



Szilikonolaj 1000

Biztonsági adatlap



1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Kereskedelmi név: Szilikonolaj 1000

Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán)

A szilikonolaj felhasználási területei, mint hidraulika folyadék, formaleválasztó anyag, csúsztatóanyag, kozmetikai készítményekhez segédanyag, hőtáradó és nyomásátadó anyag magas és alacsony hőmérsékleten, lakkipari segédanyag, tömítőanyagok gyártásához, mint lágyító anyag, szigetelő folyadék, habzásgátló.

Gyártja: Wacker- Chemie GmbH
D 81737 München

Hanns-Seidel-Platz 4

Telefon: +49/ (0) 8677/83-4888

Forgalmazza: MATERIÁL VEGYIPARI SZÖVETKEZET

1239. BUDAPEST, Ócsai út 10.

T: (1)286-0363, Fax: (1)286-0364

Honlap: www.material.hu E-mail: info@material.hu

Sürgősségi telefon: (36)(1)286-0363

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Nem minősül veszélyes anyagnak

A 91/155/EC és a 2001/58/EC direktíva valamint a 44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet irányelve szerint veszélyszimbólum alkalmazására nincs szükség.

R mondat: -

S mondat: -

3. ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK

A szilikonolaj 1000 összetételére vonatkozólag poli(dimetil-sziloxán).

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános előírások: Különleges utasítás nincs

Belégzés esetén:

Különleges intézkedés nem szükséges.

Szembekerülés esetén:

Bő vízzel öblögessük a nyitva tartott szemet 10-15 percig miközben a sérültnek minden irányban mozgatnia kell azt. Tartós szemizgatásnál gondoskodjunk orvosi ellátásról.

Bőrre kerülés esetén:

Először tiszta száraz textíliával vagy papírral próbáljuk meg eltávolítani a bőrre került anyagot. A bőr felületet bő vízzel, szappannal öblítsük le.

Lenyelés esetén:

Különleges intézkedés nem szükséges. Ha a sérült eszméleténél van, a szájüregét vízzel óvatosan ki kell öblíteni, az öblítő vizet nem szabad lenyelni. Hánytatni tilos! Rosszul lét esetén gondoskodni kell orvosi ellátásról.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

A szilikonolaj 1000 a mérsékelt tűzveszélyes osztályba „D” tartozik.

Alkalmazható oltóanyagok:

Vízpermet, homok, poroltó, haboltó, szén-dioxid

A kibocsátás dátuma: 2009. október 20.

01. változat

1/5 oldal



Szilikonolaj 1000

Biztonsági adatlap



Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyagok: -
Különleges veszélyforrás a termék feldolgozása során, az anyag égésekor képződő égéstermékek, ill. gázok kapcsán:

Különleges előírás tűzoltásnál: Környezettől független légzőkészüléket kell alkalmazni.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET, VÉLETLEN KÖRNYEZETBEJUTÁS ESETÉN

Személyekre vonatkozó rendszabályok:

Ha az anyag kikerül a légtérbe a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.

Környezetvédelmi intézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Az anyagot közcsatornába és élő vizekbe jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot

Feltakarítási útmutató:

A kiömlött szilikonolajat mechanikai úton könnyen felszedhető folyadékmegkötő anyagok segítségével pl. kovasav. Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel, szappanos oldattal vagy egyéb biológiailag lebontható tisztítószerrel kell eltávolítani.

Különleges előírás tűzoltásnál: Nincs.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

KEZELÉS

Kezelés a használat során:

A betöltött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

Tűz és robbanásvédelmi útmutató:

A megelőző tűzvédelem szabályaira ügyelni kell.

TÁROLÁS, RAKTÁROZÁS

Raktárra és göngyölegre vonatkozó előírások:

Nem ismeretes

Előírás más anyagokkal történő tárolásra:

Nem alkalmazható.

Egyéb raktározásra vonatkozó előírás:

Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Kibocsátási határérték: nincs

Általános óvó és egészségvédelmi intézkedések:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott). Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Munkaközi szünetekben és munkavégzést követően kézmosás szükséges.

Egyéni védőfelszerelés

Kézvédelem

Nem szükséges.

Szemvédelem:

Védőszemüveg használata ajánlott.



Szilikonolaj 1000

Biztonsági adatlap



Testvédelem

Védőruházat.

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános adatok

Halmazállapot:

folyadék

Szín:

színtelen

Szag:

szagtalan

Olvadáspont:

-55- -50 °C

Lobbanáspont:

> 170 °C

Az egészség- és környezetvédelemmel, ill. a biztonsággal kapcsolatos adatok

Gyulladási hőmérséklet:

kb. 450 °C

Sűrűség (20 °C-on):

0,96-0,98 g/cm³

Oldhatóság vízben:

nem oldható

Viszkozitás (dinamikai, 23 °C-on):

1000 mPas

Egyéb adatok:

kezdődő bomlás 300 °C felett

10. STABILITÁS, REAKCIÓKÉSZSÉG

Általános adatok:

Megfelelő tárolás mellett az anyag stabil.

Kerülendő körülmények, ill. anyagok:

Nem ismeretes.

Veszélyes bomlástermék:

Előírás szerinti tárolás és kezelés estén nem ismert. Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul el.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános adatok:

Ismereteink szerint a szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat esetén az anyag nem mutagén, nem karcinogén és nem teratogén.

Toxikológiai adatok:

LD/LC50-értékek

Megjelenés	Érték/értéktartomány	Faj/fajta	Forrás
Szájon át	> 5000 mg/kg	Patkány	Irodalom
Bőrön át	> 2008 mg/kg	Patkány (limitteszt)	Gyártó

Elsődleges irritáló hatás:

Megjelenés	Hatás	Fajok/tesztrendszer	Forrás
Bőr	Nem irritáló	házinyúl	Gyártó
Szem	Enyhén irritáló	házinyúl	Gyártó

Szenzibilizáció:

Megjelenés	Hatás	Tesztmód	Fajok/tesztrendszer	Forrás
Bőr	Nem okoz túlérzékenységet	Magnusson-Kligmann	Tengeri malac	Gyártó



Szilikonolaj 1000

Biztonsági adatlap



12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Ökotoxicitás: Jelenlegi ismereteink szerint a halakra nem mérgező

Lebonthatóság:

Biológiailag nem lebontható. A poli(dimetil-sziloxán) abiotikus folyamatokban jelentős mértékben lebontható.

Mobilitás:

A víz felületén vékony olajfilmet képez. A lebegő részecskék adszorbeálják Elválasztás ülepítéssel.

Bioakkumulációs képesség: A bioakkumuláció nem valószínű

A PBT értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben módosítja: 340/2004 (XII.22. Korm. rendelet: 313/2005 (XII.25.) Korm. rendelet és a 16/2001 (VII. 18.) KöM. Rendeletben módosítja: 22/2004 (XII.11.)KvVM rendelet foglaltak szerint.

Termék

A készítmény a környezetre és egészségre nem veszélyes. Előírászerű megsemmisítés égetéssel különleges hulladékégetőben, kisebb mennyiségben háztartási hulladékégetőben is megsemmisíthető.

Hulladékjegyzék-kód

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Csomagolás

Az üres csomagolóanyag a háztartási hulladékokkal együtt kezelhető.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Közúti (ADR), vasúti (RID), belvízi (ADNR), tengeri (IMDG-kód) és légi (ICAO-TI) szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes anyagtartalom: -

1. Munkavédelem

1993 évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és rendeletei.

2. Veszélyes anyagok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

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

44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére

3. Veszélyes hulladék

98/2001. (IV.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001. (VII.18.) KöM. Rendelet a veszélyes hulladékok jegyzékéről

164/2003. (X.18.) Korm. Rendelet A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről



Szilikonolaj 1000

Biztonsági adatlap



16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A termék csak az 1. pontban meghatározott célra használható.

Alkalmazás: a használati utasítás a címkén és termékleírásán található.

Megjegyzés:

A Biztonsági adatlapon nyújtott adatokat jelenlegi tudásunk szerint, az alapanyaggyártók Biztonsági adatlapjai alapján állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. A Biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységére vonatkozik. Mindezekre tekintettel a Biztonsági adatlapot kiállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen/közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a Biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A Biztonsági adatlapot kiállító cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával.