

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK REACH szerint

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény neve: MÖBE - Bútortisztító és ápolószer – keményviasz tartalmú (Möbelpolitur)

Anyagszám: 44

Felhasználási terület: bútorápoló

Gyártó cég neve: Becker Chemie GmbH.

Cím: Westring 87-89. D-33818 Leopoldshöhe, Németország.

Tel: +49-5202-9923-0

Fax: +49-5202-9923-12

Email: info@becker-chemie.de

Magyarországi forgalmazó: Merida Kft.

Cím: 2011 Budakalász, József A. u.75.

Tel: 26-340-935, fax: 26-540-710

Felelős személy: Herr Szilvia

Tel: 26-340-935

Email: herrsz@merida.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon:+36 1-476-6464 Fax:+36 1-476-1138

Díjmentesen hívható:+36-80-201-199

2. A veszélyek azonosítása:

Xn, ártalmatlan

Veszélyszimbólum: András kereszt

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R36 Szemizgató hatású

R52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

3. Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes anyag tartalom

CAS-szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R-mondat
64742-82-1	265-185-4	nafta, hidroszulfurált, nehéz,			
		nafta, hidrogénezett, alacsony forráspontú*	15-30	Xn, Carc.kat.2.	45-65
68439-50-9	–	zsíralkohol	5-15	Xn, Xi, N	22-41-50
		C12-C14 etoxilált (>5-20EO)			

*Benzoltartalom: < 0,1%: 0,1% alatt karcinogénnek nem kell osztályozni (az anyaglistán P megjelölésű)

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre.

Bőrrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérjük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Hánytatás tilos! A helyszínre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg a címkét az orvosnak.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltás: Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: CO₂, alkoholálló hab, por, vízpermet.

Nem alkalmazható oltószer: vízszugár

Tűz és melegedés esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: egészségre ártalmas/irritatív gázok. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.2. Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarc) kötelező.

5.3 A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi védelem

Kerülni kell a készítmény szembejutását. Baleset-elhárítás során a helyszínen csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, csúszásgátló védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg használata kötelező.

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot fel kell takarítani, majd a szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni. Kiömlés esetén a padozat csúszóssá válik.

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás

A készítmény szembe jutását kerülni kell. Használata során a személyi higiénés előírásokat és biztonsági előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A készítmény gőzei gyúlékonyak 42 °C felett. Gyújtóforrástól távol tartandó.

Eredeti, zárt csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolandó.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.

8. Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: –

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén, gőz keletkezésének veszélye-
kor légzésvédelem biztosítása szükséges. Alkalmazható légzésvédő készülék: teljes-
/fél/negyed maszk (DIN EN 136/140). A légzésvédő eszköz kiválasztását a
készítményből munkahelyi légtérbe kerülő maximális károsító anyagnak
(gáz/gőz/aeroszol/részecske) megfelelően szükséges kiválasztani. Határérték túllépés
esetén izolációs légzésvédő eszközt kell használni.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerint minősített, vegyi anyagoknak ellenálló
védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: NBR (nitrilkaucsuk). A kesztyű anyagának áthatolási idejére és
minőségi tulajdonságaira figyelni kell.

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveg EN 166 szabvány szerint minősített.

Testvédelem: védőruha. A szennyezett védőruházatot le kell cserélni.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény padozatra, ruházatra, bőrre, szembe
való jutását, gőzének belégzését.

A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvizet, szappanos
tisztálkodás szükséges. A szennyezett védőruházatot cserélni kell. Bőrvédőkrém
használata javasolt.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve
kockázatbecslés szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Fizikai állapot:
 - halmazállapot: folyadék
 - szín: fehér
 - szag: paraffinra emlékeztető
- pH-érték (20 °C-on): 9
- olvadási hőmérséklet: 153-198 °C
- forráspont: > 65 °C
- lobbanáspont: 42 °C
- gyúlékonyság nem gyúlékony
- robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
- gőznyomás (20 °C-on): 3,7 hPa
- sűrűség (20 °C-on): 1,02 g/cm³

10. Stabilitás és reakciókészség

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

Kerülendő körülmények: fagytól védeni kell.

Kerülendő anyagok: erős oxidálószer

Veszélyes bomlástermékek: égéskor, hőbomlás következtében CO_x gázok és ártalmas
gőzök keletkeznek.

11. Toxikológiai információk

Akut LD₅₀ értéke patkányokon orálisan és dermálisan egyaránt: >2000 mg/kg.

Lenyelve ártalmas. Gyakori és hosszú bőrexpozíció esetén a bőrt zsírtalanítja, bőr
irritációt okozhat. Nem szenibilizál.

12. Ökotoxikológiai információk:

Ökotoxicitás:

Halakra mérgező: $1 < LC/EC/IC_{50} < 10$ mg/liter

Érzékeny vízi szervezetekre mérgező: $1 < LC/EC/IC_{50} < 10$ mg/liter

Algákra mérgező: $1 < LC/EC/IC_{50} < 10$ mg/liter

Mikroorganizmusokra mérgező: $1 < LC/EC/IC_{50} < 10$ mg/liter

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Perzisztencia és lebonthatóság: A készítményben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EC irányelvben foglaltaknak. AOX-érték: szerves halogénvegyületeket nem tartalmaz.

Vízminőség veszélyességi osztálya: WGK 2 (vizet veszélyeztető anyag).

Kerülni kell a készítmény élővízbe, talajba és közcsatornába jutását.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A termék és csomagolásának maradéka veszélyes hulladéknak minősül, ezért azokat a nem veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint kell gyűjteni és ártalmatlanítani. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.

EWC-kódszám: 07 06 04 (egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok, anyalúgok).

14. Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján a gyártó szerint nem jelölésköteles.

ADR/RID osztály: nincs

IMDG osztály: nincs

ICAO/IATA osztály: nincs

15. Szabályozási információk

Címkézésre vonatkozó előírások:

Xn, ártalmas

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R36 Szemizgató hatású

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

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

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

Címkén feltüntetendő komponens: –

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII. 27) EüM rendelet

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH).

15.2. Munkavédelem:

A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

16. Egyéb információk

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

3. pontban felsorolt R-mondatok:

R22 Lenyelve ártalmas

R36 Szemizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R45 Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R52 Ártalmas a vízi szervezetekre

R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

A revízió az 1., 2., 3., 8., 13., 14., 15. és 16. pontokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2009. szeptember 24-én felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.