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: 9669 Hidegindító spray 450ml

Cikkszám: 9669
UFI azonosító: C4SU-90CD-Y00W-EP9P

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

Azonosított felhasználás: Adalék

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. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
Hívható: 0-24 óráig

---

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Aeroszol	1	H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Asp. Tox.	1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
STOT SE	3	H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Repr.	2	H361F Feltehetően károsítja a termékenységet.
STOT RE	2	H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Skin Irrit.	2	H315 Bőrirritáló hatású.

Aquatic Chronic	3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
n-hexán, dietil-éter, könnyűbenzin

Figyelmeztető mondatok:

H222-H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361F	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H412	Ártalmas 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/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P251	Nyomás alatti edény: Ne lyukassza ki vagy égesse el még használat után sem.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzése tilos.
P264	A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
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	Ne hánytassa!
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tárolás:

P405	Elzárva tárolandó.
P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

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.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

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)**
Dietil-éter	200-467-2	10-30%	60-29-7	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336
Petróleumgázok, cseppfolyósított	270-704-2	10-30%	68476-85-7	Flam. Gas 1, H220 Press Gas C, H280
N-hexán	203-777-6	10-20%	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
Könnyűbenzin	232-453-7	10-20%	8032-32-4	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt; panaszok esetén forduljon orvoshoz.

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

Bőrkontaktus: A termék általában nem irritálja a bőrt.

Lenyelés: Tilos hánytatni. Azonnal kérjen egészségügyi segítséget.
Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

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

Szédülés
Köhögés
Fejfájás

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: 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 módszereket.
Oltóhab
Oltópor

Homok

Alkalmatlan oltóanyag: Víz

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
További információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak
Nincs szükség speciális intézkedésekre.

További információ
A tűztörmelékeket és a szennyezett oltóanyagot a hivatalos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

---

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. A védtelen személyeket tartsa távol.
Biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
Fennáll a veszélye a kiömlött terméken való elcsúszásnak.
Viseljen védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a csatornahálózatba, az élővizekbe vagy a talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A szennyezett anyagot hulladékként a 13-as szakaszban foglaltak szerint ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléssel kapcsolatban lásd a 7-es szakaszt.
A személyes védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8-as szakaszt.
Hulladékkezeléssel kapcsolatos tudnivalók a 13-as szakaszban.

---

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését.
A tartályt óvatosan nyissa ki és óvatosan kezelje.
Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Gyújtóforrásokat tartsa távol – Tilos a dohányzás
Nyomás alatt lévő tartály: védje a napsütéstől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek, mint pl. elektromos világításnak. Ne lyukassza ki, ne égesse el még használat után sem.
Ne permetezze nyílt lángra vagy izzó anyagra.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:
Hűvös helyen tárolandó.
Tanulmányozza a nyomás alatt lévő tartályokban történő tárolással kapcsolatos hivatalos előírásokat.
Egy közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
További információk a tárolás körülményeiről: Szorosan lezárt tartályokban tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelés igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:

68476-85-7 Cseppfolyósított petróleumgázok (40,0%)
WEL rövidtávú érték: 2180 mg/m^3, 1250 ppm
WEL hosszútávú érték: 1750 mg/m^3, 1000 ppm
Rákkeltő (ha a cseppfolyósított petróleumgáz több, mint 0,1% buta-1.3-diént tartalmaz.)

60-29-7 Dietil-éter (40,0%)
WEL rövidtávú érték: 620 mg/m^3, 200 ppm
WEL hosszútávú érték: 310 mg/m^3, 100 ppm

110-54-3 n-hexán (20,0%)
WEL rövidtávú érték: 72 mg/m^3, 20 ppm

8032-32-4 Könnyűbenzin (20,0%)
OEL Karcinogenitás 1B, Mutagenitás 1B

Az elkészítés idején érvényben levő listák lettek alapul véve.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:
Általános védelmi és higiéniai intézkedések:
Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmánytól.
Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.

Légzés védelem:
Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzésszűrő eszközt.
Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon önálló légzésvédő felszerelést.

Kézvédelem:
A védőkesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet megmondani, hogy a termék/készítmény/vegyület szempontjából mi lenne az ideális anyag.
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 anyagon múlik, hanem más minőségi tulajdonságokon 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 kesztyű gyártójának kell meghatároznia és azt ellenőrizni kell.

Szemvédelem: Nem szükséges.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés (szín):	Színtelen
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Termékspecifikus
Szag határérték:	Nincs meghatározva.
pH:	Nincs meghatározva.
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont:	Nem alkalmazható aeroszolként.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható aeroszolként.
Gyúlékonyság (szilárd gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Robbanási határok:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20°C-on:	0,7 g/cm^3
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Dinamikai:	Nincs meghatározva.
Kinematikai:	Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	30-60%
VOC (EC):	30-70%

9.2. Egyéb információk: További információ nem áll rendelkezésre.

---

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 ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.
Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC$_{50}$ értékek:

ATE (Akut Toxicitás Becslés):
Szájon át LD_{50} 4050-12150 mg/kg (patkány)

60-29-7 dietil-éter
Szájon át LD_{50} 1215 mg/kg (patkány)
Belégzés $LC_{50/4h}$ 73000 mg/l (patkány)

110-54-3 n-hexán
Szájon át LD_{50} 25000 mg/kg (patkány)
Belégzés $LC_{50/4h}$ 169 mg/l (patkány)
$LC_{50/4nap}$ 57,8 mg/l (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:

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

Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

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

CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt mutagenitás és reprodukciós toxicitás)

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

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

Reprodukciós toxicitás: Feltehetően károsítja a termékenységet.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: Szédülést vagy álmosságot okozhat.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

---

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás
Toxicitás vízre: További információ nem áll rendelkezésre.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További információ nem áll rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs potenciál: További információ nem áll rendelkezésre.
12.4 Mobilitás talajban: További információ nem áll rendelkezésre.
Ökotoxikus hatások:
Megjegyzés: Ártalmas a halakra.
További ökológiai információk:
Általános megjegyzések:
Vízre veszélyes 2-es osztály (német jogszabály) (saját értékelés): veszélyes a vízre
Ne engedje, hogy a termék bejusson a talajvízbe, a vízhálózatba vagy a csatornahálózatba.
Veszélyes az ivóvízre mégy kis mennyiség szivárgása esetén is. Ártalmas a vízi élőlényekre.
12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:
PBT: Nem alkalmazható.
vPvB: Nem alkalmazható.
12.6 Egyéb káros hatások: További információ nem áll rendelkezésre.

---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ajánlás
Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a csatornarendszerbe.

Európai Hulladék Katalógus:
HP 3 Gyúlékony
HP 4 Irritáló – bőr irritáció és szemkárosodás
HP 5 Célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs Toxicitás
HP 6 Akut Toxicitás
HP 10 Termékenységi toxicitás
HP 14 Ökotoxikus

Szennyezett csomagolás:
Ajánlás: Ártalmatlanítás 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. ENSZ-szám (ADR, IMDG, IATA):
UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR: 1950 AEROSZOLOK
IMDG: AEROSZOLOK
IATA: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



Osztály: 2.5F gázok
Címke: 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
Figyelmeztetés: 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 maximális kapacitású aeroszolok esetében: B kategória. Hulladék aeroszolok esetében: C kategória – lakott területen kívül
Elkülönítési kódex: SG 69 1 liter maximális kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-es osztálytól „elkülönítve" kell rakodni az 1.4-es alosztály kivételével. Az 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. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti 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 listán
Seveso kategória: P3a GYÚLÉKONY AEROSZOLOK
Alsó küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 150
Felső küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 500
1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklete: szigorítási feltételek: 3

VOC 1999/13/EC 30-70% w/w

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:
2022.08.31.

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.
H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz: hő hatására robbanhat.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361F Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH019 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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)
VOC	Illékony szerves összetevők (USA, EU)
LC_{50}	Halálos koncentráció, 50 százalék
LD_{50}	Halálos adag, 50 százalék
PBT	Tartós, felhalmozódó és mérgező
vPvB	Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó
Flam. Gas 1	Gyúlékony gázok – 1-es kategória
Aerosol 1	Aeroszolok – 1-es kategória
Press. Gas C	Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz
Flam. Liq. 1	Gyúlékony folyadékok – 1-es kategória
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok – 2-es kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás – 4-es kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3-as kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély – 1-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 ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége