



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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **SPECIÁLIS SZILIKON**

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/készítmény használata Tömítőanyag

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó/szállító:

**Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

#### Információt nyújtó terület:

Külső:

www.chemiebuero.de

E-mail: sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

+43 2762 502 0

Irodai nyitvatartási időben elérhető:

Hétfő - csütörtök: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Péntek: 07:00 - 13:00 h

### Információszolgáltatás akut mérgezés esetén

(+36-80) 201-199

(0-24 h, díjmentesen hívható)

## \* 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

### 2.2 Címkzési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés Érvénytelen

Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

Figyelmeztetés Érvénytelen

Figyelmeztető mondatok Érvénytelen

#### Pótlólagos adatok:

Az Octylisothiazolinone biociddel kezelt árucikkekről.

EUH208 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3 Egyéb veszélyek Nedvességgel érintkezve metanol, 2-pentanon-oxim és aceton-oxim szabadul fel.

(folytatás a 2. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS SZILIKON**

(folytatás az 1. oldalról)

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** A keverék nem tartalmaz PBT-anyagokat  $\geq 0,1$  %.

**vPvB:** A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat  $\geq 0,1$  %.

**Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat  $\geq 0,1$  %(w/w).

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2 Keverékek**

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

[% (w/w)]

CAS: 58190-57-1 EK-szám: 611-631-1 Reg.nr.: 01-2119982962-22-XXXX	5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxo-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene STOT RE 2, H373	1 - < 5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexszám: 613-112-00-5	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 Szájon át: 125 mg/kg LD50 bőrön át: 311 mg/kg LC50/4 h belégzésnél: 0,27 mg/l Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens.1A; H317: C $\geq 0,0015$ %	0,0015 - < 0,0025%

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

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

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános információk:**

Panaszok esetén vagy kétség esetén kérjen orvosi segítséget.

Ha a sérült személy eszméletlen, használjon stabil oldalsó helyzetet, és ne adjon semmit szájon át.

**Belégzés után:**

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS SZILIKON**

(folytatás a 2. oldalról)

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

**Lenyelés után:**

A száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

Azonnal hívjunk orvost.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

A beteg állapotától függően a tüneteket és az általános állapotot orvosnak kell értékelnie.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**

Poroltó

Hab

Széndioxid

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz

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

Tűzeset során felszabadulhat:

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

**További adatok**

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Korlátozott hozzáférés az érintett területre a tisztításig.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Mechanikusan vegyük fel.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS SZILIKON**

(folytatás a 3. oldalról)

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Tartsa be a jogi és biztonsági előírásokat.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen.

Biztosítson vízhatlan padlót.

A helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell tárolni.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

A takarmánytól elkülönítve tárolja.

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Csak eredeti hordóban tároljuk.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet:** szobahőmérsékleten

**Tárolási osztály:** 10

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**\* 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**CAS: 67-56-1 Metanol**

OELV	AK-érték: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	b, i

**Szabályozással kapcsolatos információk** OELV: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **SPECIÁLIS SZILIKON**

(folytatás a 4. oldalról)

DNEL(-ek)		
<b>CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[[(propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene</b>		
Szájon át	Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások	0,03 mg/kg bw/d (fogyasztó)
Bőrön át	Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások	0,03 mg/kg bw/d (fogyasztó) 0,059 mg/kg bw/d (munkás)
Belégzésnél	Hosszú távú expozíció - szisztémás hatások	0,103 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztó) 0,419 mg/m <sup>3</sup> (munkás)
PNEC (-ek)		
<b>CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[[(propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene</b>		
édesvízi		0,24 mg/l
tengervíz		0,024 mg/l
szennyvíztisztító telep		2,398 mg/l
Üledék (édesvíz)		2.047,053 mg/kg dw
Üledék (tengervíz)		204,705 mg/kg dw
földi		240,95 mg/kg dw
orális		2,638 mg/kg food

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

A technikai intézkedések és a megfelelő munkamódszerek alkalmazása elsőbbséget élvez az egyéni védőeszközök használatával szemben.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

#### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munka közben ne együnk és igyunk.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A védőruházatot a munkahelyen kell kiválasztani, a kezelt veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően. A védőfelszerelés kémiai ellenállását az adott szállítónál érdeklődjön.

### A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

A típusú szűrő

(folytatás a 6. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS SZILIKON**

(folytatás az 5. oldalról)

**Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

EN 374

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

**Kesztyűanyag**

Butilgumi kesztyűk; Ajánlott anyagvastagság: 0,4 mm, áttörési idő: > 120 min

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

EN 166

**Testvédelem:** Védőruházat.

**A környezeti expozíció elleni védekezés** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Általános adatok**

**Halmazállapot**

Folyékony

**Szín:**

a termék megjelölés szerint.

**Szag:**

jellegzetes

**Szagküszöbérték:**

Nincs információ.

**Olvadáspont/fagyáspont:**

Nincs információ.

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs információ.

**Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

**Felső és alsó robbanási határértékek**

**Alsó:**

Nincs információ.

**Felső:**

Nincs információ.

**Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS SZILIKON**

(folytatás a 6. oldalról)

<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs információ.
<b>pH</b>	Nincs meghatározva.
<b>Viszkozitás:</b>	
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincs információ.
<b>dinamikai:</b>	Nincs információ.
<b>Oldhatóság</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
<b>Sűrűség:</b>	Nincs információ.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs információ.

**9.2 Egyéb információk**

**Külső jellemzők:**

**Forma:** Pasztaszerű anyag

**Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**

**Gyulladási hőmérséklet:** Nincs információ.

**Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

**Állapotváltozás**

**Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány**

**Oxidáló tulajdonságok:** Nincs.

**Párolgási arány** Nincs információ.

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Robbanóanyagok** Érvénytelen

**Tűzveszélyes gázok** Érvénytelen

**Aeroszolok** Érvénytelen

**Oxidáló gázok** Érvénytelen

**Nyomás alatt lévő gázok** Érvénytelen

**Tűzveszélyes folyadékok** Érvénytelen

**Tűzveszélyes szilárd anyagok** Érvénytelen

**Önreaktív anyagok és keverékek** Érvénytelen

**Öngyulladó folyadékok** Érvénytelen

**Öngyulladó szilárd anyagok** Érvénytelen

**Önmelegedő anyagok és keverékek** Érvénytelen

**Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek** Érvénytelen

**Oxidáló folyadékok** Érvénytelen

**Oxidáló szilárd anyagok** Érvénytelen

**Szerves peroxidok** Érvénytelen

**Fémekre korrozív hatású anyagok** Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS SZILIKON**

**Deszenzibilizált robbanóanyagok**

Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalról)

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók erős oxidáló szerekkel.

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylidene)amino]oxy}-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene**

Szájon át	LD50	> 2.500 mg/kg (Patkány)
Bőrön át	LD50	> 2.493,77 mg/kg (Patkány)

**CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

Szájon át	LD50	125 mg/kg (ATEmix)
Bőrön át	LD50	311 mg/kg (ATEmix)
Belégzésnél	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATEmix)

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincs toxikológiai vizsgálatokon alapuló besorolás.

**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.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

(folytatás a 9. oldalon)



Kereskedelmi megnevezés: **SPECIÁLIS SZILIKON**

(folytatás a 8. oldalról)

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****CAS: 58190-57-1 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[[[(propan-2-ylidene)amino]oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene**

EC50 (48 h) &gt; 100 mg/l (daphnia)

LC50 (96 h) &gt; 100 mg/l (fish)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** A keverék nem tartalmaz PBT-anyagokat  $\geq 0,1$  %.**vPvB:** A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat  $\geq 0,1$  %.**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

**12.7 Egyéb káros hatások****További ökológiai információk:****Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A termékmaradványokat csak a helyi előírásoknak megfelelően engedéllyel rendelkező vállalatokon keresztül szabad kezelni.

**Európai Hulladék Katalógus**

Megjegyzések: Az Európai Hulladékkatalógus (EWC) osztályozza a hulladékanyagokat és kategorizálja azokat az előállításuk és felhasználásuk módja szerint. Ez más osztályozásokat is okozhat. A végső döntés az utolsó felhasználóhoz tartozik

07 02 17 szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék, a 07 02 16 kódszám alatt szereplők kivételével

**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

(folytatás a 10. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS SZILIKON**

(folytatás a 9. oldalról)

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	
<b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
<b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>osztály</b>	Érvénytelen
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
<b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Irányelv 2012/18/EU

**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

**2011/65/EU** Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

**(EU) 2019/1148 RENDELETE**

**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**273/2004/EK** rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

**111/2005/EK** rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS SZILIKON**

(folytatás a 10. oldalról)

**Országos előírások:**

**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**\* 16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

**Lényeges mondatok**

- H301 Lenyelve mérgező.
  - H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
  - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
  - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
  - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
  - H330 Belélegezve halálos.
  - H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
  - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
  - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH071 Maró hatású a légutakra.

**Tanfolyammal kapcsolatos utalások**

Az első alkalommal történő kezelés, tárolás vagy használat előtt a munkavállalókat tájékoztatni kell az anyag tulajdonságairól és a biztonság és a környezetvédelem érdekében hozott intézkedésekről.

**Az adatlapot kiállító szerv:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Korábbi változat dátuma:** 08.03.2023

**Korábbi változat száma:** 2.1

**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

(folytatás a 12. oldalon)



A nyomtatás kelte 04.07.2024

Verziószám 2.2 (helyettesíti a verziót 2.1)

Felülvizsgálat 04.07.2024

---

**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS SZILIKON**

---

(folytatás a 11. oldalról)

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1: Bőrmarás/bőrirritáció – 1. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**