

Légkondicionáló tisztító spray

1/10

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2018.06.04. (9.verzió)

Előző változat: 2015.07.01.

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

- 1.1. Termékazonosító: **Légkondicionáló tisztító spray**
- 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: karbantartás
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó / forgalmazó cég neve: Autó Mobil Vegyi Kft.
6727 Szeged, Acél u. 27/C
Telefon: +36-62-480640
Felelős személy: Dr.Hegyes Péter
E-mail: iroda@am.co.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.sz: 06 80 201199.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**KEVERÉK**

- 2.1. A keverék osztályozása:
az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék
- Fizikai veszély: osztályozott
Aerosol 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**

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Tartalmaz: Etil-alkohol, Bután/Propán/Izobután hajtógáz

Légkondicionáló tisztító spray

2/10

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

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.

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

P 261 Kerülje a permet belélegzését.

2.3. Egyéb veszélyek:

Gőzei a levegőnél nehezebbek, a talaj felszínén szétterjedhetnek, robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

PBT, vPvB-értékelés: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

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

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek.

Veszélyesként nem osztályozott anyagokat és az alábbi veszélyes összetevőket tartalmazó keverék hajtógázzal:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Etil-alkohol, ethanol; REACH-sz: 01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	> 50	Flam.Liq.2, H225
Izopropil-alkohol, propan-2-ol; REACH-sz: 01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	< 2	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336
Hajtógáz-keverék			kb.50	
Propán, Propane Reg-sz: 01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9		Flam.Gas 1, H220 Press Gas
Bután, Butane REACH-sz: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7		Flam.Gas 1, H220 Press Gas

Légkondicionáló tisztító spray

3/10

Izobután, Izobutane* REACH-sz: 01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2		Flam.Gas 1, H220 Press Gas
--	---------	-----------	--	-------------------------------

* 1,3-butadién (EINECS: 203-450-8) tartalom < 0,1%

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

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

Általános intézkedések: friss levegő szükséges. Tünetek, panaszok vagy kétség esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Eszméletlen sérültek soha ne adjunk be semmit szájon át.

4.1.1. Belégzést követően: a permet belégzésekor a sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Köhögés, légzési nehézség, rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni.

4.1.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha van, és ha ez könnyen megoldható. Folytassuk az öblítést. Forduljunk orvoshoz panasz, irritáció esetén.

4.1.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a szennyezett bőrfelületet bő vízzel, szappannal. Panasz, irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

4.1.4. Lenyelés esetén: lenyelése nem valószínű (aeroszol). A permet véletlenszerű szájba jutása, lenyelése esetén tilos a hánytatás, hívjunk azonnal orvost. Mutassuk meg az adatlapot/címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: a permet nagyobb mennyiségben történő belégzésekor fejfájás, szédülés, bódultság jelentkezhet. A hajtógáz nagy koncentrációban fojtó hatású lehet, oxigénhiányt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: megfigyelés és tünetek szerinti kezelés szükséges. Ha lehetséges, a Biztonsági adatlapot/Címkét mutassuk meg az orvosnak.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag: vízpermet, oltópor, CO₂, alkoholálló hab
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: ne használjunk erős vagy nagynyomású vízsugarat. A vízsugár csak a palackok hűtésére használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. A zárt, nyomás alatti palack felmelegedése következtében robbanásveszély. Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: CO, CO₂, szénhidrogének. A gázok a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

Légkondicionáló tisztító spray

4/10

Az aeroszolos kiszerezés miatt a keverék nagy mennyiségben történő kijutása nem valószínű.

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: tűz esetén megfelelő tűzálló védőruházat, a környezeti levegőtől független izolációs légzésvédő használata szükséges. A szivárgást meg kell szüntetni. A területet ki kell üríteni. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni (védett helyről, szél felől kell megközelíteni). Akadályozzuk meg az oltóanyag csatornába, élővízbe, környezetbe jutását.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
A veszélyeztetett térségben csak a mentésben részt vevő, kijelölt, képzett, sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, távolítsuk el az illetéktelen személyeket. A szivárgást meg kell szüntetni, ha ez veszély nélkül megtehető. Távolítsunk el minden gyújtóforrást, nyílt lángot. Ne legyen a légtérben nyílt láng, gyújtóforrás, szikra. Csak szikramentes eszközök használhatók. Tartsuk be a higiénés és biztonsági előírásokat. Kerülni kell a termék bőrre, szembe jutását. Az aeroszolt nem szabad belélegezni. A mentésben részt vevők számára egyéni védelem használata szükséges. Gondoskodjunk a veszélyeztetett helyiség szellőztetéséről.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Tilos a környezetbe, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni (rendkívül tűzveszélyes aeroszol, csatornahálózatba jutás esetén robbanásveszély lehetséges). Minden gyújtóforrást, nyílt lángot el kell zárni / el kell távolítani, ha ez veszély nélkül megtehető. Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges. Környezetbe, vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők azonnal értesítendőek. Nagy mennyiségben történő kijutása nem valószínű (aeroszolos palack).
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Szüntessük meg a szivárgást, ha ez veszély nélkül megtehető. Ne lélegezzük be a permetet. A veszélyeztetett területet le kell zárni, illetéktelen személyeknek tilos a bejutás. A kijutott anyagot nem éghető abszorbens anyaggal (pl. száraz föld, homok) fel kell szedni és elszállításig zárt tartályba elhelyezni. A termékkel átitatott rongyok, papír vagy a kiömlött termék felszedésére használt anyagok is tűzveszélyt jelenthetnek.
- 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:
Szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülni kell a permet levegőben való összegyűlését. Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás.

Légkondicionáló tisztító spray

5/10

Az előírt biztonsági- és higiénés intézkedéseket be kell tartani. Kerüljük a termék szembe jutását és bőrrel való érintkezését, az aeroszol belélegzését.

A használat közben enni, inni nem szabad. Egyéni védelmet kell használni. A szennyezett ruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A munka szüneteiben és a munka után folyóvizet, szappanos kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Szikramentes szerszámokat használjunk. A termék olyan helyen használható, ahol nincs nyílt láng, tűz- vagy egyéb gyújtóforrás. Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

Jól szellőző, hűvös, száraz helyen, 35 C° alatti hőmérsékleten tárolandó.

Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő. Hevítés hatására a palackok szétrepedhetnek, robbanásveszély.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. A raktárban tilos dohányozni. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az elektromos berendezések feleljenek meg az előírásoknak. Napsugárzásnak, sugárzó hő hatásának kiténi, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. A nyomás alatti palackokra vonatkozó előírásokat be kell tartani. A készülék utántöltése tilos!

Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs egyéb adat, lásd az 1.2.pontot.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
Etil-alkohol CAS 64-17-5	1900 mg/m ³	7600 mg/m ³
Izopropil-alkohol CAS 67-63-0	500 mg/m ³	2000 mg/m ³
Bután CAS: 106-97-8	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet): nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket, a nyomás alatti palackokra vonatkozó biztonsági szabályokat és a higiénés előírásokat be kell tartani.

Munka közben enni, inni nem szabad. Tilos a dohányzás! Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. A permetet nem szabad belélegezni.

A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

Légkondicionáló tisztító spray

6/10

A munkavégzés szüneteiben és a munka után, valamint étkezés előtt folyóvizet szappanos kézmosás szükséges. Lásd még a 6-7.pontokat.

Műszaki intézkedések: megfelelő szellőztetés mellett, szikramentes eszközökkel használható

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: elégtelen szellőzés esetén (határérték feletti expozíció) megfelelő légzésvédő használata szükséges.

Kézvédelem: az anyagot át nem eresztő, oldószerálló védőkesztyű (EN 374).

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. 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.

A szennyezett védőkesztyűt le kell venni, újrafelvétel előtt ki kell tisztítani.

Szemvédelem: jól záródó védőszemüveg, szükség esetén védőálarc (EN 166)

Testfelület: rendszeres használatkor az anyagot át nem eresztő védőruha indokolt

Az egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció alapján, a kockázatbecslés adatai szerint történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, élővízbe, környezetbe juttatni nem szabad.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- | | |
|------------------------------------|--|
| - Halmazállapot: | aeroszol |
| - Szín: | színtelen |
| - Szag: | jellegzetes (illat szerint) |
| - Olvadáspont: | nem meghatározott |
| - Forráspont: | nem meghatározott C° |
| - Lobbanáspont: | nincs adat C° |
| - Gyulladásí hőmérséklet: | nem meghatározott C° |
| - Robbanási határkoncentráció: | alsó: - tf%, felső: - tf% |
| - Gőznyomás 20 C°: | nincs adat |
| - Tűzveszélyesség: | rendkívül tűzveszélyes aeroszol |
| - Öngyulladás: | nincs adat |
| - Robbanásveszély: | a keverék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges. |
| - Sűrűség 20 C°: | nincs adat g/cm ³ |
| - Gőzsűrűség: | nem meghatározott |
| - Oldhatóság vízben: | vízzel keveredik |
| - pH-érték 20 C°: | nincs adat |
| - Viszkozitás kinematikus (40 C°): | nem meghatározott |

9.2. Egyéb információk

nincs egyéb adat

Légkondicionáló tisztító spray

7/10

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és felhasználás mellett nem ismert
- 10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: normál körülmények mellett stabil
- 10.4. Kerülendő körülmények: hő, forró felület, nyílt láng, direkt napsugárzás, minden gyújtóforrás, szikra. Az elektrosztatikus feltöltődés.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: normál használat mellett nem ismert bomlástermékek keletkezése. Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek (lásd 5. szakasz).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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:

Bőrre jutva: veszélyesként nem osztályozott

Szembe jutva: veszélyesként nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok): a keverék nem osztályozott CMR hatásra, a termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

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

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások STOT RE: nem osztályozott

Aspiráció veszélye: nem osztályozott aspirációs veszélyre.

Lehetséges expozíciós utak: belégzés, bőrre-, szembe jutás. Lenyelése nem valószínű.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: magáról a keverékről nincsenek toxicitási adatok.

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

Légkondicionáló tisztító spray

8/10

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs információ a keverékre.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: a keverékre vonatkozóan nincs adat
- 12.4. A talajban való mobilitás: a keverékre vonatkozóan nincs információ.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott, a termékben jelenlévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak.
- 12.6. Egyéb káros hatások: tilos a vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontot).

Hulladékkezelés: veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.
Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Javasolt hulladék-kód: 16 05 04* (nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az elszállítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás: veszélyes hulladék, ne juttassuk a csomagolóanyagot csatornába, vízfolyásokba, élővízbe. Kerülni kell az aeroszol környezetbe való kijutását.
Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

A palack még tartalmazhat termékmaradékot: ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.

A keverék és a csomagolás elhelyezése: a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1 UN-szám
ADR/RID, IMDG, IATA: UN 1950
- 14.2. Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés:
ADR/RID: AEROSZOLOK, gyúlékony
IMDG, IATA: AEROSOLS, flammable
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok
Osztály: 2
Osztályozási kód: 5F
Bárca/Címke: 2.1

Légkondicionáló tisztító spray

9/10

Szállítási kategória: 2
Címke jelölés: Lángnyelv
Korlátozás LQ: 2

14.4. Csomagolási csoport:
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA: nem alkalmazott

14.5. Környezeti veszély: nem
Tengerszennyezés: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: lásd a 6-8. szakaszokat

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

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, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

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

34/2014. (VIII.27.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat: 1-16.szakaszok

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

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

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

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

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

Press. Gas, Nyomás alatt lévő gázok.

Flam.Liq.2, Tűzveszélyes folyadékok 2, H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2, H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Légkondicionáló tisztító spray

10/10

STOT SE 3, Célszervi toxicitás 3, Egyszeri expozíció H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsájtott adatok (alapanyagok gyártói által 2016.10.20-án és 2017.05.30-án kiállított Biztonsági adatlapok és a keverék gyártójának adatai), valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet mindenkor hatályos II Melléklete (2015/830/EK rend.) előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.