

Biztonsági adatlap

Az EU 1907/2006. irányelve, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján

1. A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: **Dr.Soot Kandallóüveg tisztító**

Rendeltetés: Gépi tisztítószer foglalkozásszerű használatra

Termékszám: 3017

Gyártó/Szállító: **Reczimex Kft.**
6200 Kiskőrös Mező u.25.
Telefon: 06 20/9578-359
Telefax: 06 78/413-981

Forgalmazó: **Reczimex Kft.**
6200 Kiskőrös Mező u.25.
Telefon: 06 20/9578-359
Telefax: 06 78/413-981

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) (1) 476-1120, 06 (80) 201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

A készítmény veszélyes. EU-veszélyjel:



Maró

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:
R 35 Súlyos égési sérülést okoz

3. Összetétel

A komponensek besorolása 1999/45/EK tanácsi irányelv és a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet alapján:

Veszélyes komponensek	Koncentráció	Veszélyjel, R-mondatok
Kálium-hidroxid CAS szám: 1310-58-3 EU szám: 215-181-3	5 – 10%	C, R 22-35
Nemionos tenzid (polimer)	1 – 5%	Xn, R 22-41

Más veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

A fenti veszélyjelek és R-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását 3. és 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegélynyújtás

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Ha bőrre kerül: Mossa le azonnal, majd bő vízzel öblítse le az érintett bőrfelületet.

Ha szembe kerül: Ha a termék a szembe kerül, azonnal mossa ki bő vízzel (min. 10 perc), és forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan öblítse ki bő vízzel, majd itasson egy pohár vizet. Azonnal hívjon orvost. Hánytatni tilos!

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyagok: Víz (permet), oltóhab, oltópor, szén-dioxid. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Nem megfelelő oltóanyagok: nincsenek

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: szén-oxidok, foszfor tartalmú vegyületek

Ajánlott védőöltözet tűzoltáskor: A 8. pontban előírtakon felül a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

Egyéb információ: A termék nem gyúlékony.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi védelem: lásd 8. pont. Kerüljük el a készítmény porának belégzését.

Környezetvédelem: A termék nem juthat a csatornába, felszíni vizekbe, illetve talajvízbe.

Kiömlés esetén: Nagy mennyiségű terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni. A maradékot sok vízzel le kell öblíteni. A csúszásveszélyre legyünk figyelemmel.

Kisebbségi mennyiségű kiömlött készítményt bő vízzel, a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltüntetni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Szakszerű alkalmazás esetén a 8. pontban előírtak betartásán túl nem szükségesek egyéb rendelkezések.

Tárolás: Hűvös, fénytől védett helyen tartandó. Savaktól elkülönítve tárolandó!

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény felhasználásának munkaegészségügyi előírásait. Külön is fel kell hívni a figyelmüket a készítmény erősen lúgos, maró tulajdonságára. Körültekintően végzett munkával el kell kerülni a készítmény szembejutását és bőrre kerülését.

Műszaki intézkedések: Nem szükségesek

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- Megfelelő védőszemüveg vagy védőálarc használata szükséges (MSZ EN 166).
- A dolgozók viseljenek megfelelő védőkesztyűt (nitrilgumi vagy butilgumi: III. kategória MSZ EN 374). Vegyük figyelembe a kesztyű gyártójának a kesztyű ellenálló-képességére (vegyi, mechanikai) vonatkozó adatait, a speciális, helyi munkakörülményekből adódó mechanikus igénybevétel, valamint a készítménnyel való érintkezés időtartamának figyelembevételével. Ha az érintkezés a felhasználásra a kész oldatokkal mechanikus igénybevétel nélkül, rövid ideig történik, akkor gumiból vagy latexből készült védőkesztyű viselése elegendő.

Foglalkozási expozíciós határérték: Kálium-hidroxid: ÁK: 2 mg/m³; CK: 2 mg/m³

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: folyékony

Szín: narancs

Szag: a termékre jellemző

Lobbanáspont: nem alkalmazható

pH-érték (20 °C): kb. 14

Oldhatóság vízben (20 °C): oldódik

10. Stabilitás és reakciókészség

Elkerülendő körülmények: A termék rendeltetésszerű alkalmazás mellett nem bomlik.

Kerülendő anyagok: Ne keverjük erős savakkal (hőfejlődés veszélye fennáll). Ne keverjük más készítményekkel!

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs.

11. Toxikológiai adatok

A termék toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet veszélyes készítményekről szóló rendelkezései alapján történt. A készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

A 3. és a 15. pontban leírtak figyelmeztetnek a készítmény veszélyeire. A készítmény súlyos égési sérülést okoz, a szembe, bőrre és a nyálkahártyára maró hatású, szembe kerülve vakságot okozhat. A készítmény permete irritálja a légutakat, az orr és a garat nyálkahártyáját, lenyeléskor a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye fennáll.

12. Ökotoxikológiai adatok

A készítmény ökotoxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján történt, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet veszélyes készítményekről szóló rendelkezései alapján történt.

A készítményre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatok nem végeztek.

A készítményt tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők. A hivatalosan engedélyezett pH-értékek betartása és megfelelő hígítás mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.

A készítmény vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 1 (a vízminőséget enyhén veszélyeztető anyag)

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben, csomagolási hulladékainak kezelésére pedig a 94/2002. (V.5.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Készítmény: maradékai veszélyes hulladékként kezelendők

EWC kód: 06 02 04 veszélyes hulladék

07 06 08 veszélyes hulladék (gyártó besorolása)

Csomagolóanyag (szennyezett): A nagysűrűségű polietilének kivételével a szennyezett csomagolóanyagokat alaposan ki kell üríteni, ezután újrahasznosíthatók, elégethetőek, vagy személtelakókban tárolhatók. A helyi előírásokat be kell tartani.

14. Szállításra vonatkozó előírások

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG-Code, IATA-DGR/ICAO-TI) jelölésköteles.

UN-szám: 1814

Az anyag megnevezése: folyékony marólúg m.n.n. (kálium-hidroxid)

Osztály: 8, Csomagolási csoport: II

Tengerszennyező: –

EmS: F-A, S-B, Veszélyességi bárca száma: 8

15. Szabályozási információk

A termék besorolása és jelölése a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján:

Címkézés: EU-veszélyjel: C Maró



maró

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

S 27 A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni

S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Összetétel: kálium-hidroxid (5 – 10%), nemionos tenzid (1 – 5%)

Címkézés a 648/2004/EK rendelet alapján: 5%-nál kevesebb amfoter felületaktív anyagot, 5%-nál kevesebb foszfonátokat, 5% -nál kevesebb nemionos felületaktív anyagot tartalmaz.

16. Egyéb

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak.

Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A termék felhasználójának a felelőssége az érvényben lévő törvények és rendeletek betartása. A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból, vagy a helytelen használatból adódó következményekért.

Az adatlap a gyártó 247/300905/3 számú adatlapjának 2005. 12. 09-én készült módosítása alapján készült.

A 2. pontban feltüntetett R-mondatok teljes szövege:

- R 22 Lenyelve ártalmas
R 35 Súlyos égési sérülést okoz
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: – a 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
 – a 25/2000. (IX.30.) EüM–EszCsM rendelet

Kémiai biztonság: – a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 – a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet
 – a 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet
 – a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet
 – a 43/2004. (IV.26.) EszCsM–KvVM rendelettel és a 13/2001. (IV.20.) EüM–KöM rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM–KöM rendelet
 – 3/2006. (I.26.) EüM rendelet

Hulladék: – a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
 – a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet
 – a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet
 – a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet
 – a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet
 – az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet
 – az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet
 – az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet
 – a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM–KöViM rendelet

Tűzvédelem: – az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
 – a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996. (XII.29.) BM rendelet

Egyéb: – a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról