

## Szilikon spray

1/11

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2026.02.22. (3. verzió)

Előző változat: 2023.01.15.

**1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Termékazonosító: Szilikon spray**

UFI: FU50-C0ND-P00M-TE3G

**1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

Azonosított felhasználás: kenőanyag, professzionális ipari felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó cég neve: CX80 POLSKA AGATA NADERA  
DARIUSZ NADERA SPÓLKA  
KOMANDYTOWA

Forgalmazó cég neve: Boer Invest Kft.

2613 Rád, Hrsz.: 432/2

Telefon: +36-70-671-1692

E-mail: [boerinvestkft@gmail.com](mailto:boerinvestkft@gmail.com)**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel: +36 80 201 199.

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

KEVERÉK

**2.1. A keverék osztályozása:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Fizikai veszély: osztályozott

Aeroszol 1,

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

**2.2. Címkézési elemek:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: **GHS02**

## Szilikon spray

2/11

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Veszélyes anyag tartalom: propán; bután.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P 251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

UFI: FU50-C0ND-P00M-TE3G

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek.

PBT-, vPvB-értékelés: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak megfelelő összetevőt (1907/2006/EK REACH rendelet, XIII. M).

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).

Megjegyzés: a 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2. Keverékek.

Kémiai jelleg: az alábbi veszélyes anyagok és nem jelölésköteles speciális adalékok keveréke.

Veszélyes összetevők:

| Kémiai név /<br>REACH-sz.               | CAS-szám | EINECS-sz /<br>INDEX-sz.    | %    | Osztályozás<br>1272/2008/EK   |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------|------|-------------------------------|
| bután*<br>REACH-sz:<br>01-2119474691-32 | 106-97-8 | 203-448-7 /<br>601-004-00-0 | < 30 | Flam.Gas 1, H220<br>Press Gas |
| propán<br>REACH-sz:<br>01-2119486944-21 | 74-98-6  | 200-827-9 /<br>601-003-00-5 | < 30 | Flam.Gas 1, H220<br>Press Gas |

\* = munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

## Szilikon spray

3/11

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános intézkedések:

Bármilyen egészségi probléma, panasz, tünet esetén orvost kell hívni, az adatlapot, címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**4.1.1. Belégzést követően:**

Az érintett személyt a veszélyeztetett térből friss levegőre ki kell vinni. A lehűléstől védeni kell. Irritáció, légzési nehézség, vagy más, tartós tünet esetén orvost kell hívni.

**4.1.2. Szembe jutás esetén:**

A szemet bő folyóvízzel legalább 10 percen át óvatosan ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha ez könnyen megoldható és az öblítés folytatása. Panasz esetén orvossal kell konzultálni.

**4.1.3. Bőrre jutáskor:**

A szennyezett ruházatot le kell venni. A bőrfelületet bő folyóvízzel le kell mosni (ha lehetséges, langyos vízzel).

**4.1.4. Lenyelés esetén:**

Lenyelése nem valószínű (aeroszol).

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

Belégzés: nem várhatók tünetek.

Bőrkontaktus: nem várhatók tünetek.

Szembe jutva: közvetlenül a szembe jutva a szem irritációját válthatja ki.

Lenyelés: nem várhatók tünetek.

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

Nincs további releváns információ, kezelés a tünetek alapján.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oldóanyag: alkoholálló hab, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), oltópor, vízpermet.**

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: teljes vízszugár nem használható.

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

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet, a tartályok robbanhatnak.

Égés, tűz esetén veszélyes, az egészségre ártalmas bomlástermékek, pl. szén-monoxid, szén-dioxid és további mérgező gázok keletkezhetnek. A keletkező gázokat, égéstermékeket nem szabad belélegezni.

A keletkező veszélyes bomlástermékek (pirolízis termékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A veszélyeztetett légtérbe soha nem szabad belépni egyéni védelem nélkül.

Tűz esetén megfelelő egyéni védelem, teljes vegyi védőruházat, a környezeti levegőtől független légzésvédő (SCBA) használata szükséges.

**Szilikon spray**

4/11

A keletkező gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni.

A tűz által veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel hűteni kell, és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából (csak, ha ez veszély nélkül megtehető).

A keletkezett oltóanyagot össze kell gyűjteni, soha nem szabad a csatornába, felületi vizekbe, környezetbe engedni.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből el kell távolítani. A mentesítést csak képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze.

Gyújtóforrástól, szikrától, gyújtóforrásoktól, nyílt lángtól távol kell tartani. Tilos a dohányzás.

A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A mentesítést végzőknek egyéni védőruházatot, védőfelszerelést kell viselni.

Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, az aeroszolt/gázokat/gőzöket nem szabad belélegezni. Lásd még a 7-8.szakaszokat.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem szabad csatornába, élővizekbe, ivóvízhálózatba, talajvizekbe, környezetbe juttatni. Vizekbe, közcsontra történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

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

A kijutott anyagot nem éghető inert abszorbens anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal, univerzális megkötő-anyaggal, kovafölddel) kell felszedni és zárt konténerbe kell helyezni.

A sérült palackokat mechanikai úton kell összegyűjteni és zárt konténerbe kell helyezni.

A termék eltávolítása után a területet meg kell tisztítani (bő vízzel) és alaposan ki kell szellőztetni. Oldószer nem használható.

A területet ki kell szellőztetni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).

Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).

Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Használata elővigyázatosan történjen. Használat előtt a használati útmutatót, a keverékre vonatkozó előírásokat meg kell ismerni.

A keverék csak olyan helyen használható, ahol nem érintkezhet nyílt lánggal vagy egyéb gyújtóforrással.

A gyúlékony, robbanásveszélyes gázok vagy gőzök légtérbe való kijutását, a gázok koncentrációjának a munkahelyi expozíciós határértékek túllépését el kell kerülni.

**Szilikon spray**

5/11

A termék csak megfelelő szellőztetés mellett használható.

A palackokat óvatosan kell kezelni. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

A vegyi anyagokra vonatkozó munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A munkahely légterében gondoskodni kell kielégítő mértékű szellőzésről. Kerülni kell közvetlen kontaktust, a keverék szembe jutását, bőrrel való érintkezését. Az aeroszolt, permetet nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni nem szabad. Étkezés előtt és a munka után folyóvizet kézmosás szükséges. Egyéni védelem viselése szükséges. Antisztatikus védőruházat, cipő ajánlott. Lásd még a 8. szakaszt.

Tűz- és robbanásvédelem: rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Napfénytől védeni kell. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. Csak szabadban vagy robbanásbiztos helyiségekben használható.

Napsugárzástól, 50 C° feletti hőmérséklettől védeni kell. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell hozni. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos, a már üres palackok még tartalmazhatnak gyúlékony keveréket.

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

Száraz, hűvös, jól szellőztetett, zárt helyen tárolandó.

A tárolóhelyen megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Nem tárolható együtt: gyúlékony, vagy öngyulladó anyagokkal.

Összeférhetetlen anyagokkal (erős savak, lúgok és oxidálószeresek). Gyújtóforrástól távol tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól elkülönítve tartandó. Közvetlen napfénytől védeni kell.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további lényeges információ.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

| Anyag                 | ÁK-érték               | CK-érték               |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| n-BUTÁN CAS: 106-97-8 | 2350 mg/m <sup>3</sup> | 9400 mg/m <sup>3</sup> |

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs.

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs

**Szilikon spray**

6/11

DNEL (származtatott hatásmentes szint): nincs adat  
PNEC (becsült hatásmentes koncentráció): nincs adat

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

A felhasználási előírásokat be kell tartani. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. A permetet, aeroszolt, gázokat, gőzöket nem szabad belélegezni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

A munkavégzés szüneteiben és étkezés előtt, valamint a munka után folyóvizet szappanos kézmosás szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, szükség esetén helyi elszívásról, a munkahelyen megengedett határértékek betartása érdekében.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (a gyártó ajánlásai):**

Szem- és arcvédelem:

Normál körülmények mellett nem indokolt.

Szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg indokolt lehet.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

A keveréket át nem eresztő védőkesztyű (antisztatikus javasolt).

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Mivel a termék több anyagból összeállított keveréket jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Egyéb:

Testfelület: szükség esetén (bőrre jutás veszélye) a keveréket át nem eresztő védőruházat (antisztatikus javasolt).

A légutak védelme:

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél (határérték feletti expozíció) megfelelő légzésvédő biztosítása szükséges (gyártó: félálarc szerves gőzök elleni filterrel, vagy a környezeti levegőtől független légzésvédő).

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés eredményei alapján történjen.

**8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:**

Csatornába, talajba, vagy élővízbe juttatni nem szabad (lásd még a 6.2. pontot).

## Szilikon spray

7/11

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Halmazállapot:                        | gáz / aeroszol                                           |
| Szín:                                 | nincs adat                                               |
| Szag:                                 | nincs adat                                               |
| pH-érték (20 C°):                     | 6,8 (hígítatlan)                                         |
| Olvadáspont/fagyáspont:               | - 60 C°                                                  |
| Forráspont:                           | nincs adat C°                                            |
| Lobbanáspont:                         | nincs adat C°                                            |
| Gyúlékonyság:                         | nincs adat                                               |
| Öngyulladási hőmérséklet:             | > 200 C°                                                 |
| Bomlási hőmérséklet:                  | nem meghatározott                                        |
| Öngyulladás:                          | nem meghatározott                                        |
| Robbanásveszély:                      | nem meghatározott                                        |
| Robbanási határértékek:               | alsó: nem meghatározott %,<br>felső: nem meghatározott % |
| Gőznyomás:                            | 0.21 (20 C°-nál)                                         |
| Sűrűség 20 C°:                        | nincs adat g/cm <sup>3</sup>                             |
| Gőzsűrűség:                           | nem meghatározott                                        |
| Párolgási sebesség:                   | nem meghatározott                                        |
| Oldhatóság vízrel 20 C°:              | nincs adat                                               |
| Oldhatóság oldószerekben:             | nincs adat mg/l                                          |
| Eloszlási együttható (n-oktanol/víz): | nem meghatározott                                        |
| Viszkozitás:                          |                                                          |
| Kinematikus 40 C°-on                  | nem meghatározott mm <sup>2</sup> /s                     |

**9.2. Egyéb információk:** nem áll rendelkezésre további lényeges információ.**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG****10.1. Reakciókészség:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**10.2. Kémiai stabilitás:**

Előírászerű tárolás és rendeltetésszerű felhasználás mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**

Nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Normál körülmények mellett a keverék stabil és nem bomlik.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Napfénytől, túlhevüléstől, magas hőmérséklettől, fagytól védeni kell.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől védeni kell.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** nem ismertek bomlástermékek normál körülmények mellett. Magas hőmérséklet, tűz esetén, égés során: lásd az 5. szakaszt.

## Szilikon spray

8/11

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, toxikológiai osztályokra vonatkozó információk:**

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrkorrózió / bőrirritáció: veszélyesként nem osztályozott.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: veszélyesként nem osztályozott.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem osztályozott szenzibilizációs veszélyre.

Csírasejt mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Csírasejt mutagenitás: nem osztályozott

Rákkeltő hatás: nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): nem osztályozott.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott.

Aspirációs veszély: aspirációs veszélyre nem osztályozott.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:**

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.

Egyéb információk: lehetséges egészségi hatások, tünetek: lásd a 4.2. pontnál.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás a vizekre:** a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nem elérhető erre vonatkozó adat**12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem elérhető erre vonatkozó adat.



**Szilikon spray**

9/11

- 12.4. A talajban való mobilitás: nem elérhető adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott,  
A keverék nem tartalmaz PBT-, vagy vPvB anyagként jelölt összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet).
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.  
A keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).
- 12.7. Egyéb káros hatások: nincs további adat. Talajba, élővízbe, ivóvízbe, csatornába juttatni tilos.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15. szakaszt).

Hulladékkezelés: veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Csatornába juttatni nem szabad. A keveréket a helyi/ területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Hulladékkód:

A hulladékkódot a gyártó nem határozta meg. A hulladék kód függ a termék felhasználásától is, használja az Európai Hulladék Katalógust, a vonatkozó magyar jogszabályokat (lásd a 15. szakaszt) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel.

További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag veszélyes hulladék, kommunális hulladékkal együtt nem lehet elhelyezni.

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.

A tisztítatlan üres palackok tartalmazhatnak gyúlékony keverékeket.

A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot a veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás szerint, a helyi/ területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID, IMDG, IATA: UN1950

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR/RID AEROSOLS

IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

## Szilikon spray

10/11

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok  
ADR/RID, IMDG, IATA  
Osztály: 2  
Veszélycímke: 2.1  
Jelölés: Tűzveszély2
- 14.4. Csomagolási csoport:  
ADR/RID, IMDG, IATA: nem jelölt
- 14.5. Környezeti veszélyek: nem  
Tengerszennyezés: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
Az aeroszol palackok szállítására vonatkozó előírásokat be kell tartani.  
A szállítást mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni.  
Gondoskodni kell róla, hogy a szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén. Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd a 6-8.pontokban.
- További adatok:  
ADR/RID  
Osztályozási kód: 5F  
Veszélycímke: 2.1  
Veszélyjelölés: Tűzveszély2
- ICAO/IATA  
Csomagolási utasítás utas: 203  
Cargo csomagolási utasítás: 203
- IMDG  
EMS szám: F-D, S-U  
MFAG: 620
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem meghatározható.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

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.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

**Szilikon spray**

11/11

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Felülvizsgálat: 1-16. szakaszok

A 3. szakaszban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben szereplő és nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése a gyártó/az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. szakaszban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

LD50 - Letális Dózis 50%

LC50 - Letális Koncentráció 50%

ATE Akut toxicitási érték

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADN a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA a veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

Aerosol 1, Aeroszol 1, H 222 - H 229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Flam.Gas 1, Tűzveszélyes gázok 1, H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Press Gas – Nyomás alatt álló gáz

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott, 2023.02.06-án, „SILIKON SPRAY” termékneven kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (830/2015/EK rend, 2020/878/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.