyelés: Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, és bőségesen itassunk vele vizet. Hánytatni tilos! Hasonlóképpen nem szabad tejet, étolajat, alkoholt vagy más zsírtartalmú és/vagy zsírdús folyadékot itatni. Hívjunk orvosi segítséget. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni!

4.4. Bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Bő vízzel, szappannal alaposan mossuk le a szennyezett testfelületet.

4.5. Szem: A szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 percig. Tartós fájdalom- vagy idegentest-érzet, könnyezés illetve vörösödés esetén forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Alkalmazható oltóanyag: szilárd oltóanyag, szén-dioxid, tűzoltó hab, vízpermet

5.2. Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag: nagynyomású vízszugár.

5.3. Különleges veszélyek: A termék égése során CO₂, CO valamint kis mennyiségű kéndioxid keletkezik.

5.3. Különleges védőfelszerelés: Kiterjedt tűz esetén izolációs légzésvédő készülék

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Általános intézkedések: Minden gyújtóforrást azonnal szüntessünk meg!

6.1. Személyre vonatkozó intézkedések: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós bőrpanaszok esetén forduljunk orvoshoz. A szembe jutott készítményt a szemhéjak széthúzása mellett azonnal öblítsük ki bő folyóvízzel, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Dohányzás és nyílt láng használata tilos!

6.2. Környezetvédelmi intézkedések: Csatornába vagy zárt helyre jutást meg kell akadályozni. A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni, majd feliratozott edénybe gyűjtve biztonságosan elhelyezni. Megsemmisítése: lásd a 13. pontot!

PREVENT kátrányoldó

6.3. Tisztítási módszerek: A fenti módon megtisztított terület mosószeres vízzel leöblíthető. A mosófolyadék csatornába, felszíni- és talajvizekbe nem kerülhet!

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó. Hegesztési munkák, szikrák, forró felületek közelében nem szabad használni. A használaton kívüli edényzetet zárva kell tartani. Kerülni kell az anyag szembe, bőrre és ruházatra való jutását, a folyadék párájának, gőzének hosszan tartó vagy ismétlődő belégzését. Biztosítani kell a kielégítő szellőztetést. Az anyaggal való munkavégzés befejezése után azonnali mosakodás szükséges.

7.2. Tárolás:

Zárt edényben, hűvös, száraz, jól szellőzött helyen tároljuk. Az előírt tűzoltóeszközöket, védőfelszereléseket tartsuk készenlétben!

8. Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése

8.1. Expozíciós határértékek

A készítmény az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek:

| Összetevő | AK-érték mg/m ³ | CK-érték mg/m ³ |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Izopropil-alkohol CAS # 67-63-0 EINECS # 200-661-7 | 500 | 2000 |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése

8.2.1.1. Légzésvédelem: Nem szükséges, elegendő ha kerüljük a permet közvetlen belégzését.

8.2.1.2. Kézvédelem: Oldószerálló védőkesztyű

8.2.1.3. Szem védelme: Nem szükséges.

8.2.1.4. Bőr védelme: Oldószerálló védőkötény.

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Fizikai állapot: | folyadék |
| Szín: | halványsárga |
| Szag: | petróleumra emlékeztető |
| Lobbanáspont (nyílttéri): | 32 - 34 °C |
| Sűrűség (20 °C): | 0,780 - 0,790 g/cm ³ |
| Oldhatóság vízben (w/w%): | nem oldódik (emulziót képez) |

PREVENT kátrányoldó

pH (20 °C):

7,0 - 9,0

10. Stabilitás és reakciókészség**10.1. Helyzetek, melyeket kerülni kell:** 50°C feletti hőmérséklet.**10.3. Kerülendő anyagok:** Ásványi savakkal, lúgokkal és erős oxidálószerekkel együtt a készítmény nem tárolható.**10.3. Veszélyes bomlástermékek:** Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, kén-dioxid.

11. Toxikológiai információk**11.1. Expozíciós hatások****Inhaláció:** Gőze magasabb hőmérsékleten, nagyobb koncentrációban belélegezve szédülést, álmoságot, hányingert, hányást okozhat.**Lenyelés:** Lenyelve ártalmatlan, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.**Bőr:** Vörösödést, gyulladást (dermatitisz) okozhat**Szem:** Vörösödés, könnyezés, idegentest-érzet fordulhat elő.

12. Ökotoxicitás

Halakra és planktonokra ártalmatlan; tilos a terméket talajba, élővízbe, csatornába juttatni.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz**Általános információ:** A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.**Készítmény**Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLIII. törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzője H3-B, azaz „Kevésbé tűzveszélyes”
H5, azaz „Ártalmatlan.”

A 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 13 07 02* EWC kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóeszköz

Ajánlás: A szennyezett csomagolóeszköz a 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10* kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása tisztítás utáni újrafelhasználással történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR besorolás:

- UN szám: 1268
- megnevezés: nyersolaj (petróleum) termékek, m. n. n.
- csomagolási csoport: III
- osztályozási kód: 3

PREVENT kátrányoldó**15. A szabályozásra vonatkozó információ****15.1. A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerinti besorolás:****Veszélyjelzés:**X_n — Ártalmas**R-mondatok:**

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba való beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

S-mondatok:

S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos; azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet és a címkét

15.2. A vonatkozó fontosabb jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 41/2000. (XII. 20.) EüMKöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 6/2001. (II. 28.) KöM rendelet a mosó- és tisztítószeres felületaktív hatóanyagainak biológiai lebonthatóságának egyes szabályairól
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

16. Egyéb információk:

A 2. illetve 3. pontban szereplő R mondatok teljes szövege:

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R11 Tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba való beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A fenti dokumentumot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A fenti adatok nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. A termék minőségével kapcsolatos adatok a MEDIKÉMIA Rt. által kiadott termékdokumentációban található meg.

Horváth László s.k.
műszaki fejlesztési és minőségirányítási igazgató

Kakócz Zsuzsa s.k.
műszaki fejlesztési laborvezető

A kiadmány hitelül:

Módosított pontok: —