

EU-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és a 830/2015/EU (REACH) rendelet szerint

Feldolgozás dátuma: 2016.12.08.

Verzió szám: 4.

HT magas hőállóságú szilikon tömítő átlátszó

Anyagszám SIOT

1. SZAKASZ: Az anyag illetve keverék és a vállalat azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: HT magas hőállóságú szilikon tömítő átlátszó

- SIOT.K80
- SIOT.K310

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás: Szilikon tömítőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG

Utca/Postafiók: Am Biotop 8a

Irányítószám, helység: 97259 Greußenheim

Deutschland

www: www.gluetec.de

E-mail: info@gluetec.de

Telefon: +49 (0) 9369/9836-0

Telefax: +49 (0) 9369/9836-10

Felvilágosító rész:

Telefon: +49 (0)9369-98 36-0, E-Mail i.hartmann@gluetec.de

1.4. Magyarországi forgalmazó

Roll-Tech'95 Kft

8900 Zalaegerszeg, Wlassics Gy.u.13.

Tel: [+36 92 510 577](tel:+3692510577) fax: [+36 92 510 578](tel:+3692510578)

e-mail: rolltech@t-online.hu

1.5. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet ETTSZ elérhetősége:

Telefon: [+36 80 201199](tel:+3680201199)

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Anyag/keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint

A termék nem minősül veszélyes terméknek.

2.2. Címkeelemek:

Címkézés (CLP)

Biztonsági információk:	P102	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
	P101	Orvosi tanácshoz vigye magával a terméket vagy a címkét.
	P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
	P271	Csak a szabadban vagy jól szellőző helyen lehet alkalmazni.

Különleges címkézés:

Címkézési információk: tartalmaz: Bután-2-on-O,O',O'' (metilszilidil)-trioxim

N-(3-(Trimetoxiszilil)propil)-etiléndiamin és Bután-2-on-O,O',O''(vinilszilidil) troxim

2.3. Egyéb veszélyek

Vízzel való érintkezés: 2-butanon-oxim (MEKO) keletkezik.
Kiömlés esetén csúszásveszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó örvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EGK irányelv és 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek:

Veszélyes összetevők:

összetevők	megjelölés	tartalom	osztályozás
EINECS 265-148-2 CAS 64742-46-7	párlat (ásványolaj) hidrogénezett közepes	<5%	Asp.tox. 1; H304
EINECS 245-366-4 CAS 22984-54-9	bután-2-on O,O',O''(metilszililidin) trioxim	<1%	,Skin.irr.2;H315, Eye irr.2;H319 Skin sens..1;H317
EG.Nr. 217-164-6 CAS 1760-24-3	N-(3-(Trimetoxiszilil) propil) -etiléndiamin	<1%	Acute Tox 4; H332, Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1; H317 Aquatic Chr 3; H412
EG Nr. 218-747-8 CAS 2224-33-1	Bután-2-on-O,O',O'' (vinilszililidin) trioxim	<1%	Skin.Sens 2;H315 Eye Irrit 2; H319 Skin.Sens 1; H317
EG Nr. 202-496-6 CAS 96-29-7	2- Butanonoxim (meko)	<1%	Acute Tox 4; H312, Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1; H317 Carc 2.;H351

Kiegészítő információk: Légnedvesség hatására további MEKO képződhet.
Térhálósító tartalom: < 5%

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: Az érintettet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait oldani kell és nyugalomba kell helyezni. A légutakat szabadon kell hagyni. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés: A szennyezett, nedves ruházatot azonnal cserélni kell. Ruhával vagy papírral mechanikusan el kell távolítani. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Tartós bőrreakciónál forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: A szemet nyitott szemhéjjal azonnal 10-15 percen át folyóvízzel kell öblíteni. Ezt követően forduljon szemészhez.

Lenyelés esetén: Lenyelés esetén a száját vízzel öblítsük ki (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van). Hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel érintkezve: A termék enyhe irritációt okozhat. Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.

Szembe kerülés esetén: A termék enyhe irritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízpermet, poroltó, alkoholálló hab, homok, szén-dioxid.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés káros és mérgező füstöt termel.

Tűz esetén: nitrogén-oxidok, szén-monoxid és szén-dioxid képződhet.

5.3. Tűzvédelmi útmutatás:

Különleges védőfelszerelés tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

Kiegészítő információk:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

A szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések baleset esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről és kerülni kell a gőzök/aeroszokok/permetek belélegzését. Viseljen megfelelő védőruházatot. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajba, vizekbe vagy csatornába kerülését meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan fel kell itatni és megfelelő edényzetben kell összegyűjteni. A szennyezett területet vízzel és szappannal meg kell tisztítani.

6.4. Hivatkozás más fejezetekre

Kiegészítendő lásd a 8. és 13. fejezetet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos környezetre vonatkozó információk:

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről a tárolási és munkaterületeken. Kerülni kell a gőzök/aeroszokok/permetek belélegzését. Kizárólag jól kiszellőztetett helyen lehet alkalmazni. Megfelelő védőruházatot kell viselni. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényeket légmentesen le kell zárni és száraz, hűvös helyen kell tárolni. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kizárólag az eredeti edényben szabad tárolni. Az edényzet száraz helyen tartandó. Óvja a nedvességtől. Tárolási hőmérséklet: 0°-30°Celsius.

Megfelelő anyag: Műanyag

Utalások az együtt-tárolásra:

Légnedvesség hatására a butanon-oxim fokozatos kikeményedése során az oxim-szerű szilikon felszabadul.

Tárolási osztály 11= Gyúlékony szilárd anyagok

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre információ.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információk: Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A munkahelyen megfelelő szellőztetésről és/vagy szívó berendezésről gondoskodni kell.

Az expozíció ellenőrzése munkahelyen

Légzésvédelem: Amennyiben gőzök keletkeznek, szükséges a légzésvédelem.

 Javaslat: az EN 14387 szabvány szerint A/P típusú kombinált szűrő alkalmazandó.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

 Kesztyű anyaga: butilkaucsuk, nitrilkaucsuk

 Átszakadási idő (maximális hordási idő)= 60 perc

 A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szabvány szerint.

A test védelme: Munka közben megfelelő védőruházat viselése.

Óv- és egészségügyi intézkedések:

A szennyezett és nedves ruházatot azonnal le kell venni. Kerülni kell a gőzök/aeroszolok/permetek belégzését. Kizárólag jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. A szünetek előtt illetve a munka befejeztével kezét kell mosni. Szem mosására alkalmas berendezésnek rendelkezésre kell állnia.

Munkahelyi expozíciós mérésre vonatkozó hazai jogszabály (25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kinézet: Forma: pasztózos

 Szín: átlátszó

Szag: jellegzetes

Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nem áll rendelkezésre adat

Forráspont/ Forrási tartomány: nem alkalmazható

Gyulladáspont: nem áll rendelkezésre adat

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzveszélyesség: nem áll rendelkezésre adat

Robbanásveszély: nem áll rendelkezésre adat

Robbanási határok: nem áll rendelkezésre adat

Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: 1,04 g/cm³ (DIN 51757)

Oldatóság (Oldószer: víz): gyakorlatilag oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem áll rendelkezésre adat

Öngyulladási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Viszkozitás, dinamikus: >= 300.000 mPa*s (Brookfield)

Robbanékony tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

További információk: nem áll rendelkezésre adat

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Lásd. 10.3

10.2. Kémiai stabilitás:

Légnedvesség hatására a butanon-oxim fokozatos kikeményedése során az oxim-szerű szilikon felszabadul.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nincsen adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A kikeményedés során Butanon-2-oxim= MEKO keletkezik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás(orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás(dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás(inhaláció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légutak szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőr szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Tartalmaz: Bután-2-on-O,O',O'' (metilszilidilin)-trioxim-ot.

Csírasejt mutagenitás/genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hatások az anyatejre és azon keresztül: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Tünetek

Bőrrel érintkezve: A termék enyhe irritációt okozhat.

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet

Szembe kerülés esetén: A termék enyhe irritációt okozhat.

Általános megjegyzések

Adatok: 2-butanon-oxim

Bőrrel érintkezve egészségkárosító.

Rákkeltő hatás feltételezett.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás: Korábbi tapasztalatok alapján haltoxicitásra nem lehet számítani.

Vízveszélyeztetési osztály: 1= enyhén vízveszélyeztető

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Különleges információk: A termék biológiailag nem lebomló.

Viselkedése szennyvíztisztító telepeken: Jelenlegi tapasztalataink alapján szennyvíztisztító telepekre nincsen káros hatással.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem áll rendelkezésre adat

12.4. A talajban való mobilitás:

nem áll rendelkezésre adat

12.5. A PBT tulajdonságok vizsgálatának eredménye:

nem áll rendelkezésre adat

12.6. Egyéb káros hatások:

Általános információk: Talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába kerülését meg kell akadályozni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladék-kód: 08 04 10* = Ragasztó-és tömítőanyagok, melyek szerves oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak, melyek nem tartoznak a 08 04 09 alá.
HZVA= Gyártás, elkészítés, forgalmazás, felhasználás
* = Igazolandó

Ajánlás: Veszélyes hulladékként való elégetés hatósági engedéllyel.

Csomagolás

Ajánlás: Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani. A szennyezett csomagolást úgy kell kezelni, mint a terméket.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. Un szám:

nem alkalmazható

14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, IMDG, IATA: nem korlátozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag: nincs

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem áll rendelkezésre adat

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatok információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- ☑ Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008.december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendeletmódosításáról
- ☑ 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- ☑ A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- ☑ Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999.május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- ☑ 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- ☑ 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályozásáról
- ☑ 18/2008.(XII.3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- ☑ 1/2010.(I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékeke és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- ☑ 2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról
- ☑ 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékról
- ☑ 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- ☑ 2013. évi CX. törvény a veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékeléseket erre az anyagra, ilyen keverékben nem végeztek el.

16. Egyéb információk

További információk

H-mondatok szó szerint a 2. és 3. fejezet értelmében

H226 = Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 = Lenyelve ártalmas.
H304 = Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H312 = Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 = Bőrirritáló hatású.
H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

A legutóbbi változások oka: Változás a 2. fejezetben: Címkézés

Létrehozva: 2014.06.04.

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

A rövidítéseket és mozaikszavakat lásd ECHA:

Útmutató az információs követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezet (kifejezések és rövidítések jegyzéke).

Ezen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismereteknek. Azonban a közölt adatok a termék bizonyos tulajdonságainak megtartását jogi szempontból nézve nem biztosítják.