



Biztonságtechnikai adatlap
Módosított (EK) 1907/2006 (EU) 2020/878 rendelet alapján.
Universalsilicon 310 ml

Eredeti: 2018-08-01
Aktuális: 2024-01-15
Verzió: Verzió 1.0

1. Az anyag és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Universalsilicon 310 ml

1.2. Felhasználási terület:

szilikon tömítőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:	Knauf GmbH
Gyártó címe:	A – 8940 Weißenbach/Liezen, Knaufstraße 1
Telefon:	050/567-187
Email:	sicherheitsdatenblatt@knauf.at
Képviselő /felelős személy:	Knauf Építőipari Kft. / Wiesner György
Cím:	H-1124 Budapest Lejtő u. 5.
Képv. Telefon:	+36-1-248-2430
Fax:	+36-1-319-7301
Képv. Email:	info-hu@knauf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Nébih ÉLI Toxikológiai Nemzeti Referencia Laboratórium +36-1-456-3010

2. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

A keverék megfelel az 1997/2006/EK-rendelet osztályozási kritériumainak. 1272/2008 (CLP). A CLP-rendelet értelmében nem besorolásköteles.

Kötelező jelölések: A termék az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint nem kell jelöléskötelezett.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram(ok):	nincs
Figyelmeztető H mondat(ok):	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Óvintézkedésre vonatkozó P mondat(ok):	gyermekektől elzárva tárolandó.
Különleges veszélyre vonatkozó nyilatkozat:	nincs.
Kiegészítő adat(ok):	nincs.

2.3. Egyéb veszélyek/adatok:

EUH 208: bután-2-on-O,O,O'-(metil-szili-lidin)tri-oximot és 2-bután-on-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Emberre és környezetre való veszélyesség: nincs.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Keverékek

Leírás:	poli-dimetil-sziloxán, töltő (adalék)anyag, segédanyag és alk-oxi-szilánháló.
Kémiai jellemző:	keverék
Veszélyes anyag(ok) / összetevő(k) megnevezése:	szénhidrogének C15-C20, n-alkán, izo-alkán 1 - < 10% Ciklo-alkán < 0,03% aromák. légzőszervi szenzibilizáció, Asp. Tox. 1, H304.
Koncentrációs határértékek:	
További összetevő(k):	
Megjegyzés:	az anyagnak a munkaterületre vonatkozó expozíciós határértékét lásd a 8. pontban.
További információk:	

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:	nem szükséges speciális intézkedés.
Belégzés esetén:	Gondoskodjunk folyamatos friss levegőről. Panasz esetén konzultáljunk orvossal.
Bőrrel való érintkezés esetén:	A bőrre került anyagot mossuk le szappanos vízzel. A bepiszkolódott, átítatódott munkaruhát cseréljük le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz. A termék nem irritatív a bőrre.
Szembe kerülés esetén:	Nyitott szemmel több percig végezzünk folyóvízes öblítést. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Öblítse ki a száját bő vízzel, majd igyon bőséges mennyiségű vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

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

Nem ismert erre vonatkozó információ.

Szem:	
Lenyelés esetén:.	1
Bőr:	
Légzőszervek:	
Környezet:	

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés jelzése:

Nem ismert erre vonatkozó információ.

5. Tűzoltási intézkedések

5.1. Alkalmas oltószerek:

szén-dioxid, száraz oltószer, oltóhab, vízpermet.

5.2. Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

erős vízszugár.

5.3. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

tűz esetén szén-monoxid, formaldehid, ill. mérgező gázok képződhetnek.

Speciális védőeszköz:

tűz esetén levegőfüggetlen védőmaszk használata szükséges.

További tudnivalók

a veszélyes helyen lévő tároló eszközt vízpermettel hűtsük.

5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:

6. Intézkedések nem szándékos környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

védőruházat; megfelelő szellőztetés; tilos a dohányzás, gyúlóforrástól távol dolgozzunk a termékkel. Kerüljük a szemmel, bőrrel érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

nem vezethető szennyvízcsatornába, felszíni vizekbe és talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

folyadékmegkötő anyaggal (pl. kovaföld) felszedni. A szennyezett felületeket vízzel alaposan lemosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra / kiegészítő utasítások:

lásd a 7., 8., 13. pontokban.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Jól szellőző térben tároljuk. Szembe, bőrre ne kerüljön. Munka közben ne együnk, ne igyunk. Intézkedjünk elektrosztatikus feltöltődés ellen. Gyúlóforrástól tartsuk távol. Ne dohányozzunk a munkaterületen.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tartsuk száraz, hűvös, zárt, jól szellőző helyen, jól záródó eredeti csomagolásban. Levegőnedvességtől, hőtől, közvetlen napsugárzástól és fagytól óvjuk.

Tárolási osztály (VCI-besorolás):

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):

nincs erre vonatkozó információ.

8. Az expozíció elleni védekezés, ill. egyéni védelem

8.1. Ellenőrzendő paraméterek:

8.1.1. Munkahelyi expozícióra vonatkozó határértékek és a biológiai határértékek:

MAK-értékek GKV 2011 szerint. A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben olyan anyagokat, melyek munkahelyi határértékét figyelembe kell venni. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk.

Megjegyzés:

Az expozíció elleni védekezés: Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók. A beszennyeződött ruhát cseréljük le. Kerüljük a bőrrel és szemmel érintkezést. Munkaszünetek előtt és a munka végeztével mossunk alaposan kezét. Munka közben ne igyunk, ne együnk, ne dohányozzunk.

Légzésvédelem: hosszabb kitettség esetén védőmaszk használata javasolt.

Kézvédelem: A termékkel való hosszabb, illetve többször ismételt munka esetén át nem eresztő nitrillel átitatott védőkesztyű viselete ajánlott. A kesztyű átitatódási idejét figyelembe kell venni.

Szemvédelem: szorosan illeszkedő védőszemüveg szükséges.

Testvédelem: védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenési forma:	paszta
Szín:	specifikáció szerinti
Szag:	aromás
Szag határértéke:	nem meghatározott
pH-érték 20 C-on	ca. 7
Olvadáspont / olvadási tartomány (°C):	nem értelmezhető
Forráspont (°C):	nem értelmezhető
Lobbanáspont (°C):	
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	
Gyúléspont (°C):	
Öngyulladás:	nem meghatározott
Robbanásveszély:	nem meghatározott
Gőznyomás:	nem meghatározott
Törmeléksűrűség:	0,99 g/cm ³ – 1,03 g/cm ³
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Páraárás:	nem meghatározott
Páraelvezető képesség:	nem meghatározott
Oldhatóság/vízzel keveredő képesség:	oldható
Eloszlási hányados (n-oktán) / víz:	
Viszkózitás:	
Dinamikus:	> 20,5 mm ² /s
Kinematikus:	nem meghatározott

9.2. Egyéb adatok:

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

nincs erre vonatkozó információ

10.2. Kémiai stabilitás:

nincs erre vonatkozó információ

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

10.4. Kerülendő körülmények:

nem bomlik rendeltetésszerű tárolásnál és kezelésnél.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Lehetséges veszélyes reakciók:

Elkerülendő anyagok:

ne tároljuk együtt erős oxidációs szerekkel, alkáli fémekkel és savakkal.

Összeférhetetlen anyagok:

Veszélyes bomlástermékek:

Szakszerű tárolásnál nem ismertek rendeltetés- és szakszerű alkalmazás mellett.

11. Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

a hatályban lévő „Általános EU besorolási irányelvek” szerint nem jelölésköteles. Rendeltetés- és szakszerű alkalmazás mellett nem ismert egészségkárosító hatás.

A hatóanyagvizsgálat eredményei:

a) akut toxicitás

b) bőrkorrózió/irritáció:

nem irritatív

c) szemkárosodás/szemirritáció:

nem irritatív

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nem ismert

e) csírasejtes mutagenitás:

f) rákkeltő hatás:

g) reprodukciós toxicitás:

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

j) aspirációs veszély:

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

12. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

nincs erre vonatkozó információ

12.2. Perzisztencia és lebomlóképeség:

nincs erre vonatkozó információ

12.3. Bioakkumulációs képesség:

nincs erre vonatkozó információ

12.4. A talajban való mobilitás:

nincs erre vonatkozó információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

nem értelmezhető

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

12.7. Egyéb káros hatások:

nincs erre vonatkozó információ

Vízveszélyességi osztály:

2 – nem vezethető szennyvízcsatornába, felszíni vizekbe és talajvízbe. Vulkánizált állapotban vízben oldhatatlan.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Javaslat:

nemzeti előírások szerint.

a) Európai hulladékkulcsszám:

07 02 17 szilikon tartalmú hulladékok, azok kivételével, amelyek a 07 02 16 alá tartoznak.

08 04 10 ragasztó- és tömítőmassza-hulladékok, azok kivételével, melyek a 08 04 09 alá esnek.

b) Javaslat a szennyezett csomagolóanyag kezelésére:

A szennyezett csomagolóanyagot ki kell üríteni, majd újra használható, illetve újrahasznosításra leadható.

14. Szállításra vonatkozó adatok

14.1. UN szám:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.2. Az ENSZ szállítási megnevezése:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.5. Környezeti veszély(ek):

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

15. Jogsabályok

15.1. Szabályozási előírások

15.1.1. Az anyaggal vagy a keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi EU-előírások / jogszabályok:

4. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), illetve azt ezt módosító 2018/1881 EU rendelet szövege.
2. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
3. A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (HL L 132., 8. o.) - (II. melléklet).
4. A vegyi anyagokról és keverékeikről szóló 2011. február 25-i törvény (egységes szerkezetbe foglalt szöveg Dz.U.2022 1816. pont). Kémiai biztonsági értékelés: Ehhez a keverékhez nem készült kémiai biztonsági jelentés.
5. 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 rendelet módosításáról.
6. Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

15.1.2. Nemzeti előírások:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet; 34/2015. (II. 27.) Korm. rendelet

15.1.3. Egyéb

Vízveszélyességi osztály: nem ismert
Vegyianyag-biztonsági értékelés: nem történt.

16. Egyéb adatok

16.1. A rövidítések jelmagyarázata:

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

ADR/RID: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti szállításáról

IATA: A veszélyes áruk nemzetközi légi szállításának nemzetközi szabályzata

IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításának szabályai

TWA: Idővel súlyozott átlag.

16.2. Oktatás:

A termék használata előtt a munkavállalók számára kötelező egészségügyi és biztonsági oktatást tartani a munkakörnyezetben lévő vegyi anyagokra vonatkozóan. El kell végezni, dokumentálni kell, és meg kell ismertetni a munkavállalókkal a munkahelyi kockázatértékelés eredményeit a vegyi anyagokra vonatkozóan.

16.3. További információk:

Az adatok a kiállítási időpont szerinti ismereteken és tapasztalatokon alapulnak, nem jelentik a terméktulajdonságok garanciáját és nem létesítenek szerződéses jogviszonyt.

Az adatlap kiállítója: Knauf GmbH, A – 8940 Weißenbach/Liezen.