

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2020/878/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: 9670 féktisztító spray 500ml

Cikkszám: 9670

UFI azonosító: R7SU-T01T-900E-20VR

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

Azonosított felhasználás: Tisztítószer

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1183 Budapest, Akadály u. 9.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 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 osztályozása

1272/2008/EK szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Aeroszol	1	H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Carc.	2	H351 Feltehetően rákot okoz.
Repr.	2	H361F Feltehetően károsítja a termékenységet.
STOT RE	2	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Asp. Tox.	1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Skin Irrit.	2	H315 Bőrirritáló hatású.
Aquatic Chronic	2	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
STOT SE	3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:

hexán
diklór-metán

Figyelmeztető mondatok:

- H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361F Feltéhetően károsítja a termékenységet.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Általános:

- 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, forró felülettől, szikrától, nyílt lángtól és más forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el még használat után sem.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C hőmérsékletet meghaladó hő.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök permet belélegzése tilos.
P264 A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

- P301+P310** Lenyelés esetén: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P321 Szakellátást kell kérni (lásd a címkén).
P331 Tilos hánytatni!
P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha ez könnyen megoldható; az öblítés folytatása.
P362+P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás:
P405 Elzárva tárolandó.
Hulladékkezelés:
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

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.

15 % vagy ennél több, de 30%-nál kevesebb aromás szénhidrogének

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek
Az alább felsorolt anyagok keveréke, ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	EINECS szám	Koncentráció (m/m%)	CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
hexán	-	50-70 %	110-54-3	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifikus koncentráció-határérték: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %
diklór-metán	-	30-45 %	75-09-2	Carc. 2, H351
Ásványolaj gázok, cseppfolyósított	-	5-10%	68476-85-7	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280
Nem veszélyes összetevők:				
szén-dioxid	-	5-10 %	124-38-9	-

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:
Az érintett személyeket vigye a friss levegőre.
A szennyezett ruhadarabokat azonnal távolítsa el.
A mérgezés tünetei több órával később is felléphetnek, ezért a baleset után legalább 48 óráig orvosi felügyelet szükséges.

Belélegzés: Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintett bőrfelületet azonnal mossa meg szappanos vízzel és alaposan öblítse le.

Lenyelés: Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

- 4.2. **A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További információ nem áll rendelkezésre.
- 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További információ nem áll rendelkezésre.
-

5. **SAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

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

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyagok:

Szén-dioxid. Ne használjon vizet.
Használjon a körülményeknek megfelelő oltási módszert.
Hab.
Oltópor
Homok

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Melegítés során vagy tűz esetén mérgező gázok keletkeznek.

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Szájmaszk.

További információ

A tűztörmelégeket és a szennyezett oltóanyagot a hivatalos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. **SAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

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

Szájmaszk viselése javasolt.
Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket helyezze biztonságba.
Biztosítson megfelelő szellőzést.
Fennáll a kiömlött terméken való elcsúszás veszélye.
Viseljen védőöltözetet.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje, hogy a termék bejusson a csatornahálózatba, a talajvízbe vagy a vízhálózatba.

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

A szennyezett anyagot hulladékként a 13-as szakaszban írtak szerint ártalmatlanítsa.

6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információt lásd a 7-es szakaszban.
A személyes védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8-as szakaszt.
A hulladékkezeléssel kapcsolatos tudnivalók a 13-as szakaszban.

7. **SAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről.

A tartályt óvatosan nyissa ki és óvatosan kezelje.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Gyújtóforrásokat tartsa távol – Tilos a dohányzás.

Tartsa kéznél a légzésvédő felszerelést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

A tárolóhelyiségekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Tanulmányozza a nyomás alatt lévő tartályokba való csomagolásról szóló hivatalos előírásokat.

Egy közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További információk a tárolás körülményeiről: Szorosan lezárt tartályban tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

110-54-3 Hexán (70,0%)

OELV AK-érték: 72 mg/m³, 20 ppm

b, i, BEM

75-09-2 Diklór-metán (45,0%)

OELV CK-érték: 706 mg/m³, 200 ppm

AK-érték: 353 mg/m³, 100 ppm

b, BEM

124-38-9 carbon dioxide (10,0%)

OELV AK-érték: 9000 mg/m³, 5000 ppm

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

110-54-3 Hexán (70,0%)

BEM 2 mg/l

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion

75-09-2 Diklór-metán (45,0%)

BEM 0,3 mg/l

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: Diklórmétán

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:

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

8.2. Az expozíció ELLENŐRZÉSE

Személyes védőfelszerelés:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmánytól.

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.

Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.

A védőöltözetet külön tárolja.
Kerülje a termék érintkezését a szemmel és a bőrrel.

Légzésvédelem: Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzésvédő eszközt. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon önálló légzésvédő felszerelést.

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata javasolt.

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet megmondani, hogy melyik az ideális kesztyűanyag ehhez a termékhez/készítményhez/vegyszerhez.

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

A kesztyűk anyaga

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem más minőségi tulajdonságoktól is, amelyek minden gyártó esetében különbözőek. Mivel a termék több anyagból készül, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani, ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt ellenőrizni kell.

Szemvédelem: Szorosan lezárt védőszemüveg.

Testvédelem: Könnyű súlyú védőöltözet.

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 információk

· **Általános adatok**

· Halmazállapot: aerosol

· Szín: színtelen

· Szag: jellegzetes

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

· Tűzvesélyesség

Nem alkalmazható

· Felső és alsó robbanási határértékek

· Alsó: Nincs meghatározva.

· Felső: Nincs meghatározva.

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

· Öngyulladási hőmérséklet: 240 °C
(110-54-3 Hexán)

- Bomlási hőmérséklet:
Nincs meghatározva.
- pH Nincs meghatározva.
- Viskozitás:
· Kinematikus viszkozitás
Nincs meghatározva.
- dinamikai:
Nincs meghatározva.
- Oldhatóság
· Víz: Teljes mértékben keverhető.
- N-oktanol/víz megoszlási
hányados (log
érték) Nincs meghatározva.
- Gőznyomás 50 °C-nál: 540 hPa
(124-38-9 carbon dioxide)
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
- Sűrűség 20 °C-nál: 0,7 g/cm³
- Relatív sűrűség:
Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség:
Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk:

- **Külső jellemzők:**
- **Forma:** Folyadék
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Gyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Nincs meghatározva.
- **Oldószer tartalom:**
- **Szerves oldószerek:** 80–115 %
- **VOC (EC)** 80–115 %
- **Szilárdanyag tartalom:** 0,0 %
- **Állapotváltozás**
- **Párolgási arány** Nem alkalmazható
- **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Robbanóanyagok:** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes gázok:** Érvénytelen
- **Aeroszolok:** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- **Oxidáló gázok:** Érvénytelen
- **Nyomás alatt lévő gázok:** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes folyadékok:** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes szilárd anyagok:** Érvénytelen
- **Önreaktív anyagok és keverékek:** Érvénytelen
- **Öngyulladó folyadékok:** Érvénytelen
- **Öngyulladó szilárd anyagok:** Érvénytelen
- **Önmelegedő anyagok és keverékek:** Érvénytelen
- **Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek:** Érvénytelen
- **Oxidáló folyadékok:** Érvénytelen
- **Oxidáló szilárd anyagok:** Érvénytelen
- **Szerves peroxidok:** Érvénytelen
- **Fémekre korrozív hatású anyagok:** Érvénytelen
- **Deszenzibilizált robbanóanyagok:** Érvénytelen

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.11.08.

Nyomtatás dátuma: 2025.02.07.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.2. **Kémiai stabilitás:** Rendeltetésszerű használat mellett nincs bomlás.
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek ismert veszélyes reakciók.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** További információ nem áll rendelkezésre.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

110-54-3 Hexán

Szájon át LD50 25.000 mg/kg (patkány)
Belégzésnél LC50/4 h 169 mg/l (patkány)
LC50/4 days 57,8 mg/L (patkány)

75-09-2 Diklór-metán

Szájon át LD50 1.600 mg/kg (patkány)
Belégzésnél LC50/4 h 88 mg/l (patkány)

- **Elsődleges ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás:** Feltehetően rákot okoz.
- **Reprodukciós toxicitás:** Feltehetően károsítja a termékenységet.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Álomosságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- **Aspirációs veszély:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
-

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- **Endokrin károsító tulajdonságok**
egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

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

12.7 Egyéb káros hatások

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.11.08.

Nyomtatás dátuma: 2025.02.07.

· **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre mérgező

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy a termék a csatornahálózatba kerüljön.

Európai Hulladék Katalógus

HP 3 Gyúlékony
HP 4 Irritáló – bőr irritáció és szemkárosodás
HP 5 Célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs Toxicitás
HP 7 Rákkeltő (karcinogén)
HP 10 Reprodukciós toxicitás
HP 14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

Szennyezett csomagolás:

Ajánlás: Ártalmatlanítsa a hivatalos előírásoknak megfelelően.

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. UN-szám vagy azonosító ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR:

IMDG:

IATA:

1950 AEROSZOLOK
AEROSZOLOK
AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



Osztály:

Címke:

2.5F Gázok

2.1

IMDG, IATA



Osztály: 2.1
Címke: 2.1

14.4. Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Gázok
Veszélykód (Kemler): -
EMS szám: F-D, S-U
Rakodási kódex

SW1 Hőtől védve tartandó.
SW22 1 liter maximális kapacitású aeroszolok esetében:
A kategória. 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok
esetében: B kategória. Hulladék aeroszolok esetében: C
kategória, lakott területen kívül.
Elkülönítési kódex SG69 1 liter maximális kapacitású aeroszolok esetében:
Elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-es osztálytól
„elkülönítve” kell rakodni az 1.4 alosztály kivételével.
1 liternél nagyobb kapacitású aeroszolok esetében:
Elkülönítés a 2-es osztály megfelelő alosztálya szerint.
Hulladék aeroszolok esetében: Elkülönítés a 2-es osztály
megfelelő alosztálya szerint.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazható.

Szállítási/További információk:

ADR
Korlátozott mennyiségek (LQ): 1L
Engedményes mennyiségek (EQ): Kód: E0 – nem engedélyezett
Szállítási kategória: 2
Alagútkorlátozási kód: D

IMDG
Korlátozott mennyiségek (LQ): 1L
Engedményes mennyiségek (EQ): Kód: E0 – nem engedélyezett

ENSZ „mintaszabályzat” UN 1950, AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

2012/18/EU irányelv
Megnevezett veszélyes anyagok – I-es melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listában.
Seveso kategória:
P3a GYÚLÉKONY AEROSZOLOK
E2 A vízi környezetre veszélyes

Változat száma: 1/Hu
Felülvizsgálat kelte: 2024.11.08.
Nyomtatás dátuma: 2025.02.07.

Alsó küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 150
Felső küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 500

1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklete: szigorítási feltételek: 3, 59

Nemzeti szabályozás:

Egyéb rendelkezések, korlátozások és tiltó rendelkezések:

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. 2020/878/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:
A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:
A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2024.11.08.

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

- H220** Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai egyezmény
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításáról szóló egyezmény
IATA	Nemzetközi légiszállítási egyesület
GHS	Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS	Létező kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Ismert kémiai anyagok európai jegyzéke
CAS	Kémiai kivonatok szolgálat (Az Amerikai Kémiai Társaság divíziója)

Változat száma: 1/Hu
Felülvizsgálat kelte: 2024.11.08.
Nyomtatás dátuma: 2025.02.07.

VOC	Illékony szerves összetevők (USA, EU)
LC ₅₀	Halálos koncentráció, 50 százalék
LD ₅₀	Halálos adag, 50 százalék
PBT	Tartós, felhalmozódó és mérgező
SVHC	Nagyon nagy aggodalomra okot adó anyag
vPvB	Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó
Flam. Gas 1	Gyúlékony gázok – 1-es kategória
Aerosol 2	Aeroszolok – 2-es kategória
Press. Gas C	Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok – 2-es kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás – 4-es kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/irritáció – 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/irritáció – 2-es kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/irritáció – 2-es kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás – 2-es kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3-as kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2-es kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély – 1-es kategória
Aquatic Chronic 2	Veszélyes a vízi környezetre – hosszútávú veszély – 2-es kategória

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