

TERMÉKNÉV: SZÓRÓ OLAJ SPRAY

Változatszám: 1.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.10.19. Kibocsátás kelte: 2020.10.19.

1. szakasz AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

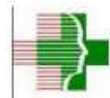
1.1. Kereskedelmi elnevezés: Terméknév: Szóró olaj spray

1.2. Felhasználási terület: szóró olaj

Ellenjavallt felhasználás: csak ipari felhasználásra
ne használja embereken és állatokon.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Cím: Cool4U Automotive Korlátolt Felelősségű Társaság
 1097 Budapest, Illatos út 7/a.
Telefon: (1) 422 1818
Fax: -
Email: e-mail: mail@cool4u.hu
Biztonsági adatlapért felelős: Cool4U Automotive Kft.

1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
Telefon: **1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**
 Tel.: 06-80-201-199 vagy +36-1-476-6464 (0-24)



2. szakasz A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék besorolása:

2.1.1 Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszély, Aeroszolok 1, Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt lévő tartály felrobbanhat

2.2. Címkézés

2.2.1 Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:

Veszélyt jelző piktogram



GHS02 Tűzveszélyes

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222+H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: hevítés hatására szétrepedhet

Óvintézkedésre 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.

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.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek:

REACH XVII. melléklete és annak későbbi módosításai szerinti különleges rendelkezések: nincs

TERMÉKNÉV: SZÓRÓ OLAJ SPRAY

Változatszám: 2.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.10.24. Kibocsátás kelte: 2022.10.24.

Egyéb veszélyek: vPvB összetevők:
vPvB anyagok: Nincs
PBT anyagok: Nincs
Egyéb veszélyek: 10.3 szakasz

3. szakasz ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

nem vonatkozik.

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők a CLP-rendelet és a kapcsolódó osztályozás értelmében:

Veszélyes összetevők	EINECS	CAS No.	Regisztrációs szám	Koncentráció (%)	Veszély 1272/2008/EK rendelet (CLP)
GPL Hydrocarbons, C3-4	270-681-9	68476-40-4	01-2119486557-22-XXXX	>= 60% -< 70%	Press. Gas H280 Flam. Gas 1 H220
Fehér ásványi olaj	232-455-8	8042-47-5	-	>= 25% -< 30%	Asp. Tox 1 H304
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás	919-857-5	64742-48-9	01-2119463258-33	>= 5% -< 7%	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304

*DECLK (CLP): Ez az anyag az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének K megjegyzése szerint van besorolva. A rákkeltőként vagy mutagénként történő besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203-450-8) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább az óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (P102-)P210-P403 (3.1. táblázat) vagy az S-mondatokat (2-)9-16 (3.2. táblázat) kell alkalmazni. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő egyes összetett olajszármazékokra vonatkozik.

A teljes szöveg kockázati mondatok (H) 16 pontban meghatározott.

4. szakasz ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Gondoskodni kell friss levegőről. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve: Mossa le bő vízzel és szappannal.

Szembe jutva: Ha szembe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Lenyelve: Semmilyen körülmények között ne hánytasson. AZONNAL KÉRJEN ORVOSI VIZSGÁLATOT.

4.2 Egészségügyi tünetek és hatások, akut és késleltetett hatások: A benne lévő anyagok okozta tünetekről és hatásokról lásd a 11. fejezetet

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

5. szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

TERMÉKNÉV: SZÓRÓ OLAJ SPRAY

Változatszám: 2.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.10.24. Kibocsátás kelte: 2022.10.24.

Megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid (CO₂). Száraz por.

Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízszugár

Tartályok hűtésére: kizárólag vízszugarat használjon

5.2. Az anyagból származó különleges veszélyek:

Az égés erős füstöt termel. Ne lélegezze be a robbanás- és égésgázokat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Ezt nem szabad csatornába engedni.

Vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha ez biztonságosan megtehető.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzet eljárások

Viseljen egyéni védőfelszerelést. Távolítson el minden gyújtóforrást. A személyeket vigye biztonságos helyre.

Lásd a védőintézkedéseket a 7. és 8. pontban.

6.2. Környezetre vonatkozó előírások: Ne engedje bejutni a talajvízbe, csatornába, felszíni vizekbe.

6.3. Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre: Folyadékot megkötő anyaggal (például homok) kell felitatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 8. és 13. fejezetet

7. szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védelmi intézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és ködök belélegzését. Ne használjon üres tartályt, mielőtt megtisztította őket. Az áttöltés előtt győződjön meg arról, hogy nincs benne összeférhetetlen anyag maradványok a tartályokban.

A szennyezett ruházatot le kell cserélni, mielőtt belép az étkezési területre. Munka közben ne egyen vagy igyon.

Lásd még a 8. szakaszt az ajánlott védőfelszerelésekért.

Általános biztonsági előírásokat kell betartani a termék kezelése során.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

Tárolja hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, lángtól, szikrától vagy egyéb forrásoktól távol. Csak az eredeti tartályban, napfénytől védve tárolandó. 20 °C alatti hőmérsékleten tárolandó. Tartsa távol nem őrzött lángtól, szikrától és hőforrásoktól.

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök/ködök/porok belélegzését.

Ne használjon üres tisztítatlan tartályokat.

A szennyezett ruházatot le kell cserélni, mielőtt belépne az étkezőbe, a munkaterületen ne együnk és ne igyunk, ne dohányozzunk. Takarmánytól távol tartandó.

Kerülje az elektrosztatikus töltések lehetőségét.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (ok)

Olaj

8. szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Szabályozási paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

TERMÉKNÉV: SZÓRÓ OLAJ SPRAY

Változatszám: 2.0

Utolsó felülvizsgálat: 2022.10.24.

Kibocsátás kelte: 2022.10.24.

Fehér ásványolaj (ásványolaj) - CAS: 8042-47-5

TLV-ACGIH - STEL(): 10 mg/m³

TLV-ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³

DNEL expozíciós határértékek

Fehér ásványolaj (ásványolaj) - CAS: 8042-47-5

Professzionális dolgozó: 220 mg/kg/8 óra - Expozíció: emberi bőrön keresztül - Gyakoriság: hosszú Term, szisztémás hatások

Professzionális dolgozó: 160 mg/m³/8h - Expozíció: emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú Term, szisztémás hatások

Fogyasztó: 92 mg/kg/8h - Expozíció: Humán bőrön keresztül - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztó: 35 mg/m³/8h - Expozíció: emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztó: 40 mg/kg/nap - Expozíció: Humán orális - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások *Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás*

Professzionális munkavállaló: 208 mg/kg/nap - Fogyasztó: 125 mg/kg/nap - Expozíció: Ember Bőrön keresztül – Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

Professzionális dolgozó: 871 mg/kg/nap - Fogyasztó: 185 mg/kg/nap - Expozíció: Ember Belélegzés – Gyakoriság: Hosszú távú (ismételt)

Fogyasztó: 125 mg/kg/nap - Expozíció: Emberi orális - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az **5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Légzésvédelem: Normál használat esetén nem szükséges



Szemvédelem: Normál használat esetén nem szükséges



Kézvédelem: Normál használat esetén nem szükséges



Bőrvédelem: Normál használat esetén nem szükséges



Környezeti
expozíció

ellenőrzése: Nem szükséges

Termikus veszélyek: Ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.

Munka higiénés követelmények: A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.



TERMÉKNÉV: SZÓRÓ OLAJ SPRAY

Változatszám: 2.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.10.24. Kibocsátás kelte: 2022.10.24.

9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Megjelenési forma: aeroszol
Szag: jellegzetes olajszagú
pH: nem ismert
Olvadáspont / fagyáspont: nem ismert
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: nem ismert
Lobbanáspont: $> 0^{\circ}\text{C}$
Párolgási sebesség: nem ismert
Szilárd/gáz gyúlékonyság: nem ismert
Felső/alsó gyúlékonyság vagy robbanási határok: nem ismert
Gőznyomás: 5 bar +/- 1
Gőzsűrűség: >2
Relatív sűrűség: 0.610 kg/l +/- 0.05
Vízben oldhatóság: feloldhatatlan
Oldhatóság olajban: teljesen feloldódik
Megoszlási hányados (n-octanol/víz): nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet: 400°C (gas)
Bomlási hőfok: nem ismert
Viszkozitás: nem ismert
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: 10.3 szakasz
Oxidáló tulajdonságok: nem ismert

9.2. Egyéb információ:

Kinematikai viszkozitás: $\text{kv} > 2,05 \text{ mm}^2/\text{s}$ (a 40°C)
Keverhetőség: nem ismert
Zsírban való oldhatóság: nem ismert
Vezetőképeség: nem ismert
Anyagcsoportokkal releváns tulajdonságok: nem ismert

10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség: kerülje az érintkezést erős savakkal, bázisokkal és oxidálószerekkel.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem jól szellőző helyeken robbanásveszélyes gőz/levegő keverék képződése lehetséges

10.4. Kerülendő körülmények:

kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását, hőtől, gyújtóforrástól távol tartandó

10.5. Összeférhetetlen anyagok: oxidálószerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: az égés során veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
/CO₂, CO/

11. szakasz TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológia hatásokra vonatkozó információk

A termék toxikológiai adatai: N.A.

A termékben található fő anyagok toxikológiai információi:

GPL – CAS: 68476-40-4

a) akut toxicitás:

LC50 - Útvonal: Belélegzés - Faj: Patkány $> 658 \text{ mg/l}$

Fehér ásványolaj (ásványolaj) - CAS: 8042-47-5

TERMÉKNÉV: SZÓRÓ OLAJ SPRAY

Változatszám: 2.0

Utolsó felülvizsgálat: 2022.10.24.

Kibocsátás kelte: 2022.10.24.

a) akut toxicitás:

LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 5000 mg/kg

LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 2000 mg/kg

LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány > 5000 mg/m³ - Időtartam: 4 óra

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás

a) akut toxicitás:

LC50 - Útvonal: Belégzés - Faj: Patkány > 4951 mg/m³

LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 15000 mg/kg

LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 3160 mg/kg

NOAEL - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 30000 ppm

reprodukciós toxicitás

NOAEL - Faj: Patkány > 5220 mg/m³

Eltérő rendelkezés hiányában az (EU)2015/830 rendeletben előírt, alább felsorolt információkat nem elérhetőnek kell tekinteni:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

c) súlyos szemkárosodás/irritáció;

d) légúti vagy bőrszenzibilizáció;

e) csírasejt-mutagenitás;

f) rákkeltő hatás;

g) reprodukív toxicitás;

h) célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció;

i) célszervi toxicitás (STOT) ismétlődő expozíció;

j) aspirációs veszély.

12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

GPL – CAS: 68476-40-4

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Halnegatív 19 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: LC50 - Faj: Daphnia Negatív 14,2 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EL50 - Faj: Alga Negatív 7,7 mg/l - Időtartam h: 96

Fehér ásványolaj (ásványolaj) - CAS: 8042-47-5

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: EL50 - Faj: Algák > 100 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EL50 - Faj: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Faj: Hal > 10000 mg/l - Időtartam h: 96

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEL – Faj: Hal > 1000 mg/l – Megjegyzések: 14/21/d

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás

a) Vízi akut toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal > 1000 mg/l - Időtartam h: 24

Végpont: EL50 - Faj: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 24

Végpont: EL50 - Faj: Algák > 1000 mg/l - Időtartam h: 72

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre további adat.

Fehér ásványolaj (ásványolaj) - CAS: 8042-47-5

lebonthatóság: Nem perzisztens és biológiailag lebontható - Teszt: N.A. - Időtartam: N.A. - %:

N.A. – Megjegyzések: N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre további adat.

12.4. A talajban való mobilitás

TERMÉKNÉV: SZÓRÓ OLAJ SPRAY

Változatszám: 2.0 Utolsó felülvizsgálat: 2022.10.24. Kibocsátás kelte: 2022.10.24.

Nem áll rendelkezésre további adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés

Nem áll rendelkezésre további adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

13. szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

A háztartási hulladékkal együtt nem szabad megsemmisíteni. Ne engedje, hogy a termék eljusson a szennyvízrendszerbe, lefolyókba, talajvízbe.

A termékmaradványok veszélyes hulladéknak minősülnek.

A szennyezett csomagolást hasznosításra vagy ártalmatlanításra kell küldeni a nemzeti előírásoknak megfelelően, használja újra, ha lehetséges.

A hulladékkezelést a hivatalos előírások szerint kell végezni.

14. szakasz SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN szám

ADR-UN szám: 1950

IATA-UN szám: 1950

IMDG-UN szám: 1950

14.2. UN szállítási név: nincs adat

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-osztály: 2,5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950

IATA-osztály: 2.1

IMDG-osztály: 2 aeroszol, UN 1950

14.4. Csomagolási csoport: nincs adat

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező anyag: nem

14.6. Speciális elővigyázatossági intézkedések: nem szükséges

A veszélyes javak szállításával foglalkozó személyeket el kell látni erre vonatkozó utasításokkal.

A biztosítási előírásokat minden szállításban résztvevő személy be kell tartsa.

A káresemények elkerülésére megelőző intézkedéseket kell tenni.

14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC kódex szerint: nem

A szállítás nem tömegáru, hanem darabáru formájában történik, ezért nem alkalmazható.

Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok.

Veszélyességi szám, valamint csomagolási kódolás kérésre.

A különleges előírásokat (special provisions) figyelembe kell venni

15. szakasz SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

98/24/EK rendelet (a munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok)

2000/39/EK rendelet (foglalkozási expozíciós határértékek)

Szabályozás (EK) n. 1907/2006 (REACH)

TERMÉKNÉV: SZÓRÓ OLAJ SPRAY

Változatszám: 2.0

Utolsó felülvizsgálat: 2022.10.24.

Kibocsátás kelte: 2022.10.24.

Szabályozás (EK) n. 1272/2008 (CLP)
Szabályozás (EK) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU) n. 758/2013
Szabályozás (EU) 2015/830
Szabályozás
(EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Szabályozás
(EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Szabályozás
(EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Szabályozás
(EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Szabályozás
(EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Szabályozás
(EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Szabályozás
(EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Szabályozás
(EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete és az azt követő módosítások szerint:

Egyik sem

Adott esetben hivatkozzon a következő szabályozási rendelkezésekre: 2012/18/EU irányelv (Seveso III) 648/2004/EK rendelet (mosó- és tisztítószer). Rend. 2004/42/EK (VOC-irányelv)

Az EU 2012/18 (Seveso III) irányelvvel kapcsolatos rendelkezések: 1. számú melléklet

1. része szerinti Seveso III kategória

A termék a következő kategóriába tartozik: P3a

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 Változások:

Ez a biztonsági adatlap a jelenlegi ismereteink alapján készült.

A 3. címsor alatt hivatkozott kifejezések szövege:

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

H220 Fokozottan tűzveszélyes gáz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Gáz 1	2,2/1	Tűzveszélyes gáz, 1. kategória
Aeroszolkok 1	2,3/1	Aeroszol, 1. kategória
Press. Gáz (Comp.)	2,5/C	Nyomás alatt lévő gázok (sűrített gáz)
Flam. Liq.	3 2,6/3	Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
Asp. Tox.	1 3,10/1	Aspirációs veszély, 1. kategória
STOT SE	3 3,8/3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

Az előző változathoz képest módosított bekezdések:

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Osztályozás és a keverékek osztályozásának levezetéséhez használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Osztályozás az (EK) Nr. 1272/2008	Osztályozási eljárás
Aeroszolkok 1, H222+H229	Vizsgálati adatok alapján

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Közös Kutatóközpont, az Európai Községek Bizottsága

A SAX IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolc kiadás - Van Nostrand Reinold

Az itt található információk a fent megadott időpontban meglévő tudásunkon alapulnak.

TERMÉKNÉV: SZÓRÓ OLAJ SPRAY

Változatszám: 2.0

Utolsó felülvizsgálat: 2022.10.24.

Kibocsátás kelte: 2022.10.24.

Kizárólag a feltüntetett termékre vonatkozik, és nem jelent garanciát a különleges minőségre. A felhasználó kötelessége annak biztosítása, hogy ezek az információk megfelelőek és teljesek-e a tervezett felhasználás szempontjából. Ez az adatlap érvényteleníti és felváltja a korábbi kiadásokat.

ADR: Európai megállapodás a nemzetközi fuvarozásról Veszélyes áruk közúton.

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical részlege Társadalom).

CLP: Osztályozás, címkézés, csomagolás.

DNEL: származtatott hatásmentes szint.

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

GefStoffVO: Rendelet a veszélyes anyagokról, Németország.

GHS: Globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszer Vegyszerek.

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

IATA-DGR: A „Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség” (IATA) veszélyes árukra vonatkozó rendelete.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

ICAO-TI: A „Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet” (ICAO) műszaki utasításai.

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.

INCI: A kozmetikai összetevők nemzetközi nómenklatúrája.

KSt: Robbanási együttható.

LC50: Letális koncentráció, a tesztpopuláció 50 százaléka.

LD50: Halálos dózis, a tesztpopuláció 50 százaléknál.

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó rendelet.

STEL: Rövid távú expozíciós határ. STOT: Célszervi toxicitás.

TLV: Threshold Limiting Value.

TWA: Idővel súlyozott átlag

WGK: német vízveszélyességi osztály.