

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 9963 Szilikon spray 450ml

Cikkszám: 9963

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás:

Eluent
Kenőanyag

Felhasználási ágazat [SU]:

SU21 - Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

SU22 - Szakmai felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Vegyi termékkategória [PC]:

PC24 - Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC11 - Nem ipari permetezés

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:

ERC 8a - Széleskörűen szórt beltéri felhasználása feldolgozó segédanyagoknak nyitott rendszerekben.

ERC 8d - Széleskörűen szórt kültéri felhasználása feldolgozó segédanyagoknak nyitott rendszerekben.

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Aeroszol	1	H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Eye Irrit.	2	H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

-Megelőzés:

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás!

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező

-Felelősség:-

P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

-Tárolás:

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Dimetikon	-	25-45%	-/9006-65-9	Eye irrit. 2, H319
Nafta	-	20-40%	232-443-2/8030-30-6	Flam. Liq. 1, H224; Muta 1B H340; Carc.1B H350;

				Asp. Tox. 1, H304
Bután	-	30-40%	203-448-7/106-97-8	Flam. Gas. 1, H220; Press. Gas C, H280

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. **SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt; panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Lenyelés: Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

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

Nincs elérhető információ.

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

Nincs elérhető információ.

5. **SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmos oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, homokot, habot, széndioxidot (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Nincs elérhető információ

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Nincs szükség különleges intézkedésre

További információ

A törmelékeket és a szennyezett oltóanyagot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. **SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket helyezze biztonságba. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Fennáll a csúszásveszély. Viseljen védő öltözetet.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe.

6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2018.12.11

Nyomtatás dátuma: 2019.09.30.

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban, a személyes védőfelszereléssel kapcsolatos információt a 8. szakaszban, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat pedig a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő használat esetén különleges óvintézkedésekre nincs szükség

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Gyújtóforrásokat tartsa távol – Ne dohányozzon

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A nyomás alatt lévő tartályokról szóló helyi előírásokat vegye figyelembe

Információ az egy közös helyiségben való tárolásról: Nem szükséges.

További információ a tárolási körülményekről: A tartályokat szorosan zárja le.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs elérhető információ.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékkel rendelkező összetevők:

106-97-8 Bután (40,0%)

WEL rövid távú érték: 1810 mg/m³, 750 ppm

WEL hosszú távú érték: 1450 mg/m³, 600 ppm

Rákkeltő (ha több, mint 0,1% buta-1.3-dién)

További információ: Az elkészítés idején érvényben lévő listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védő felszerelés:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól. Azonnal távolítsuk el az anyaggal beszenyezett öltözetet. Mossunk kezet a szünetekben és a munka végén.

Ne érintkezzen a szemmel.

Ne érintkezzen a szemmel és a bőrrel.

Légzőszervi védelem: Nem szükséges

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet a kesztyű anyagára javaslatot tenni.

A kesztyű anyagának kiválasztásakor az áthatolási időket, a diffúziós arányokat és a lebomlást kell figyelembe venni.

A kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagon múlik, hanem más minőségi mutatókon is, amelyek gyártónként különbözőek. Mivel a termék több anyagból készül, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani és ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje:

A pontos áthatolási időt a védő kesztyű gyártójának kell meghatároznia, és azt tesztelni is kell.

Szemvédelem:

Szorosan lezárt védőszemüveg

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Sárga árnyalat
Fizikai állapot:	olajszerű
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott.
pH:	Nem meghatározott.
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	Nem alkalmazható, aeroszolként.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható, aeroszolként.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nem meghatározott. Felső: Nem meghatározott.
Gőznyomás 50 °C-on:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem meghatározott.
Sűrűség:	0,77-0,8 g/cm ³ (20 °C-on)
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek	30-40%
VOC (EC)	30-40%
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott.
Viszkozitás:	Nem meghatározott.
Robbanási tulajdonságok:	Nem meghatározott.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:** Nincs elérhető információ.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Nincs elérhető információ.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Nincs elérhető információ.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC₅₀ értékek:

106-97-8 bután

Belégzés útján LC_{50/4h} 658 mg/l (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:

Bőr korrózió/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrérzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

CMR hatások (rákkeltő hatás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)

Sejtcella mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

STOT – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

STOT – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás:

Toxicitás vízre: Nincs elérhető információ

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs elérhető információ

12.3 Bioakkumulációs potenciál: Nincs elérhető információ

12.4 Mobilitás talajban: Nincs elérhető információ.

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések:

Vízre veszélyes 3-as osztály (német jogszabály) (önértékelés): különösen veszélyes a vízre

A termék nem kerülhet a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba még kis mennyiségben sem. Veszélyes az ivóvízre még kis mennyiség szivárgása esetén is.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs elérhető információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

EK hulladék azonosító szám:

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.

A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

HP 3 Gyúlékony
HP 4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

Ajánlás:

Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A termék nem kerülhet a csatornahálózatba.

A szennyeződött csomagolóanyagról:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre. Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. ENSZ-szám

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: UN 1950 AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS

IATA: Aeroszokok

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR: 2.5A Gázok – Címke: 2.2

IMDG: 2.2

IATA: 2.2

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: nem szabályozott

IMDG: nem szabályozott

IATA: nem szabályozott

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID (Veszélyes anyagok közötti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):
nem alkalmazható

ADN (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):
nem alkalmazható

IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) :
Nem alkalmazható

IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) :
nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelmeztetés: Gázok

Veszélyességi kód (Kemler): -

EMS szám: F-D, S-U

Rakodási kód:

SW1 Hőtől védendő.

SW22 Maximum 1 liter kapacitású aeroszolok esetében: A kategória, 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében: B kategória, Aeroszol hulladékok esetében C kategória, lakott területtől távol

Elkülönítési kód:

SG69 A maximum egy liter kapacitású aeroszolok esetében: elkülönítés a 9-es osztály szerint. Rakodás az 1-es osztálytól elkülönítve az 1.4 divízió kivételével. Az 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében: elkülönítés a 2-es osztály megfelelő aldivíziója szerint. Az aeroszol hulladékok esetében: elkülönítés a 2-es osztály megfelelő aldivíziója szerint.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható

További információk:

ADR

Mennyiségi korlátozás (LQ): 1L

Engedélyezett mennyiség (EQ): Kód: E0 – nincs engedélyezés

Szállítási kategória: 3

Alagút korlátozási kód: E

IMDG

Mennyiségi korlátozás (LQ): 1L

Engedélyezett mennyiség (EQ): Kód: E0 – nincs engedélyezés

ENSZ „model regulation”: UN 1950 AEROSZOLOK, 2.2

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Seveso kategória: P3a GYÚLÉKONY AEROSZOLOK

Az alsó mennyiségi megkötés alkalmazásához szükséges mennyiség: 150 tonna

A felső mennyiségi megkötés alkalmazásához szükséges mennyiség: 500 tonna

1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklet Korlátozás feltételei: 3

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Az anyagot nem tesztelték.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2018.12.11

Nyomtatás dátuma: 2019.09.30.

2018.12.11.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

- H220** Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H229** Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H224** Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280** Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H340** Genetikai károsodást okozhat.
- H350** Rákot okozhat.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

PBT	Tartós, bioakkumulatív és toxikus
vPvB	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
LD50	Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli)
LC50	Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)
LE50	Halálos hatású dózis 50
DMSO	Dimetil-szulfoxid
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előrevetített hatásmentes koncentráció
NOAEL	Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje
SCL	Specifikus koncentráció határértéke
TWA	Idő szerint súlyozott átlag
STEL	Rövid távú kitettségi határérték

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége