

Ez a biztonsági adatlap megfelel:  
Az 1907/2006 (EK) rendelet és az 1272/2008 (EK) rendelet követelményeinek  
És a 2020/878 rendelet

Kiállítás dátuma 2023-04-19

2.verzió

## 1. RÉSZ: AZ ANYAG VAGY KEVERÉK ÉS A GYÁRTÓ AZONOSÍTÁSA

### 1.1. A termék azonosítása

Termék kód AC9500  
Termék neve AIR DUSTER SPRAY – SŰRÍTETT LEVEGŐ  
Egyedi képletazonosító E470-Y06F-E00T-J8Y8

### 1.2. A megfelelően azonosított anyag vagy keverék felhasználása és ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások Poreltávolító  
Nem ajánlott felhasználások Nem alkalmazható emberekre és állatokra

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító Intronics B.V  
P.O. 123. doboz, 3770 AC Barneveld  
Hollandia

További információért kérjük, lépjen kapcsolatba:

Technikai támogatás: +31 342 407 050

### 1.4 Vészhelyzeti kapcsolattartó:

National Public Health Center  
Albert Flórián Street 2-6, H-1097 Budapest, Hungary  
+36 (1) 476 1135  
[clp.ca@nk.gov.hu](mailto:clp.ca@nk.gov.hu)  
<https://www.nnk.gov.hu/index.php/kemiai-biztonsagi-es-kompetens-hatosagi-fo/clp/kotelezettsgek/meregkozponti-bejelentes/a-bejelentes-dija-szamlazas>

## 2. RÉSZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**1272/2008 sz. EK rendelet**

 Veszély, 1. aeroszokok, Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: felmelegedve felrobbanhat.

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezeti hatások:

Nincs más veszély

### 2.2. Címke elemek

**A termék azonosító**

Veszélyt jelző piktogram:



**Szó jelölés**

Danger-Veszély

Figyelmeztető közlemény:

A H222 + H229 Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: felmelegedve felrobbanhat.

Óvintézkedésre vonatkozó közlemények:

P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás.

P211 Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P251 Ne szűrje át és ne égesse el, még használat után sem.

P403 Jól szellőző helyen tárolni.

P410 + P412 Óvja a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F-ot meghaladó hőmérsékletnek.

Különleges intézkedések:

Nincsenek

Különleges intézkedések a REACH XVII. Rendelet mellékletének és az azt követő módosításoknak megfelelően:

Nincsenek

**2.3. Egyéb veszélyek**Nem tartalmaz PBT, vPvB vagy endokrin rendszert károsító anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Nincs más veszély

**3. RÉSZ: ÖSSZETÉTEL ÉS AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ****3.1 Anyagok**

Nem áll rendelkezésre

**3.2 Keverékek**

Veszélyes összetevők a CLP rendelet és a kapcsolódó osztályozás értelmében:

| Mennyiség                 | Megnevezés                           | Azonosító szám                                                                                           | Osztályozás                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 60\%$ -<br>$< 70\%$ | propán                               | Index szám: 601-003-00-5<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>REACH szám:01-<br>2119486944-<br>21-0046    |  2.2/1 Tűzveszélyes Gáz 1 H220<br> 2.5 Nyomás alatt lévő gáz H280                 |
| $\geq 25\%$ -<br>$< 30\%$ | Szénhidrogének, C4;<br>petroleum gáz | Index szám: 649-113-00-2<br>CAS: 87741-01-3<br>EC: 289-339-5<br>REACH szám:01-<br>2119480480-<br>41-xxxx |  2.5 Nyomás alatt lévő gáz H280<br> 2.2/1 Tűzveszélyes Gáz 1 H220<br>DECLK (CLP)* |

\*DECLK (CLP): Ezt az anyagot a CE 1272/2008 EK rendelet VI. Mellékletének K. megjegyzésével összhangban osztályozzák. A rákkeltő vagy mutagén harmonizált besorolást kell alkalmazni, kivéve, ha bizonyítható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (Einecs 203-450-8) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címének megfelelő besorolást kell elvégezni az említett veszélyességi osztályok tekintetében is.

Amennyiben az anyag nem minősül rákkeltőnek vagy mutagénnek, legalább a (P102-)P210-P403 elővigyázatossági nyilatkozatokat kell alkalmazni.

#### 4. RÉSZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

|                                |                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belégzés</b>                | A sérültet friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban kell tartani. |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>  | Bő vízzel és szappannal mossuk le.                                         |
| <b>Szemmel való érintkezés</b> | Bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.                 |
| <b>Lenyelés</b>                | Soha ne idézzon elő hányást. AZONNAL FORDULJON ORVOSHOZ.                   |

##### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

|                   |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fő tünetek</b> | A magában foglalt anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a 11. fejezetben<br>Fagyhalál |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>Kezelés</b> | Kövesse az orvos utasításait. |
|----------------|-------------------------------|

#### 5. RÉSZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyagok

|                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Megfelelő oltóanyag</b>        | CO2 vagy száraz vegyi tűzoltó készülék<br>Tűz esetén használjon haboltó készüléket az oltáshoz. |
| <b>Nem megfelelő tűzoltóanyag</b> | Víz                                                                                             |

##### 5.2. Az anyag vagy a keverék elégszéből származó különleges veszélyek

Az égés erős füstöt eredményez.  
Ne lélegezze be robbanási és égési gázokat.

##### 5.3. Tanács a tűzoltóknak

Használjon megfelelő légzőkészüléket.  
Gyűjtse külön a szennyezett tűzoltó vizet. Ezt nem szabad a csatornába engedni.  
A flakonokat vízpermettel hűtse le.  
Vigye el a sértetlen flakonokat a közvetlen veszélyhelyzetből, ha biztonságosan megtehető.

#### 6. RÉSZ: A VÉLETLEN KISZABADULT ANYAGRA VONATKOZÓ INTÉZKEDÉSEK

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Viseljen személyi védőfelszerelést.  
Távolítson el minden gyújtóforrást.  
Távolítsa el a személyeket a biztonságtól.  
Lásd a 7. és 8. pontban szereplő védintézkedéseket.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy talajba/altalajba kerüljön. Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy csatornába kerüljön.  
Gázszivárgás vagy vízbe, talajba vagy csatornába jutás esetén tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

**6.3. Módszerek és anyagok az elszigeteléshez és a tisztításhoz**

Tisztításhoz:

A kiömlött folyadékok azonnali eltávolítása

Egyéb információk:

Ne használjon kefét vagy sűrített levegőt a felületek vagy a ruházat tisztításához.

**6.4. Hivatkozás más részekre**

További információkért lásd: 8. és 13. részt.

**7. RÉSZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. Az anyag vagy keverék biztonságos kezelésével kapcsolatos óvintézkedések**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tanács a biztonságos kezeléshez</b> | <p>Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, gőzök és ködök belégzését.</p> <p>Ne használja nagy felületen olyan helyiségekben, ahol lakók tartózkodnak. Használjon helyi szellőzőrendszert.</p> <p>A termék kezelése során a legnagyobb körültekintéssel járjon el. Kerülje a rázkódást és a súrlódást.</p> <p>A legnagyobb körültekintéssel járjon el a tartály kezelésénél vagy kinyitásánál.</p> |
| <b>Higiénias intézkedések</b>          | <p>A szennyezett ruhát le kell cserélni, mielőtt étkezési helyiségbe lépne.</p> <p>Munka közben ne egyen vagy igyon.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetetlen termékeket is**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technikai intézkedések</b>                     | Tárolja hűvös, jól szellőző helyen, távol hőtől, lángtól, szikrától vagy más gyújtóforrástól                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tárolási feltételek</b>                        | <p>Csak az eredeti tartályban, napfénytől távol tartandó.</p> <p>Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőz/köd/por belégzését.</p> <p>Ne használjon üres edényeket kitisztításuk előtt.</p> <p>A szennyezett ruhát le kell cserélni, mielőtt étkezési helyiségbe lépne.</p> <p>A munkaterületen ne egyen és ne igyon</p> <p>Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.</p> <p>Ne dohányozzon.</p> |
| <b>Mindig jól szellőző helyen tartsa</b>          | <p>50 ° C alatt tárolandó. Óvatlan lángtól és hőforrásoktól tartsa távol.</p> <p>Kerülje a közvetlen napsugárzást.</p> <p>Védtelen lángtól, szikrától és hőforrásoktól tartsa távol.</p> <p>Tartsa távol ételtől, italtól.</p>                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nem összeférhető anyagok</b>                   | <p>Tartsa távol a savaktól.</p> <p>Tartsa távol az éghető anyagoktól</p> <p>Tartsa távol a víztől vagy nedves környezettől.</p> <p>Lásd a 10.5. alszakaszt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>A tárolóhelyiségekre vonatkozó utasítások:</b> | <p>Hűvös és megfelelően szellőztetett</p> <p>Biztonsági elektromos rendszer</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**7.3. Specifikus végfelhasználás**

Semmi különös

**8. RÉSZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

propán - CAS: 74-98-6

ACGIH

DNEL-expozíciós határértékek: Nem áll rendelkezésre

PNEC-expozíciós határértékek: Nem áll rendelkezésre

**8.2. Intézkedések az expozíció ellenőrzésére**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termikus veszélyek</b>                | Ne tegye ki 50 ° C-ot meghaladó hőmérsékletnek.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Szem-/arcvédelem</b>                  | Oldalvédővel ellátott szemüveget. EN 166                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kézvédelem</b>                        | A kezeket II. kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni (lásd 89/686/EGK irányelv és EN 374 szabvány). Használjon PVC vagy nitril gumikesztyűt.                                                                                      |
| <b>Bőr- és testvédelem</b>               | Hosszú ujjú munkaruhát és II. kategóriájú, professzionális használatra alkalmas védőlábbelit kell viselni (hivatkozás: 89/686/ CEE irányelv és EN ISO 20344 szabvány). A védőruházat levétele után szappannal és vízzel mossuk le. |
| <b>Légzőszervi védelem</b>               | A TLV küszöbértékek túllépése esetén használjon A típusú szűrővel ellátott maszkot (szerves vegyületek gőzei ellen) az EN 141 szabványnak megfelelően.                                                                             |
| <b>A környezeti expozíció ellenőrzés</b> | A termelési folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztetőberendezésekből származó kibocsátásokat is, a környezetvédelem érvényesítése céljából ellenőrizni kell.<br>Ne juttassa a terméket a környezetbe.         |
| <b>Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b>     | N/A                                                                                                                                                                                                                                |

**9. RÉSZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról**

| Tulajdonságok                                          | Érték                |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Fizikai állapot:                                       | Folyékony            |
| Színes:                                                | Színtelen            |
| Szag:                                                  | Édes oldószer        |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                | da - 187°C a - 138°C |
| Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrástartomány: | da - 161°C a – 0,5°C |
| Gyúlékonyság:                                          | Gyúlékony            |
| Alsó és felső robbanási határérték:                    | LEL 1.86%<br>UEL 15% |
| Lobbanáspont:                                          | < 0 ° C              |
| Öngyulladás hőmérséklet:                               | 287°C-537°C          |
| Bomlási hőmérséklet:                                   | Nem lényeges         |
| pH:                                                    | Nem lényeges         |
| Kinematikai viszkozitás:                               | Nem lényeges         |
| Vízben való oldhatóság:                                | Nem lényeges         |
| Oldhatóság olajban:                                    | Nem lényeges         |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log-érték):       | 1,09-2.8             |
| Gőznyomás:                                             | 5 bar +/- 1          |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                       | 0.53 Kg/l +/- 0.05   |
| Relatív gőssűrűség:                                    | >2                   |

A részecskék jellemzői

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Részecskeméret: | Nem lényeges |
|-----------------|--------------|

**9.2. Egyéb információk**

Nincs egyéb releváns információ

## 10. RÉSZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

|                                            |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reakciókészség</b>                | Kerülje az erős savakkal, bázisokkal, oxidálószerekkel való érintkezést.                                                                                  |
| <b>10.2. Kémiai stabilitás</b>             | Normál körülmények között stabil.                                                                                                                         |
| <b>10.3. Lehetséges veszélyes reakciók</b> | Erős oxidálószerekkel érintkezve robbanásveszélyes keverékeket képezhet a levegővel, és bizonyos körülmények között (gyújtóforrások) tűzveszélyt okozhat. |
| <b>10.4. Kerülendő körülmények</b>         | Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.                                                          |
| <b>10.5. Összeférhetetlen anyagok</b>      | Oxidálószerek.<br>Savak, lúgok és alkálifémek.                                                                                                            |
| <b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>      | a termék gyúlékony, az égést követően veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.                                                                            |

## 11. RÉSZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

|                                            |                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitás</b>                      | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>Bőr kimaródás/irritáció</b>             | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b> | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>Csírasejt mutagenitás</b>               | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>Rákkeltő hatások</b>                    | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>              | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <b>STOT - egyszeri expozíció</b>           | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>STOT - ismételt expozíció</b>           | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |
| <b>Aspirációs veszély</b>                  | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  |

A termékben található főbb anyagok toxikológiai információi:

Nem áll rendelkezésre

### 11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

## 12. RÉSZ: KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓ

### 12.1. Toxicitás

Helyes munkamódszereket kell alkalmazni, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

Környezetveszélyességi besorolást nem tartalmaz

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Információ nem áll rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumuláció

Információ nem áll rendelkezésre.

**12.4. Mobilitás a talajban**

Információ nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei**

vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek.

**12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

Nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat  $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs

**13. RÉSZ: HULLADÉK ELTÁVOLÍTÁSI INÍTEZKEDÉSEK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Maradékok/fel nem használt termékek hulladékai** Juttassa el engedélyezett ártalmatlanító telepekre vagy égesse el ellenőrzött körülmények között. Ennek során tartsa be a jelenleg hatályos helyi és országos előírásokat.

**További ártalmatlanítási információk** A szennyezett csomagolást - amennyiben lehetséges - a hulladékgazdálkodás újrafelhasználására vonatkozó nemzeti szabályozásnak megfelelően kell hasznosításra vagy ártalmatlanításra küldeni a termékmaradványokat veszélyes hulladéknak kell tekinteni. Az ártalmatlanítást az engedélyezett hulladékgazdálkodásra kell bízni, a nemzeti és adott esetben helyi előírásoknak megfelelően.

**14. RÉSZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

- 14.1 UN / ID SZÁM** ADR-UN szám: 1950  
IATA-Un szám: 1950  
IMDG-Un szám: 1950
- 14.2 Megfelelő szállítási név** ADR-Shipping name: AEROSZOLOK INFIAMMABILI  
IATA-Technical name: GYÚLÉKONY AEROSZOLOK  
IMDG-Technical name: GYÚLÉKONY AEROSZOLOK
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** ADR-osztály: 2  
IATA-osztály: 2  
IMDG-osztály: 2
- 14.4 Csomagolási csoport** ADR-csomagolási csoport : Nem áll rendelkezésre  
IATA-csomagolási csoport : Nem áll rendelkezésre  
IMDG-csomagolási csoport : Nem áll rendelkezésre
- 14.5 Környezeti veszélyek**  
Tengeri szennyezés Nincs
- 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára**  
ADR-szállítási kategória (alagútkorlátozási kód): D  
IMDG-technikai név: Éghető aeroszolkok
- 14.7 Ömlesztett áruk tengeri szállítása az IMO-eszközök szerint**  
A terméket nem szabad ömlesztve szállítani.

**15.RÉSZ: RENDELETEK****15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó különleges biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok**

98/24 (EK) Irányelvek (munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok)

2000/39 (EK) Irányelvek (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006 (REACH) (EK) rendelet.

1272/2008 (CLP) (EK) rendelet.

790/2009 (ATP 1 CLP) (EK) és 758/2013 (EU) rendelet.

2020/878 (EU) rendelet

286/2011 (ATP 2 CLP) (EU) rendelet.

618/2012 (ATP 3 CLP) (EU) rendelet.

487/2013 (ATP 4 CLP) (EU) rendelet.

944/2013 (ATP 5 CLP) (EU) rendelet.

605/2014 (ATP 6 CLP) (EU) rendelet.

2015/1221 (ATP 7 CLP) (EU) rendelet.

2016/918 (ATP 8 CLP) (EU) rendelet.

2016/1179 (ATP 9 CLP) (EU) rendelet.

2017/776 (ATP 10 CLP) (EU) rendelet.

Regulation (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulation (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulation (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulation (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulation (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulation (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

**A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó, 1907/2006 (EK) Rendelet XVII. melléklete szerinti korlátozások és az azt követő módosítások:**

Nincsenek

Adott esetben javasoljuk a következő szabályozási rendelkezéseket: 2012/18 /EU irányelv (Seveso III)  
648/2004 (EK) rendelet (mosószerek).  
2004/42/EK (VOC irányelv)

Az EU 2012/18 (EU)irányelvvel (Seveso III) vonatkozó rendelkezések: Seveso III kategória az 1. melléklet 1. részének megfelelően

A termék a következő kategóriába tartozik: P3a

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**16. RÉSZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ****A biztonsági adatlapon említett kifejezések szövegében használt rövidítések és rövidítések magyarázó listája**

A 3. rész említett kifejezések szövege:

H220 Rendkívül gyúlékony gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; felmelegedve felrobbanhat.

| Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória | Kód   | Leírás                         |
|--------------------------------------------------|-------|--------------------------------|
| Tűzveszélyes Gáz 1                               | 2.2/1 | Tűzveszélyes gáz, 1. kategória |
| Aeroszokok 1                                     | 2.3/1 | Aeroszol, 1. kategória         |
| Nyomás alatt lévő gáz                            | 2.5   | Nyomás alatt lévő gázok        |

Ezt a biztonsági adatlapot a 2020/878/EK rendeletnek megfelelően teljesen frissítették.

A keverékek osztályozásának az 1272/2008 (EK) [CLP] rendelet szerinti levezetéséhez alkalmazott osztályozás és eljárás:

| Besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint | Osztályozási eljárás      |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Aeroszokok 1, H222+H229                      | Vizsgálati adatok alapján |

Fő bibliográfiai források:

ECDIN - Környezeti vegyi anyagok adat- és információs hálózata - Közös Kutatóközpont, az

Európai Községek Bizottsága

SAX: IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolcadik kiadás - Van Nostrand Reinhold

Az itt szereplő információk a fent meghatározott időpontban meglévő ismereteinken alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkozik, és nem garantálja a különleges minőséget.

A felhasználó feladata annak biztosítása, hogy ezek az információk megfelelőek és teljesek legyenek a meghatározott felhasználás szempontjából.

Ez az Anyagbiztonsági adatlap törli és lecseréli az előző kiadásokat.

|             |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás                      |
| ATE:        | Akut toxicitási érték                                                                          |
| ATEmix:     | Akut toxicitási érték(keverék)                                                                 |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).                             |
| CLP:        | Osztályozás, címkézés, csomagolás                                                              |
| DNEL:       | Származtatott hatás nélküli szint                                                              |
| EINECS:     | A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke.                                         |
| GefStoffVO: | Rendelet a veszélyes anyagokról, Németország                                                   |
| GHS:        | A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.              |
| IATA:       | Nemzetközi légi szállítási szervezet .                                                         |
| IATA-DGR:   | A veszélyes árukról szóló rendelet a "Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség" (IATA) által.      |
| ICAO:       | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet. .                                                       |
| ICAO-TI:    | A "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO) műszaki utasításai.                           |
| IMDG:       | International Maritime Code for Dangerous Goods.Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szabályzata. |

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INCI: | International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.Kozmetikai összetevők Nemzetközi Nomenklatúrája |
| KSt:  | Robbanási együttható.                                                                              |
| LC50: | Halálos koncentráció, a tesztpopuláció 50 százaléka                                                |
| LD50: | Halálos dózis, a tesztpopuláció 50 százaléka.                                                      |
| PNEC: | Becsült hatás nélküli koncentráció.                                                                |
| RID:  | Rendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról.                                         |
| STEL: | Short Term Exposure limit.Rövid távú expozíciós határérték                                         |
| STOT: | Specific Target Organ Toxicity.Specifikus célszervi toxicitás                                      |
| TLV:  | Küszöbérték-határérték.                                                                            |
| TWA:  | Idővel súlyozott átlag                                                                             |
| WGK:  | Német vízveszélyeztetési osztály.                                                                  |

Kiállítás dátuma 2023-04-19  
Felülvizsgálat dátuma 2023-04-19  
A felülvizsgálat oka: Nem alkalmazható.

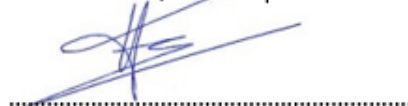
**Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 (EC), 1272/2008 (EK), 2020/878 rendeletek követelményeinek**

#### Jogi nyilatkozat

Az ebben Biztonsági Adatlapban szereplő információk a legjobb tudásunk szerint készültek, és tükrözik a közzétételkori tudásszintet. Az adatok útmutatásként szolgálnak az anyag biztonságos kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához, szállításához és hulladékkezeléshez, és nem tekinthetők garanciális tanúsítványnak vagy minőségi előírásnak. A megadott információ az anyagra mint olyanra vonatkozik, és már nem biztos, hogy érvényes, ha az anyagot más anyagokkal együtt vagy folyamatokban használják.

#### A biztonsági adatlap vége

Intronics BV  
W.A. Terlouw, QA-compliance officer



Signature