

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Hi-temp 300°C silicone**

Elkészítés időpontja: 2019.02.25.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 5

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

<b>1.1 Termékazonosító:</b>	<b>Hi-temp 300°C silicone</b>	
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b>	tömítőanyag, ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	Gyártó: TARGET Polska Sp. z o.o. ul. Pogodna 63/1 15-365 Białystok, Poland Telephone: +48 85 742 14 43 Telefax: +48 85 742 06 36	Forgalmazó: Bilincstechnik Kft 5085 Rákócziútfalva Szent László király út 42 <a href="mailto:bilincstechnik@gmail.com">bilincstechnik@gmail.com</a> Tel: 06209548240
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: <b>+36 80 20 11 99</b> (éjjel-nappal)	

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:  
Nem veszélyes.

**2.2. Címkézési elemek:**

Nem veszélyes.

**2.3 Egyéb veszélyek:**

PBT, vPvB értékelés eredménye:  
PBT: Nem alkalmazandó  
vPvB: Nem alkalmazandó

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2. Keverékek:** Szilánok, tömítők, adalékok keveréke.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzést követően:

A sérültet vigye friss levegőre, tünet esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően:

Ne hánytassa, mossa ki a sérült száját bőséges vízzel. Forduljon azonnal orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet mossa meg alaposan, bő szappanos vízzel. Betegség esetén forduljon orvoshoz, mutassa meg a címkét, ha lehetséges.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

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

Nincs további releváns információ.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs további releváns információ.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Nagy kiterjedésű tűz esetén: alkohol, vízsugár. Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízsugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nehéz, fekete füsttel ég. Termikus hő bomlás során képződik: CO.



**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Hi-temp 300°C silicone**

Elkészítés időpontja: 2019.02.25.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 5

- 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat** Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem sürgősségi ellátók számára:  
Viseljen megfelelő személyi védőfelszereléseket.  
Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol.  
Sürgősségi ellátók számára:  
Nincs különleges utasítás.  
Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:  
Megfelelő: Nem ismert  
Nem megfelelő: Nem ismert
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzze meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Engedje megszilárdulni. Szedje fel mechanikusan. A kiömlött termékre dobjon nedvességet megkötő anyagot, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Biztonsági intézkedések:  
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.  
A tűz megakadályozására tett intézkedések:  
Nincs különleges utasítás.  
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:  
Nincs különleges utasítás.  
A környezet védelme érdekében tett intézkedések:  
Nincs különleges utasítás.  
Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok:  
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** A termék hűvös, száraz helyen, hőtől, közvetlen napsugárzástól szorosan, lezárva és elzárva tartandó. Vízről és nedvességtől, oxidálószerektől távol tartandó. Óvja a fagytól. Tárolási hőmérséklet: + 1°C - + 25 °C
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** lásd 1.2. szakasz

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:
- Ecetsav (CAS: 64-19-7)  
AK: 25 mg/m<sup>3</sup>  
CK: 50 mg/m<sup>3</sup>
- Formaldehid (CAS: 50-00-0)  
AK: 0,6 mg/m<sup>3</sup>  
CK: 0,6 mg/m<sup>3</sup>
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése** Járjon el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka befejeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.  
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést a terméknek.
- 8.2.2 Egyéni védőeszközök** Légzésvédelem: Nem szükséges, jól szellőztetett helység esetén.  
EU szabvány: EN 141
- Kézvédelem: Védőkesztyű. Használjon kézvédő krémet.  
EU szabvány: EN 374



## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### Hi-temp 300°C silicone

Elkészítés időpontja: 2019.02.25.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 5

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkor szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem: Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg

Testvédelem: EU szabvány: EN166

Munkavédelmi ruha.

EU szabvány: EN 344

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: paszta  
Szín: termékspecifikáció szerint  
Szag: acetonos  
Szagküszöbérték: nem meghatározott  
pH-érték: nem meghatározott  
Olvaspont/fagyáspont: nem meghatározott  
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott  
Lobbanáspont: nem meghatározott  
Párolgási sebesség: nem meghatározott  
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott  
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott  
Gőznyomás: nem meghatározott  
Gőzsűrűség: nem meghatározott  
Relatív sűrűség: 1,0-1,03 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott  
Öngyulladási hőmérséklet: nem öngyulladó  
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott  
Viszkozitás: nem meghatározott  
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes  
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott  
Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

### 9.2. Egyéb információk:

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Nem ismert.  
10.2 Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.  
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Vízzel reakcióba lép.  
10.4 Kerülendő körülmények: Nedvesség.  
10.5 Nem összeférhető anyagok: Víz, lúgok, és alkohol.  
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Formaldehid, aceton, CO és CO<sub>2</sub>.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Bőrkorrózió/bőrirritáció: Hosszantartó használat esetén bőrirritáció léphet fel.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Enyhe szemirritáció léphet fel.  
Légzőszervi vagy Allergizáló hatás nem ismert.  
bőrszenzibilizáció:  
Csírasejt-mutagenitás: 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.



**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Hi-temp 300°C silicone**

Elkészítés időpontja: 2019.02.25.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 5

Egyetlen expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
célszervi toxicitás (STOT):  
Ismétlődő expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
célszervi toxicitás (STOT):  
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás:** A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.  
**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.  
**12.3 Bioakkumulációs képesség** Nem le bomló.  
**12.4 Talajban való mobilitás** A termék kikeményedve szilárd és nem oldódik vízben.  
**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.  
**12.6. Egyéb káros hatások** A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek** Hulladékkezelésre vonatkozó információk:  
Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:  
Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:  
Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:  
A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
<b>14.1. UN-szám</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	Nem veszélyes áru.			
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	Nem veszélyes áru.			
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nem alkalmazható.			

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai  
1272/2008/EK rendelet 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



**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Hi-temp 300°C silicone**

Elkészítés időpontja: 2019.02.25.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 5

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: Gyártói adatok.

A keverék osztályzásánál alkalmazott módszer: nem veszélyes: számítási módszer

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják: A gyártói adatlap nem tartalmaz erre vonatkozó információt. Javasolt címke tartalmával és biztonsági adatlap fontosságával kapcsolatos belső, kémiai biztonsági oktatásának megtartása a munkavédelmi oktatással összekötve.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS - Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

AK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O<sub>2</sub> mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási együttható

Koc - szerves szén megoszlási együttható

„CE-jelölés”: olyan jelölés, amellyel a gyártó jelzi, hogy az egyéni védőeszköz megfelel a jelölés elhelyezését előíró uniós harmonizációs jogi aktusban foglalt vonatkozó követelményeknek;

Felülvizsgálat:

2019.02.25.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása