



## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ
- Az azonosítás egyéb eszközei:**
- UFI:** NP48-M6SP-K00R-4YER
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**
- Megfelelő alkalmazások: Termék motor alkatrészecskék, gépek, magas hőmérsékleten + 250 ° C-ig (időszakonként + 350 ° C-ig) kitett anyagok tömítéséhez, valamint gépi olajokkal és kenőanyagokkal való érintkezéshez, pl. Sebességváltók, motorok, hajtótengelyek összeállítása stb.
- Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
- BOLL Wojciech Dalewski Spółka Jawna  
ul. Chemiczna 3  
65-713 Zielona Góra - Polska  
Tel.: 68 451 99 99 - Fax: 68 451 99 00  
huszcza@boll.pl  
<https://www.boll.pl>
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**

### 2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
- 1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**
- Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.
- Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319  
Skin Sens. 1B: Bőr szenzibilizáció, 1B Kategória, H317
- 2.2 Címkézési elemek:**
- 1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**
- Figyelem**
- 
- A figyelmeztető mondatok:**
- Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**
- P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
- P280: Védőkesztyű/Védőruha/légzésvédelem/Szemvédő/védőcipo használata kötelező.
- P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ön településén alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendeleteknek megfelelően.
- Kiegészítő információ:**
- Butan-2-on-O,O', O''-(metylosilylidyno)trioksym, N- (3- (trimetoxi-szilil) -propil) -etilén-diamin-t tartalmaz.
- Az osztályzás részét képező anyagok**
- Bután-2-on O, O', O'' (vinilszilididin) trioxim
- UFI:** NP48-M6SP-K00R-4YER
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
- A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
- A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

#### 3.2 Keverékek:

**Vegyi leírás:** Poldimetilsziloxán + töltőanyag + segédanyagok + térhálósító

#### Összetevői:

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

| Azonosítás                                                                                | Vegyi név/osztályzás                                                   |                                                                                     | Koncentráció |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 68186-94-7<br>EC: 269-056-3<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: 01-2119457599-19-XXXX | <b>C.I. Pigment Black 26<sup>(1)</sup></b>                             | Nem osztályozott                                                                    | 10 - <20 %   |
|                                                                                           | 1272/2008 Szabályzat                                                   |                                                                                     |              |
| CAS: 22984-54-9<br>EC: 245-366-4<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: 01-2119970560-38-XXXX | <b>Butan-2-on-O, O', O''-(metylosilylidyno)trioksym<sup>(2)</sup></b>  |                                                                                     | 3 - <5 %     |
|                                                                                           | 1272/2008 Szabályzat                                                   | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Figyelem              |              |
| CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: 01-2119970537-27-XXXX  | <b>Bután-2-on O, O', O'' (vinilszilididin) trioxim<sup>(2)</sup></b>   | Önosztályozott                                                                      | 1 - <3 %     |
|                                                                                           | 1272/2008 Szabályzat                                                   | Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Veszély                    |              |
| CAS: 1760-24-3<br>EC: 217-164-6<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: 01-2119970215-39-XXXX  | <b>N- (3- (trimetoxi-szilil) -propil) -etilén-diamin<sup>(2)</sup></b> | Önosztályozott                                                                      | 0,1 - <1 %   |
|                                                                                           | 1272/2008 Szabályzat                                                   | Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Veszély |              |

<sup>(1)</sup> Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

<sup>(2)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

| Azonosítás                                                                           | Súlyos mérgezés |              | Faj     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------|
| Butan-2-on-O, O', O''-(metylosilylidyno)trioksym<br>CAS: 22984-54-9<br>EC: 245-366-4 | DL50 szájon át  | 2247 mg/kg   | Patkány |
|                                                                                      | DL50 bőrön      | Nem releváns |         |
|                                                                                      | LC50 belélegzés | Nem releváns |         |

### 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

##### Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

##### Bőrrel való érintkezéssel:

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy mossa le a bőrt vízzel és semleges szappannal. a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy mossa le a bőrt vízzel és semleges szappannal. Bőrelváltozás esetén (égés, pirosodás, hólyagosodás, kiütések,...) esetén forduljon orvoshoz a biztonsági adatlap bemutatásával.

##### Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

##### Lenyelés/belélegzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs meghatározva

### 5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag:

##### A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerszettel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

##### További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a köztételekbe történő juttatását.

### 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Írítsák ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távol.

##### A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem tartozik a környezetre káros anyagok osztályába. Lefolyóktól, felületi és talajvíztől távol tartandó.

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

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészparral vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Javasoljuk, hogy alacsony sebességgel palackozza át, hogy elkerüljék az elektorstatikus töltések kialakulását, amik az éghető anyagokra hatással lehetnek. A 10. fejezetben talál információt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezdet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

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

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 10 °C

Max. hőm.: 20 °C

Max. idő: 18 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

#### DNEL (Munkavállalók):

| Azonosítás                                                                         |            | Rövid kitettség |              | Hosszú expozíció       |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------------|
|                                                                                    |            | Systemic        | Helyi        | Systemic               | Helyi                |
| C.I.Pigment Black 26<br>CAS: 68186-94-7<br>EC: 269-056-3                           | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns         |
|                                                                                    | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns         |
|                                                                                    | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Bután-2-on O, O', O'' (vinilszilididin) trioxim<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8 | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns         |
|                                                                                    | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | 0,15 mg/kg             | Nem releváns         |
|                                                                                    | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 1,06 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns         |

#### DNEL (Népesség):

| Azonosítás                                                                         |            | Rövid kitettség |              | Hosszú expozíció       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
|                                                                                    |            | Systemic        | Helyi        | Systemic               | Helyi        |
| Bután-2-on O, O', O'' (vinilszilididin) trioxim<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8 | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | 0,075 mg/kg            | Nem releváns |
|                                                                                    | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | 0,075 mg/kg            | Nem releváns |
|                                                                                    | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 0,26 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

#### PNEC:

| Azonosítás                                                                           |            |               |                        |                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------------------|--------------------|----------------------|
|                                                                                      |            | STP           | Friss víz              | Üledék (Friss víz) | Üledék (Tengeri víz) |
| Bután-2-on O, O', O'' (vinilszilididin) trioxim<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8   | Talaj      | 4,06 mg/L     | Tengeri vizet          | 0,019 mg/L         | 0,002 mg/L           |
|                                                                                      | Szaggatott | 133,8 mg/kg   | Üledék (Friss víz)     | 1136,562 mg/kg     | 113,656 mg/kg        |
|                                                                                      | Szájon át  | Nem releváns  | Üledék (Tengeri vizet) | 0,003333 g/kg      | 113,656 mg/kg        |
|                                                                                      | Szájon át  | 0,003333 g/kg | Üledék (Tengeri vizet) | 113,656 mg/kg      | 113,656 mg/kg        |
| N- (3- (trimetoxi-szilil) -propil) -etilén-diamin<br>CAS: 1760-24-3<br>EC: 217-164-6 | STP        | 25 mg/L       | Friss víz              | 0,062 mg/L         | 0,006 mg/L           |
|                                                                                      | Talaj      | 0,009 mg/kg   | Tengeri vizet          | 0,006 mg/L         | 0,006 mg/L           |
|                                                                                      | Szaggatott | 0,62 mg/L     | Üledék (Friss víz)     | 0,22 mg/kg         | 0,22 mg/kg           |
|                                                                                      | Szájon át  | Nem releváns  | Üledék (Tengeri vizet) | 0,022 mg/kg        | 0,022 mg/kg          |

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDÍK -

## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

#### A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

#### B.- Légzőszervi védőberendezés.

| Piktogram                                                                                                    | Védőöltözet                           | Megjelölt                                                                                    | CEN szabályok       | Megjegyzések                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező légúti védelem | Önszívós maszk a gázok és gőzök ellen | <br>CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Az arcmaszkot vagy arcvédőt cserélje ki, ha a belsejében mérgező szagot vagy ízt érzel. Amikor a mérgező anyag nem ismerhető fel, javasoljuk a szigetelő használatát. |

#### C.- Speciális kézvédő.

| Piktogram                                                                                             | Védőöltözet                         | Megjelölt                                                                                  | CEN szabályok | Megjegyzések                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező kézvédő | Kiseb kockázatok elleni védőkesztyű | <br>CAT I |               | A kesztyűk megrongálódása esetén azok azonnali cseréje szükséges. Azoknak a szakmai/ipari felhasználóknak, akik huzamos időn át kerülnek kapcsolatba a termékkel, célszerű a CE III kesztyűket használni az EN ISO 21420:2020-as és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018-es előírásnak megfelelően. |

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

#### D.- Szem- és arcvédő

| Piktogram                                                                                               | Védőöltözet                                              | Megjelölt                                                                                     | CEN szabályok                   | Megjegyzések                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező arcvédő | Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen | <br>CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsen. |

#### E.- Testvédő

| Piktogram | Védőöltözet                | Megjelölt                                                                                     | CEN szabályok     | Megjegyzések                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Munkaruha                  | <br>CAT I  |                   | Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.           |
|           | Csúszásgátló munka lábbeli | <br>CAT II | EN ISO 20347:2012 | Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2012 és EN 13832-1:2007 normáknak megfelelően. |

#### F.- Kiegészítő vésztévedések

| Vész rendelkezés                                                                                   | Szabályok                                       | Vész rendelkezés                                                                                  | Szabályok                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Vész zuhany | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Szemmosás | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

\*Nincs meghatározva A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDÍK -

## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

#### Fizikai kinézet:

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Fizikai állapot 20 °C-nál: | Folyadék                                          |
| Kinézet:                   | Puha                                              |
| Szín:                      | A csomagoláson feltüntetett márkáknak megfelelően |
| Szag:                      | Enyhe                                             |
| Szagküszöbérték:           | Nincs meghatározva *                              |

#### Párolgás:

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | Nincs meghatározva * |
| Gőznyomás 20 °C-nál:           | Nincs meghatározva * |
| Gőznyomás 50 °C-nál:           | 6,65 Pa (0,01 kPa)   |
| Párolgási arány 20 °C:         | Nincs meghatározva * |

#### Termék jellemzői:

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Sűrűség 20 °C-nál:                           | 1100 - 1140 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatív sűrűség 20 °C:                       | 1,1 - 1,14                    |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:             | Nincs meghatározva *          |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:           | Nincs meghatározva *          |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:           | >20,5 mm <sup>2</sup> /s      |
| Koncentráció:                                | Nincs meghatározva *          |
| pH:                                          | Nincs meghatározva *          |
| Gőz sűrűsége 20 °C:                          | Nincs meghatározva *          |
| N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: | Nincs meghatározva *          |
| Vízben oldhatóság 20 °C:                     | Nincs meghatározva *          |
| Oldhatósági jellemzők:                       | Vízben nem oldható            |
| Lebomlási hőmérséklet:                       | Nincs meghatározva *          |
| Olvaspont/fagypon:                           | Nincs meghatározva *          |

#### Gyullékonyság:

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Gyulladási hőmérséklet:                  | Nem éghető (>60 °C)  |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot): | Nincs meghatározva * |
| Öngyulladási hőmérséklet:                | Nincs meghatározva * |
| Alsó gyulladási határ:                   | Nincs meghatározva * |
| Felső gyulladási határ:                  | Nincs meghatározva * |

#### Részecskejellemzők:

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Medián egyenértékű átmérő: | Nem vonatkozik |
|----------------------------|----------------|

### 9.2 Egyéb információk:

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Robbanásveszélyesség:                                                               | Nincs meghatározva * |
| Oxidáló tulajdonságok:                                                              | Nincs meghatározva * |
| Fémekre korrozív hatású anyagok:                                                    | Nincs meghatározva * |
| Égéshő:                                                                             | Nincs meghatározva * |
| Aeroszolok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett): | Nincs meghatározva * |

#### Egyéb biztonsági jellemzők:

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Felületi feszültség 20 °C: | Nincs meghatározva * |
| Fénytorési index:          | Nincs meghatározva * |

\*Nincs meghatározva A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége.

#### 10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

#### 10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

| Ütközés és törés | Levegővel érintkezés | Felmelegedés   | Napfény        | Nedvesség      |
|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Nem vonatkozik   | Nem vonatkozik       | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik |

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

| Savak                   | Víz            | Robbanóanyagok | Üzemanyagok    | Egyebek                                 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------------|
| Kerülje az erős savakat | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat |

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

##### Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

##### A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemirritáló okozhat.

##### D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.  
IARC: Nem releváns
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### E- Érzékenységi hatások:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁŐLLŐ SZILIKON TŐMÍTŐ

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A bőrrel hosszabb idejű érintkezés érintésre allergiás bőrgyulladást eredményezhetnek.
- F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:  
- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.  
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- H- Belégzés általi veszély:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás                                                                           | Súlyos mérgezés                                                                       | Faj     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Bután-2-on O, O', O'' (vinilszilididin) trioxim<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8   | DL50 szájon át 3519 mg/kg<br>DL50 bőrön >2000 mg/kg<br>LC50 belélegzés >20 mg/L       | Patkány |
| C.I.Pigment Black 26<br>CAS: 68186-94-7<br>EC: 269-056-3                             | DL50 szájon át >2000 mg/kg<br>DL50 bőrön >2000 mg/kg<br>LC50 belélegzés >5 mg/L       |         |
| Bután-2-on-O,O', O''-(metilosilylidino)trioxim<br>CAS: 22984-54-9<br>EC: 245-366-4   | DL50 szájon át 2247 mg/kg<br>DL50 bőrön >2000 mg/kg<br>LC50 belélegzés >20 mg/L (4 h) | Patkány |
| N- (3- (trimetoxi-szilil) -propil) -etilén-diamin<br>CAS: 1760-24-3<br>EC: 217-164-6 | DL50 szájon át 2295 mg/kg<br>DL50 bőrön >2000 mg/kg<br>LC50 belélegzés >20 mg/L       | Patkány |

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

##### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

##### Egyéb információk

Nem releváns

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### 12.1 Toxicitás:

##### Súlyos mérgezés:

| Azonosítás                                                                         | Koncentráció                                                              | Fajta                | Faj               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Bután-2-on O, O', O'' (vinilszilididin) trioxim<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8 | LC50 55000 mg/L (96 h)<br>EC50 17168 mg/L (48 h)<br>EC50 1429 mg/L (96 h) | QSAR<br>QSAR<br>QSAR | Hal<br>Hal<br>Hal |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDÍK -

## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás                                                                           | Koncentráció | Fajta           | Faj                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------------|
| N- (3- (trimetoxi-szilil) -propil) -etilén-diamin<br>CAS: 1760-24-3<br>EC: 217-164-6 | LC50         | 597 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio         |
|                                                                                      | EC50         | 81 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             |
|                                                                                      | EC50         | 8,8 mg/L (72 h) | Selenastrum capricornutum |

#### Hosszú távú toxicitás:

| Azonosítás                                                                      | Koncentráció | Fajta    | Faj             |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------|
| Bután-2-on O, O', O'' (vinilszilikidid) trioxim<br>CAS: 2224-33-1 EC: 218-747-8 | NOEC         | 50 mg/L  | Oryzias latipes |
|                                                                                 | NOEC         | 100 mg/L | Daphnia magna   |

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

#### Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás                                                                           | Degradáltság | Biodegradáltság |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Bután-2-on O, O', O'' (vinilszilikidid) trioxim<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8   | BOD5         | Nem releváns    |
|                                                                                      | DQO          | Nem releváns    |
|                                                                                      | DBO5/DQO     | Nem releváns    |
| N- (3- (trimetoxi-szilil) -propil) -etilén-diamin<br>CAS: 1760-24-3<br>EC: 217-164-6 | BOD5         | Nem releváns    |
|                                                                                      | DQO          | Nem releváns    |
|                                                                                      | DBO5/DQO     | Nem releváns    |

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

#### Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás                                                                         | Bioakumulációs teljesítmény |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Bután-2-on O, O', O'' (vinilszilikidid) trioxim<br>CAS: 2224-33-1<br>EC: 218-747-8 | BCF                         | 1        |
|                                                                                    | Log POW                     | 0,6      |
|                                                                                    | Teljesítmény                | Alacsony |

### 12.4 A talajban való mobilitás:

Nincs meghatározva

Vízben nem oldható

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

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

### 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

### 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód      | Leírás                                                                                     | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 08 04 10 | Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09 kódszámú hulladékoktól | Nem veszélyes                             |

#### Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe):

Nem releváns

#### Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. felíratot.

#### A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendelkezések:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDÍK -



## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folyamatos)

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelethe

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

#### Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 alkalmazása szerint:

- |                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | Nem releváns    |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | Nem releváns    |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | Nem releváns    |
| Címkék:                                                             | Nem releváns    |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | Nem releváns    |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>                                  | Nem             |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                 |
| Különleges elrendezés:                                              | Nem releváns    |
| Alagútban korlátozás kódja:                                         | Nem releváns    |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség:                                              | Nem releváns    |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns    |

#### Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 41-22 alkalmazása szerint:

- |                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | Nem releváns    |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | Nem releváns    |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | Nem releváns    |
| Címkék:                                                             | Nem releváns    |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | Nem releváns    |
| <b>14.5 Tengerszennyező:</b>                                        | Nem             |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                 |
| Különleges elrendezés:                                              | Nem releváns    |
| EmS kódok:                                                          |                 |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz |
| Korlátozott mennyiség:                                              | Nem releváns    |
| Elkülönítési csoport:                                               | Nem releváns    |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns    |

#### Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2024 alkalmazása szerint:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)

|                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám:</b>                            | Nem releváns    |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>       | Nem releváns    |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>                   | Nem releváns    |
| Címkék:                                                             | Nem releváns    |
| <b>14.4 Csomagolási csoport:</b>                                    | Nem releváns    |
| <b>14.5 Környezetre veszélyes:</b>                                  | Nem             |
| <b>14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések</b>          |                 |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok:                                       | lásd 9. szakasz |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:</b> | Nem releváns    |

### 15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály:: Nem releváns

#### Seveso III:

Nem releváns

#### Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):

Nem használhatók fel:

- dísztárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

#### Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

#### Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  
387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről  
3/2003. (III. 11.) FMMEszCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.  
35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról  
224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDÍK -



## SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY 350° - HÁÓLLÓ SZILIKON TÖMÍTŐ

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

#### **Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:**

Nem releváns

#### **A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

#### **1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Belélegzés).

STOT RE 2: H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Szájon át).

#### **Besorolási eljárás:**

Eye Irrit. 2: Számítási módszer

Skin Sens. 1B: Számítási módszer

#### **Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

#### **Főbb bibliográfia források:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforrásokon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlaphoz az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -