

**Oxim-alapú, egykomponensű szilikon tömítő massa**

helyettesíti a 2003.01.17.-én kelt Biztonságtechnikai Adatlapot

**1. Anyag és Gyártó megnevezése:****1.1. Termék adatai:** Kereskedelmi elnevezések: **Neutral 120, Fensterbau 122, Naturstein 440, Randverbund 380, Hitzefest B1 340, Boden+Fliese 455, Gießsilicon, Öl Beständig 345****1.2. Gyártó / szállító adatai:****Kreidewerk J. Ramsauer KG., A-5351 Aigen Voglhub, Tel.: + 43 6135 82050**

Felvilágosítást ad: a cégvezetés

**2. Összetétel, az összetevők adatai:****2.1. Veszélyes összetevők:**

Megnevezés	Részarány	CAS - szám	EINECS	Jelölés	R-mondatok
Bután-2-on-0,0',00"- (metilszilidin)-trioxim	<2,5%	022984-54-9	245-366-4	Xn	21-36-43
Oximo-szilán	<2,5%	037859-57-7	423-580-0	Xn	22-48-53

**2.2. Kémiai jellemzés (készítmény):** polidimetilsziloxán + töltőanyag + segédanyag + oximizolán-térhálósító**3. Lehetséges veszélyek:****3.1. Egészségügyi és környezeti veszélyek:** lásd a 11.1 pontot.**3.2. Besorolási rendszer:** A besorolás megfelel a jelenleg érvényes EGK-listának, a szakirodalom és a cég adataival kiegészítve.**4. Elsősegély jellegű intézkedések:****4.1. Belégzés esetén:** vigye a sérültet friss levegőre, panasz esetén forduljon orvoshoz..**4.3. Bőrre kerülés esetén:** az anyagot ronggyal vagy papírral mechanikusan távolítsa el.  
Ezt követően, a szennyezett bőrfelületet sok vízzel és szappannal mossa le.**4.4. Szembe kerülés esetén:** a sérült szemet azonnal 10 - 15 percig tiszta vízzel öblítse, és forduljon orvoshoz.**4.5. Lenyelés esetén:** a sérültet itassa friss vízzel, kis adagokban, majd hánytassa meg; forduljon orvoshoz, és tájékoztassa a lenyelt anyagról.**5. Tűzvédelmi intézkedések:****5.1. Megfelelő oltóanyagok:** oltópor, hab, széndioxid, vízpermet.**5.2. Az anyag, égéstermékai vagy a keletkező gázok által kiváltott különleges veszélyeztetések:** hevítésnél vagy tűz esetén mérgező gázok képződése lehetséges.**5.3. Oltásnál szükséges különleges védőeszközök:** autonóm légzőkészülék.**6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén:****6.1. Személyi védőintézkedések:** gondoskodjon elégséges szellőzésről. Viseljen egyéni védőruhát.

**6.2. Környezetvédelmi intézkedések:** járjon el a helyileg érvényes hatósági rendelkezések szerint.

**6.3. Összegyűjtés / takarítás:** a kiömlött anyagot gyűjtse össze, és a rendelkezések szerint ártalmatlanítsa.

## 7. Kezelés és tárolás:

**7.1. Kezelés:**

**7.2. Útmutató a biztonságos kezeléshez:** biztosítsa a helyszín megfelelő szellőzését.

**Tűz- és robbanásvédelem:** tartsa be a megelőző tűzvédelem szabályait.

**7.3. Tárolás:**

Tároló helyiséggel és edényekkel kapcsolatos követelmények: a készítményt nedvességtől védve, száraz hűvös helyen tárolja. A göngyoleget tartsa mindenkor zárva.

**7.4. Együttes tárolás körülményei:** -----

## 8. Terhelés korlátozása, személyi védőfelszerelés:

**8.1. További útmutató a műszaki berendezések kialakításához:** -----

**8.2. A munkahelyen ellenőrzés alatt tartandó, határértékkel ellátott alkotórészek:**

CAS - szám	megnevezés	típus	érték	m. e.
	nem alkalmazható	MAK		

**8.3. További útmutató:** Alapként a szerkesztéskor érvényes listák szolgáltak.

**8.4. Általános munkavédelmi és egészségügyi intézkedések:**

Kerülje el a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. A termék gőzeit ne szívja be.

**8.5. Légutak védelme:** hosszabb és erősebb érintkezés esetén a légutak művi védelme javasolt.

**8.6. Kéz védelme:** viseljen PVC vagy gumi munkavédelmi kesztyűt.

**8.7. Szem védelme:** viseljen védő szemüveget.

**8.8. Test védelme:** viseljen munkavédelmi ruházatot.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

**Halmazállapot:** paszta;

**Szín:** átlátszó, ill. a színezés szerinti;

**Szag:** erős;

**pH-érték:** kb. 7;

**Forráspont:** nem alkalmazható;

**Lobbanáspont:** nem alkalmazható;

**Gyulladáspont:** kb. 430 °C, DIN 51794 szerint mérve;

**Sűrűség (293 °K hőfokon):** kb. 1,03 g/cm<sup>3</sup>; (hPa) légköri nyomáson, 25 °C DIN 51757 szerint;

**Vízoldhatóság:** gyakorlatilag oldhatatlan;

## 10. Stabilitás és reaktivitás:

**10.1. Hőbomlás / kerülendő körülmények:** szakszerű tárolás és kezelés esetén veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.2. Kerülendő anyagok:**

**10.3. Veszélyes reakciók:** a levegő nedvessége, víz és protikus vegyszerek hatására **butanon-2-oxim** keletkezik.

**10.4. Veszélyes bomlástermékek:** légnedvesség, víz és protikus vegyszerek hatására **butanon-2-oxim** keletkezik. Az anyagban előforduló szilikon-összetevőre érvényes: a mérési eredmények szerint 150 °C feletti hőfokon oxidatív lebomlás révén, kis mennyiségben formaldehid keletkezik.

## 11. Toxikológiai adatok:

**11.1. Akut toxicitás:** Önkéntes figyelmeztető utasítások: Gyermekektől tartsa távol. Kerülje el az anyag szembe és bőrre kerülését. Érintkezés esetén alaposan öblítse vízzel, adott esetben forduljon orvoshoz. Csak jól szellőző helyiségben, vagy elszívás mellett használja. Feldolgozás/vulkanizálás alatt illékony, irritáló anyag szabadul fel. Amennyiben ezt az anyagot nagy koncentrációban tartósan belélegzik, nem zárható ki az egészségkárosodás.

LD50/LC50	komponens	terhelés	érték	faj
		szájon át	>2009 mg/kg	Patkány (Limittest) vizsgálati jelentés
		bőrön keresztül	>2009 mg/kg	Patkány (Limittest) vizsgálati jelentés

### 11.2. Primer irritáló hatás:

**Bőrön:** nem irritáló.

**Szemben:** nem irritáló.

**Érzékenység kialakulása:** érzékenység nem alakul ki (Bühler-teszt / tengeri malac).

**További toxikológiai útmutatás: Hidrolízis-termék/ek:** A termékből nedvesség hatására kis mennyiségű butanon-2-oxim (96-29-7) hasad le. Ez az anyag irritálja a szemet, és érzékenység alakulhat ki. Állatkísérletekben rágcsálókön magas krónikus légúti terhelés esetén májdaganat növekedését figyelték meg. Ennek az eredménynek az értelmezése emberekre nézve még nem tisztázott. A végleges értékelésig azonban ajánlott a munkahelyi koncentrációt megfelelő intézkedésekkel (pl. szellőztetéssel) a lehető legalacsonyabban tartani. A feldolgozás tekintetében a terhelésre vonatkozóan az első vizsgálatok átlagosan 2 ppm alatti értéket adtak.

## 12. Ökológiai adatok:

**12.1 Eliminációs adatok** (perzisztencia és lebonthatóság): A készítmény biológiailag nem lebontható.

**12.2. Viselkedés a környezetben:** nincs ismert adat.

**12.3 Ökotoxikus hatások:** Ismereteink szerint a készítmény halakra várhatóan nem mérgező.

**Viselkedés a szennyvíztisztítóban** (baktériumokkal szembeni toxicitás: lélegzés és szaporodás akadályozása): jelenlegi tapasztalatok alapján, a készítménytől a szennyvízkezelésre hátrányos hatás nem várható.

**12.4. További ökológiai útmutató:** vulkanizált állapotában a készítmény vízben oldhatatlan.

**12.5. Vízveszélyességi osztály:** 1 (önbesorolás VwVwS): gyengén vízveszélyes

## 13. Ártalmatlanítás:

### 13.1. Termék:

**Ajánlás:** az előírásoknak megfelelő ártalmatlanítás veszélyeshulladék-égetőműben. Kisebb mennyiség kommunális égetőműben is ártalmatlanítható. Tartsa be a helyileg érvényes hatósági előírásokat. Adott esetben - megszilárdulás utánl - a kommunális hulladékkal együtt lerakható. Tartsa be a helyileg érvényes hatósági előírásokat.

Hulladék-kulcsszám: térhálósodás nélkül: 55907; térhálósodás után: 55908.

**13.2. Tisztítatlan göngyöleg:**

**Ajánlás:** a tároló edényeket maradéktalanul (cseppmentesre, spatulával kikotorva) ürítse ki. Az üres göngyöveget a helyi, ill. országos előírásoknak megfelelően lehetőleg újra felhasználni vagy értékesíteni kell.

**14. Szállítás:**

<b>14.1. Közúton / vasúton:</b> ADR/RID/GGVS/GGVE - osztály	nem veszélyes anyag
<b>14.2. Belvízi hajózás:</b> ADN/ADNR - osztály	nem veszélyes anyag
<b>14.3. Tengeri hajózás:</b> IMDG/GGV - See osztály	nem veszélyes anyag
<b>Marine Pollutant</b>	nem
<b>14.2. Légi szállítás:</b> ICAO/IATA - osztály	nem veszélyes anyag

**15. Előírások:****15.1. Jelölés:**

A készítményt az alkalmazható EU - Irányelvek szerint, különösen készítményekre vonatkozó 88/379/EWG Irányelv szerint, továbbá a "Practical Handbook for classification and labeling of dangerous preparations" (veszélyes készítmények besorolására és jelölésére vonatkozó gyakorlati kézikönyv), valamint az Ausztriában irányadó ChemG 97 rendelet útmutatásait figyelembe véve kell besorolni és jelölni.

**Vízveszélyességi osztály:** WGK 1 (önbesorolás VwVwS): enyhén vízveszélyes.

**Adott készítmény különleges jelölése:** 2-butanonoximot tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki. Gyermekektől tartsa távol. Csak jól szellőző helyen, vagy elszívás mellett használja.

**16. Egyéb adatok:****R-mondatok:**

<b>R 21</b>	egészségkárosító bőrrel érintkezés esetén
<b>R 36</b>	irritálja a szemet
<b>R 43</b>	bőrrel érintkezés esetén érzékenység alakulhat ki
<b>R 48/22</b>	egészségkárosító: komoly egészségkárosodás veszélye hosszabb terheléskor lenyelés esetén
<b>R 53</b>	az élővizekben hosszantartó káros hatást okozhat

Az itt megadott adatok kizárólag a termék / készítmény biztonságtechnikai követelményeit írják le, ismereteink mai szintjének megfelelően. A **Biztonságtechnikai Adatlap** nem értelmezhető a termékre vonatkozó biztosítékként, a garanciális törvényi előírások szerint. A termék tulajdonságainak leírását a **Műszaki Adatlap** tartalmazza.