

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEUTRÁLIS SZILIKON

A KÉSZÍTMÉNY NEVE ÉS GYÁRTÓ:

1.1 Termék neve: NEUTRÁLIS SZILIKON
1.2 Felhasználás: tömítő szilikon (fém, műanyag, fa, színes fémek, kő)
1.3 Gyártó neve: S.A. SOUDAL N.V.
B-2300 Turnhout Belgium
Everdongenlaan 18-20
Forgalmazó cég neve: SOUDAL Magyarország Kereskedelmi Kft.
Forgalmazó cég címe: 2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Tel: 23 418 - 129, Fax: 23 418 - 132

2.) ÖSSZETÉTEL

VESZÉLYES ALKOTÓELEMEK a 67/548/EEC sz. irányelv szerint:

<u>Anyag neve</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Koncentráció</u>	<u>Jel</u>	<u>Jelölés és egészségkárosítási leírás</u>
Oxim szilán	156145-64-1	1	Xn	48/22 (1)
	421-860-7			
Butan-2-on-O,O' ,O'' (methylsilylidyn)trioxim*	22984-54-9	2.6	Xi	36/38 (1)
	245-366-4			

(1) Lásd: 16. Pont

3.) VESZÉLYESSÉG SZERINTI FELBONTÁS

- nincs veszélyességi besorolás a 67/548/EWG és a 1999/45/EG irányelvek szerint
* Butan-2-on-O,O' ,O'' – (methylsilylidyn) trioxim a vízre reagálva (nedvesség) 2-butánoxim képződik (EINECS-szám: 202-496-6; konc.<1% - Xn R:21-40-41-43)

4.) ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Szem:

Azonnal öblögtessük bő tiszta vízzel. Orvoshoz kell fordulni.

4.2 Bőr:

bő vízzel azonnal le kell mosni a bőrfelületet. Abban az esetben, ha továbbra is fenn áll a bőr irritálása, forduljon orvoshoz.

4.3 Belégzés:

Távolítsuk el a személyt a munkaterületről és vigyük friss levegőre. Forduljon orvoshoz.

4.4 Lenyelés:

Eszméletvesztés esetén, ne adjunk vizet a személynek. Ne hánytassuk.
Forduljon orvoshoz

5.) TŰZVESZÉLYESSÉG

5.1 Oltóanyag: hab, por, széndioxid, vízpermet

5.2 Nem használható anyag: -

5.3 Veszély: Tűz esetén szénmonoxid és széndioxid képződik. Nehezen éghető.

5.4 Óvintézkedés: Különleges oltási előírás v. szabályzat nincs.

5.5 Különleges védőruha tűzoltáskor:

Hőhatáskor és gyulladáskor: légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEUTRÁLIS SZILIKON

6.) ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

6.1 Személyvédelemi óvintézkedések / védőeszközök:

A 8.1 , 8.3, 10.3 pontban leírt óvintézkedéseket be kell tartani.

6.2 Természet védelemi előírások:

A feleslegessé vált anyagot, arra alkalmas edényben tárolni (gyűjteni).

6.3 Tisztítás:

hagyjuk megkötni a terméket és mechanikusan távolítsuk el,
Szennyezett felületet szappanoldattal tisztítjuk. Munka után tisztítjuk meg a szerszámot és munkaruhát.

7.) KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Az anyag kezelésével kapcsolatos óvintézkedések:

Szokásos munkahigiéniai előírások betartása.

A beszennyezett ruhát tisztítjuk meg.

7.2 Tárolás :

Tartsuk zárva a tároló edényt. Száraz helyen tároljuk.

Tartsuk távol a hőforrástól, oxidációs anyagoktól.

Tárolási hőmérséklet	:		:	szobahőmérséklet
Mennyiségi határ	:		:	nincs kg
Szavatosság	:		:	365 nap
Csomagolóanyag	:		:	műanyag kartus

7.3 Felhasználás :

A gyártó előírásai alapján.

8.) EXPOZÍCIÓS MEGHATÁROZÁSOK ÉS SZEMÉLYVÉDELEM

8.1 Expozíciós értékek:

TLV-TWA	:	-	mg/m³	-	ppm
TLW-STEL	:	-	mg/m³	-	ppm
TLV-Ceiling	:	-	mg/m³	-	ppm
OES-LTEL	:	-	mg/m³	-	ppm
OES-STEL	:	-	mg/m³	-	ppm
MAK	:	-	mg/m³	-	ppm
TRK	:	-	mg/m³	-	ppm
MAC-TGG 8 óra	:	-	mg/m³	-	ppm
MAC-TGG 15 perc	:	-	mg/m³	-	ppm
MAC-Ceiling	:	-	mg/m³	-	ppm
VME-8 óra	:	-	mg/m³	-	ppm
VLE-15 perc	:	-	mg/m³	-	ppm
GWBB-8 óra	:	-	mg/m³	-	ppm
GWK-15 perc	:	-	mg/m³	-	ppm
Pillanatnyi érték	:	-	mg/m³	-	ppm

BIZTONSÁGI ADATLAP NEUTRÁLIS SZILIKON

EG	: -	mg/m ³	-	ppm
EG-STEL	: -	mg/m ³	-	ppm

8.2 Az expozíció meghatározása és figyelése:

8.2.1 Az expozíció meghatározása és figyelése a munkaterületen:

Csak jól szellőző vagy szellőztetett helységben alkalmazható.

8.2.2 A környezeti expanzió meghatározása és figyelése: lásd 13. pont

8.3 Személyes munkavédelem:

8.3.1 Légzőszerv védelme: normális feltételek mellett nem szükségeseltetik

8.3.2 Kezek védelme: Védőkesztyű.

8.3.3 Szem védelme: Védőszemüveg.

8.3.4 Bőr védelme: Védőruha.

9.) FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Általános adatok:

Forma:	paszta
Szag:	jellegzetes
Szín:	összetétel függő

9.2 Fontos adatok az egészség-, környezet- és a biztonságvédelemre vonatkozóan:

pH érték:	A termékre nem vonatkozik.	
Forráspont:	A termékre nem vonatkozik	⁰ C
Gyulladás hőmérséklet:	> 100	⁰ C
Robbanási határérték:	A termékre nem vonatkozik.	Vol %
Gőznyomás(20 °C):	A termékre nem vonatkozik.	HPa
Gőznyomás(50 °C):	A termékre nem vonatkozik.	Hpa
Relatív sűrűség(20 ⁰ C):	A termékre nem vonatkozik.	g/cm ³
Oldhatóság vízben:	nem oldható	
Oldhatóság :	A termékre nem vonatkozik.	
Relatív gőzsűrűség:	A termékre nem vonatkozik.	
Viszkózitás:	A termékre nem vonatkozik	Pa.s
Eloszlás (Oktanól/Víz):	A termékre nem vonatkozik	
Párolgási sebesség:		
Butylacetát:	A termékre nem vonatkozik	
Éter:	A termékre nem vonatkozik	

9.3 További adatok:

Olvadáspont:	A termékre nem vonatkozik.	⁰ C
Öngyulladás hőmérséklet::	A termékre nem vonatkozik.	⁰ C
Koncentráció:	A termékre nem vonatkozik.	g/m ³

10.) STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Kémiai reakciók: Normális feltételek mellett stabil.

10.2 Mellőzendő anyagok: hóforrástól, oxidációs anyagoktól

10.3 Veszélyes reakciók:

Égés esetén szénmonoxid és széndioxid keletkezik.

BIZTONSÁGI ADATLAP
NEUTRÁLIS SZILIKON

11.) TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Aktuális toxikusság:

OXIM SZILÁN:

LD50 Orális mérték:	> 2000	mg/kg
LD50 Dermál mérték:	> 2000	mg/kg
LD50 Dermál nyúl:	nem ismeretes	mg/kg
LC50 Inhalációs mérték:	nem ismeretes	mg/ ¼ óra
LC50 Inhalációs mérték:	nem ismeretes	ppm/4 óra

11.2 Krónikus toxikusság:

EG-Karc. Kat. : *nincs listázva*
EG-Muta. Kat. : *nincs listázva*
EG-Repr. Kat. : *nincs listázva*

Rákeltő hatás (TLV) : *nincs listázva*
Rákeltő hatás (MAC) : *nincs listázva*
Rákeltő hatás (VME) : *nincs listázva*
Rákeltő hatás (GWBB) : *nincs listázva*

Rákeltő hatás (MAK) : *nincs listázva*
Sejtsíra : *nincs listázva*
Terhesség : *nincs listázva*

IARK Oszályozás : *nincs listázva*

11.3 Expozíciós utak: lenyelés, belélegzés, szem és bőr

11.4 Akkut szimptomák:

BŐR KONTAKTUS ESETÉN:

- *Enyhe irritálás*

SZEM KONTAKTUS ESETÉN:

- *Enyhe irritálás*

11.5 Krónikus effektusok:

- *Nem ismeretes*

12.) ÖKOLÓGIAI ADATOK:

12.1 Ökotoxikusság:

- *nincs adat*

12.2 Mobilitás:

Gyors organikus kötések (FOV): 3 %

- *vízben nem oldható*

Egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. pontban.

BIZTONSÁGI ADATLAP NEUTRÁLIS SZILIKON

12.3 *Persistens lebomlás:*

<i>Biodegradálás BOD₅</i>	:	nem ismeretes	% ThOD
<i>Víz</i>	:	nincs adat	
<i>Talaj</i>	:	T ½ : nem ismeretes	napok

12.4 *Bioakkumulációs potencia:*

<i>log P_{ow}</i>	:	nem ismeretes
<i>BCF</i>	:	nem ismeretes

12.5 *Egyéb káros hatások:*

<i>WGK</i>	:	1	(besorolás: komponensbázis /a vízkárosító anyagokra vonatkozó 99.05.17 szerinti paragrafus szerint)
<i>Hatása az ózonnal</i>	:	nem veszélyezteteti az ózont (1999/45/EG)	
<i>Üvegházhatás</i>	:	nincsenek adatok	
<i>Hatása a szennyvízre</i>	:	nincsenek adatok	

13.) HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

13.1 Előírások hulladéokra: 102/1998 kormányrendelet előírása szerint
Hulladékkód (75/442/EWG, 2001/118/EG számú rendelet
L47 számú hivatali lap (2001/02/16): 08 04 10 (ragasztó-
És tömítőanyag kivétellel a 08 04 09 szám alá tartozók)
, Németország : 55907 törv.

13.2 *Hulladék megsemmisítésre vonatkozó tanácsok:*

Felügyelt megsemmisítés.

13.3 Csomagolás: Hulladék kód (91/689/EWG – 2001/118/EU : 15 01 10)

13.4 *Szennyezett csomagolás megsemmisítése:*

Hivatalosan bejegyzett Hulladék megsemmisítő vállalkozásnak átadni.
Ajánlott tisztítás: Szakipar által ill. viszonteladónak.

14.) SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1 *Az anyag besorolása az UNO által:*

<i>UN szám</i>	:	
<i>Osztály</i>	:	
<i>SUB kockázat</i>	:	-
<i>Csomagolás besorolás</i>	:	-
<i>Propper név</i>	:	

14.2 *ADR (Közúti szállítás)*

<i>Osztály</i>	:	
<i>Csomagolás besorolás</i>	:	
<i>Veszélyességi jelölés tartályokon</i>	:	-
<i>Veszélyességi jelölés csomagoláson</i>	:	

14.3 *RID (Vasúti szállítás)*

<i>Osztály</i>	:	
----------------	---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP
NEUTRÁLIS SZILIKON

<i>Csomagolás besorolás</i>	:
<i>Veszélyességi jelölés tartályokon</i>	:-
<i>Veszélyességi jelölés csomagoláson</i>	:
14.4 ADN (<i>Folyami közlekedés</i>)	:
<i>Osztály</i>	:
<i>Csomagolás besorolás</i>	:
<i>Veszélyességi jelölés tartályokon</i>	:-
<i>Veszélyességi jelölés csomagoláson</i>	:
14.5 IMG (<i>Tengeri közlekedés</i>)	:
<i>Osztály</i>	:
<i>SUB kockázat</i>	:-
<i>Csomagolás besorolás</i>	:-
<i>MFAG</i>	:-
<i>EMS</i>	:
<i>Marine Pollutant</i>	:-
14.6 ICAO (<i>Légi szállítás</i>)	:
<i>Osztály</i>	:
<i>SUB kockázat</i>	:-
<i>Csomagolás besorolás</i>	:-
<i>Csomagolási javaslat utasszállítón</i>	:
<i>Csomagolási javaslat teherszállítón</i>	:
14.7 Különleges előírások szállításra	: <i>nincs</i>

15.) SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

*15.1 Az Európai Gazdasági Közösség termék azonosítási és feliratozási előírása szerint (67/548/EWG és 1999/45/EG)(**): lásd 16. Pontot*

Tartalmaz: 2-Butanoximot, allergiás tüneteket okozhat

15.2 Nemzetközi előírások:

Adatok a munkakorlátozás szempontjából:

Terhesség (MAK)	:	nincs adat
Osztályozás VbF szerint	:	nincs adat
Robbanás veszélyességi osztály:		nincs adat
Víz veszélyeztettségi osztály (WGK):		1 (VwVwS – 99.05.17)
Hulladék osztályozás (Németország):		55907
Hulladék kód (91/689/EWG) :		08 04 09

Egyéb előírások: Szokásos munkahigiéniai előírások betartása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEUTRÁLIS SZILIKON

16.) EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ebben a biztonsági adatlapban közölt információk a lehető legjobb tudásunk szerint lett kiállítva és nyilvánosságra hozva. A közölt információk tartalma, lehetővé teszik a biztosabb felhasználást, eldolgozást, tárolást, szállítást, valamint a hulladékkezelést és egyes esetekre irányadóak. Az adatok csakis a benne szereplő termékre vonatkozik és nem a benne szereplő olyan anyagokra, amelyek más anyagokkal való egymásra hatása következtében ill. kombinációjukból fakadóan, valamilyen más felhasználási módozatot tesz lehetővé.

() Megjegyzés:**

A biztonsági adatlapban szereplő megjegyzés, az alábbi irányelvek szerint készült :1999.05.31-én a 1999./45/EG paragrafus, amit az Európai Unió 1999.07.30-án tett közzé. A fenti irányelv helyettesíti a 1988.06.07.-én kelt 88/379/EWG paragrafust (Európai Unió 1988.07.16. L187).

A 2. pontban felsorolt R- mondatok:

- R-21 : Ártalmas a bőrrel érintkezve.
- R-36 : Irritálja a szemet.
- R-38 : Irritálja a bőrt.
- R-40 : Rákkeltő hatás gyanúja fennáll.
- R-41 : Súlyosan káros a szemre.
- R-43 : Szenzibilitás többszöri bőr kontaktus esetén lehetséges.
- R-48/22 : Súlyosan ártalmas: többszöri lenyelés esetén.

Expozíciós meghatározások:

- TLV** :Threshold Limit Value – ACGHI USA 2000
- OES** : Occupational Exposure Standarts – Egyesült Királyság 1999
- MEL** : Maximum Exposure Limit – Egyesült Királyság 1999
- MAK** : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen – Németország 2001
- TRK** : Technische Richtkonzentrationen – Németország 2001
- MAC** : Maximale aanvaarde concentratie – Hollandia 2002
- VME** : Valeurs limites de Moyenne d’Exposition – Franciaország 1999
- VLE** : Valeurs limites d’Exposition a court terme – Franciaország 1999
- GWBB**: Grenswaarde beroepsmatige blootstelling – Belgium 1998
- GWK** : Grenswaarde kortstondige blootstelling – Belgium 1998
- EG** : Arbeitsplatz – Richtgrenzwerten – Irányadóelv 2000/39/EG