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: 9970 Karburátor tisztító spray 400ml

Cikkszám: 9970

UFI azonosító: QT1V-E02G-W00W-7556

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

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. 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
Eye Irrit.	2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Carc.	2	H351 Feltehetően rákot okoz.
Repr.	2	H361D Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
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
STOT SE	3	H336 Álmosságot vagy

		szédülést okozhat
Aerosol	1	H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
propán-2-ol
metilbenzol
diklórmetán

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.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H361D Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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 belélegzése 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.
P321 Szakellátást … (lásd a címkén)
P331 Tilos hánytatni!
P362+P364 A szennyezett ruhát le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tárolás:

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

Elhelyezés hulladékként:

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.

Összetevő	EINECS szám	Koncentráció (m/m%)	CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Metilbenzol	203-625-9	20-25%	108-88-3	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361D; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Propán-2-ol	200-661-7	20-28%	67-63-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Diklórmetán	200-838-9	20-26%	75-09-2	Carc. 2, H351
Propán	200-827-9	10-14%	74-98-6	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
Bután	203-448-7	5-7%	106-97-8	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:
Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.
A mérgezés tünetei több órával később is felléphetnek; ezért a baleset után legalább 48 óráig orvosi megfigyelés szükséges.
A légzőkészüléket csak azután távolítsa el, ha már a szennyezett ruhadarabokat teljesen eltávolította.
Rendszertelen légzés vagy légzési akadály esetén biztosítson mesterséges lélegeztetést.

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt vagy oxigént, forduljon orvoshoz. Biztosítson friss levegőt. Ha szükséges, biztosítson mesterséges lélegeztetést. A sérültet tartsa melegen. Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz. Eszméletlenség esetén a sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe.

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

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

Lenyelés: Ne hánytassa, azonnal kérjen egészségügyi segítséget. Azonnal hívjon orvost. Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

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

Szédülés
Fejfájás
Émelygés
Tájékozódási zavar
Eszméletvesztés

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, poroltó, vízpermet. A nagyobb tüzekkel szemben alkoholálló habbal vegye fel a küzdelmet.
Használjon a körülményeknek megfelelő tűzoltási módszereket.
Tűzoltó por
Homok

Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Melegítés közben vagy tűz esetén mérgező gázok keletkeznek.
Robbanékony gáz-levegő elegy képződhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Védőálarc
Ne lélegezze be a robbanékony gázokat vagy a komposzt gázokat.

További információ

A tűztörmelékeket és a szennyezett oltóanyagot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze. Nem szabad, hogy bekerüljön a csatornahálózatba.

---

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon védőálarcot a gőzök/por/aeroszol hatásaival szemben.
Viseljen légzésvédő felszerelést.
Viseljen védő felszerelést. A védtelen személyeket tartsa távol.
Biztosítsa a megfelelő szellőzést.
Fennáll a kiömlött terméken való elcsúszás veszélye.
Viseljen védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a csatornákba/a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe.
Ne engedje, hogy a termék bejusson a csatornahálózatba vagy bármilyen vízfolyásba.

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

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

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezelésről – lásd a 7-es szakaszt.
A személyes védőfelszereléssel kapcsolatban – lásd a 8-as szakaszt.
A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13-as szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Biztosítsa a megfelelő szellőzést a munkahelyen.
Biztosítsa a megfelelő belső szellőzést főleg a földszinten (a gőzök nehezebbek a levegőnél).
Tartsa távol a terméket a hőtől és a közvetlen napfénytől.
Óvatosan nyissa ki és kezelje a tartályt.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:
A gyújtóforrásokat tartsa távol. – Ne dohányozzon.
Nyomás alatt lévő tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek, úgy, mint elektromos világításnak. A tartályt ne szurkálja, ne égesse el még használat után sem.
Legyen kéznél a légzésvédő felszerelés.
Ne permetezze a terméket nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és a tartályokkal szemben támasztott követelmények:
A termék csak az eredeti tartályban tárolható.
Tanulmányozza a nyomás alatt lévő tartályokban való tárolással kapcsolatos hivatalos előírásokat.
Hűvös helyen tárolja.
Biztosítsa a tartályok szellőzését.
Egy közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk:
Oxidáló szerektől távol tárolja.
Élelmiszerektől távol tárolja.
További információk a tárolási körülményekről:
Szorosan lezárt tartályokban tárolja.
Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További információ nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:

108-88-3 metilbenzol (25,0%)

OELV CK-érték: 380 mg/m³
OELV AK-érték: 190 mg/m³
b, i, BEM

67-63-0 propán-2-ol (28,0%)
OELV CK-érték: 1000 mg/m³
OELV AK-érték: 500 mg/m³
b, i

75-09-2 diklórmetán (26,0%)
OELV CK-érték: 706 mg/m³

OELV AK-érték: 353 mg/m^3
k(2), b, BEM

106-97-8 bután (7,0%)
OELV CK-érték: 9400 mg/m^3
OELV AK-érték: 2350 mg/m^3

Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei:

67-63-0 Propán-2-ol (28,0 %)
BEM 25 mg/l
Vizsgálati anyag: vizeletben
Mintavétel ideje: műszak végén
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton

75-09-2 Diklórmetán (26,0 %)
BEM 0,3 mg/l
Vizsgálati anyag: vizeletben
Mintavétel ideje: műszak végén
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: Diklórmetán

108-88-3 Metilbenzol (25,0 %)
BEM 1 mg/g kreatinin
Vizsgálati anyag: vizeletben
Mintavétel ideje: műszak végén
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol

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

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:
Általános védelmi és higiéniai intézkedések:
Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és a takarmánytól.
Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.
Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.
A védőöltözetet tárolja külön.
Kerülje a termék érintkezését a bőrrel és a szemmel.

Légzésvédelem
Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettségi szint esetén használjon maszkot. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén viseljen önálló légzésvédő felszerelést.

Kézvédelem:
Védőkesztyű viselése kötelező
A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet megmondani, hogy ehhez a termékhez/készítményhez/vegyülethez milyen kesztyűanyag lenne a legalkalmasabb. A kesztyű anyagának kiválasztásánál az áthatolási időt, az eloszlási arányokat és a lebomlást kell figyelembe venni.
A kesztyű 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 és 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: Biztonsági szemüveg

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):	Átlátszó
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva
pH:	Nincs meghatározva
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	Aeroszolként nem alkalmazható
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Aeroszolként nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	Nincs meghatározva
Robbanási határértékek:	
Alsó:	2,6 Vol %
Felső:	44 Vol %
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20°C-on:	0,94 g/cm^3
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik
Megoszlási hányados: n-octanol/víz:	Nincs meghatározva
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	67,5-111 %
VOC (EC):	75-100 %
Szárazanyag-tartalom:	0,0 %

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:

108-88-3 metilbenzol

Szájon át	LD_{50}	5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD_{50}	12800 mg/kg (nyúl)
Belégzés	$LC_{50/4h}$	30 mg/l (patkány)

67-63-0 propán-2-ol

Szájon át	LD_{50}	5045 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD_{50}	15800 mg/kg (nyúl)

75-09-2 diklórmetán

Szájon át	LD_{50}	1600 mg/kg (patkány)
Belégzés	$LC_{50/4h}$	88 mg/l (patkány)

106-97-8 bután

Belégzés	$LC_{50/4h}$	658 mg/l (patkány)

Bőrmarás/irritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

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: Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: Feltehetően károsítja a szerveket hosszabb vagy ismétlődő expozíció esetén.

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.

12.5 A PBT és vPvB felmérés 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

További ökológiai információk:

Általános információk:

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, az élővízbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiség talajba kerülése esetén is veszélyezteti az ivóvizet.

---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:
Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy a termék bejusson a csatornahálózatba.

Európai hulladék katalógus szerinti besorolás:

HP 3 Tűzveszélyes
HP 4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás
HP 5 Célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás
HP 7 Rákkeltő (karcinogén)
HP 10 Reprodukciót (szaporodást) károsító

Szennyezett csomagolás:
Ajánlás: Ártalmatlanítsa a helyi 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) 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR:	1950 AEROSZOLOK
IMDG:	AEROSZOLOK
IATA:	AEROSZOLOK, tűzveszélyes, tartalmaz a 6.1 alosztályba tartozó anyagokat, III-as csomagolási csoport

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR



Osztály:	2.5 TF Gázok
Címke:	2.1 + 6.1

IMDG



Osztály:	2.1 Gázok
Címke:	2.1/6.1

IATA



Osztály:	2.1 Gázok

Címke:	2.1 (6.1)

14.4. Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA:	Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Figyelem: Gázok

Veszélyességi kód (Kemler):	-
EMS szám:	F-D, S-U
Rakodási kód:	SW1 Hőtől védve tárolandó. SW22 1 liter maximális kapacitású aeroszolok esetében: A kategória. 1 liternél nagyobb maximális kapacitású aeroszolok esetében B kategória. Hulladék aeroszolok esetében C kategória, lakott területtől távol tárolandó.
Elkülönítési kód:	SG69 1 liter maximális kapacitású aeroszolok esetében: Elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1-es osztálytól „elkülönítve” rakodandó az 1.4-es alosztály kivételével. 1 liternél nagyobb maximális 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 mennyiség (LQ):	120 ml
Engedményes mennyiség (EQ):	Kód: E0 – nem engedélyezett
Szállítási kategória:	1
Alagútkorlátozási kód:	D

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ):	1l
Engedményes mennyiség (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 tűzveszélyes aeroszolok
Az alsó megkötés alkalmazásának mennyiségi határértéke (tonna): 150 tonna

A felső megkötés alkalmazásának mennyiségi határértéke (tonna): 500 tonna
1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklete szigorítási feltételek: 3, 48, 59

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

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról
108-88-3 metilbenzol

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
108-88-3 metilbenzol

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 2020/878EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:
Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:
2023.04.17.

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.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H361D	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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. 2	Gyúlékony folyadékok – 2-es kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás – 3-as kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/irritáció – 2-es kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás – 2-es kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás – 2-es kategória
STOT SE1	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 1-es kategória
STOT SE3	Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3-as kategória
STOT RE2	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2-es 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 ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége