

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1. Termékazonosító:

Kereskedelmi név: 9893 Kontakt tisztító spray 450 ml

Cikk szám: 9893

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

Technikai funkció: tisztítószer

Azonosított felhasználás:
tisztítószer

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

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 szerinti CLP osztályozás:

Krónikus vízi 2. kategória **H411**-Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aeroszol 1. kategória **H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Aeroszol 1. kategória **H229**-Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Aspirációs toxicitás 1. kategória **H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Bőrirritáció 2. kategória **H315** Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3. kategória **H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK irányelvek

A termék besorolása és jelölése CLP rendelet szerint.

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések: Veszély

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:

2-metilpentán

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 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
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:

-

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.

Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő központban.

További információ: Nem megfelelő szellőzés esetén robbanóképes elegy keletkezhet.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés

PBT: Nem tartalmaz.

vPvB: Nem tartalmaz.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:				
Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EINECS-szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
2-metilpentán	-	50-70%	203-523-4/107-83-5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315
bután	-	15-25%	203-448-7/106-97-8	Flam. Gas. 1, H220; Press. Gas C, H280
propán	-	5-10%	200-827-9/74-98-6	Flam. Gas. 1, H220;

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.02.07.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.07.

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

4. **SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános információ:

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.
Az érintett személyeket vigye friss levegőre

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt, panaszok esetén, forduljon orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe.

Szemkontaktus: A szemet néhány percen át öblítse ki bő vízzel.

Bőrkontaktus: Az érintett felületet azonnal mossa meg szappanos vízzel és alaposan öblítse le. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Ha a tünetek nem enyhülnek, 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. **SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

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

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmos oltóanyagok: Szén-dioxid. Ne használjon vizet. Használjon a körülményeknek megfelelő oltóanyagokat. Oltóhab, oltópor, homok.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

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 különleges intézkedésre.

További információ: A tűztörmelékét és a szennyezett oltóanyagot a helyi 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 szellőzést.
Fennáll a kiömlött terméken való elcsúszás veszélye.
Viseljen védőöltözetet.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. A termék élővízbe vagy csatornahálózatba jutása esetén értesítse az illetékes hatóságokat. Ne hagyja, hogy a termék a csatornahálózatba, a talajba vagy a talajvízbe jusson.

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre. Lásd a 8. szakaszt a személyi védőfelszerelésre vonatkozó részletes információk tekintetében. Lásd a 13. szakaszt a hulladékkezelési technológiák tekintetében.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Biztosítsa a megfelelő szellőzést a munkahelyen.

Információ a tűzről - és robbanásvédelemről:
Gyújtóforrásokat tartsa távol. – Ne dohányozzon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Csak az eredeti tartályban tárolja.

Tanulmányozza a nyomás alatt lévő tartályban való tárolásról szóló hivatalos rendelkezéseket. Biztosítsa a tartályok szellőzését.

Hűvös helyen tárolja.

A közös tárolóhelyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:

A konténert szorosan zárja le.

Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.

Hűvös helyen tárolja.

Száraz helyen tárolja.

Jól szellőző helyen tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékkel rendelkező összetevők:

106-97-8 bután (25,0%)

WEL rövidtávú érték: 1810 mg/m³, 750 ppm

WEL hosszútávú érték: 1450 mg/m³, 600 ppm

Rákkeltő (ha több, mint a buta-1.3-dién 0,1%-a)

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

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:

Általános higiéniai és óvintézkedések:

Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmányoktól.

Távolítsa el az összes szennyezett ruhadarabot.

Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Kerülje az érintkezést a szemmel és a bőrrel.

Légzésvédelem:

Rövid expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén használjon légzés szűrő felszerelést. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén viseljen önálló légzésvédő felszerelést.

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata javasolt

A védőkesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie.

Tesztek hiányában nem lehet javaslatot tenni a kesztyű anyagára.

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

A kesztyű anyaga

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagon, hanem más minőségi jellemzőkön is múlik, amely minden gyártó esetében más és más. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámítani és ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyagának áthatolási ideje

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójának kell megállapítania és azt tanulmányozni kell.

Szemvédelem: Nem szükséges.

Testvédelem: Könnyű 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 információ

Megjelenés (szín):	Tiszta
Fizikai állapot:	Folyadék
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	Nem meghatározott
Fagyás/dermedéspont:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont:	Nem alkalmazható aeroszolként
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható aeroszolként
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	Nem meghatározott
Robbanási értékhatárok	
Alsó:	Nem meghatározott.
Felső:	Nem meghatározott.
Gőznyomás:	Nem meghatározott.
Sűrűség 20°C-on:	0,665 cm ³
Relatív sűrűség:	Nem meghatározott.
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Oldhatóság vízben:	Nem vagy nehezen oldódik.
Megoszlási hányados (N-	Nem meghatározott

oktanol/víz):	
Viszkozitás	
Dinamikai:	Nem meghatározott
Kinematikai:	Nem meghatározott
Oldószer tartalom:	
VOC (EC)	60-100%
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: Nem ismert.
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

A kitétség fajtái és tünetei

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Az osztályozás szempontjából lényeges LD/LC₅₀ értékek:

106-97-8 bután

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

Elsődleges irritáló hatás:

Bőrrörös/irritáció: Bőrirritációt okoz.

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

STOT – egyszeri expozíció: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

STOT – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás:

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.02.07.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.07.

Toxicitás vízre: További információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: További információ nem áll rendelkezésre.

Ökotoxikus hatások:

Megjegyzés: Mérgező a halakra.

További ökológiai információ:

Általános megjegyzések:

Vízre veszélyes 2-es kategória (német jogszabály) (saját becslés): veszélyes a vízre

A termék nem kerülhet a talajvízbe, a vízhálózatba és a csatornahálózatba.

Veszélyes az ivóvízre még kis mennyiség szivárgása esetén is.

Veszélyes a halakra és a vízben élő planktonokra is.

Mérgező a vízi élőlényekre.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei: 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 kezelni. A termék nem kerülhet a csatornahálózatba.

Európai hulladékkatalógus szerinti kódok:

HP 3 Gyúlékony

HP 4 Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

HP 5 Célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás

HP 14 Ökotoxikus

Szennyezett csomagolóanyag:

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

UN1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR: UN1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

IMDG: AEROSZOLOK (2-metilpentán), TENGERI SZENNYEZŐ

IATA: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.02.07.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.07.

ADR

Osztály: 2.5F Gázok
Címke: 2.1

IMDG,

Osztály: 2.1
Címke: 2.1

IATA

Osztály: 2.1
Címke: 2.1

14.4. Csomagolási csoport

ADR, IATA: nem szabályozott

IMDG: III

14.5. Környezeti veszélyek: A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: 2-metilpentán

Tengeri szennyező: Szimbólum (hal és fa)

Különleges jelölés (ADR): Szimbólum (hal és fa)

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelmeztetés: Gázok.

Veszélyességi (Kemler) kód: -

EMS szám: F-D, S-U

Rakodási kód: SW1 Hőtől védendő. SW22 maximum 1 liter kapacitású aeroszokok esetében: A kategória. Az 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszokok esetében: B kategória. Hulladék aeroszokok esetében C kategória, lakott területen kívül.

Elkülönítési kód: SG69 Maximum 1 liter kapacitású aeroszokok esetében elkülönítés a 9-es osztály szerint. Az 1. osztálytól elkülönítve kell rakodni az 1.4-es divízió kivételével. Az 1 liternél nagyobb kapacitású aeroszokok esetében: Elkülönítés a 2. osztály megfelelő aldivíziója szerint. Hulladék aeroszokok esetében: Elkülönítés a 2. osztály megfelelő aldivíziója szerint.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

Szállítási/egyéb adatok:**ADR**

Mennyiségi korlátozás (LQ): 1 L

Engedményes mennyiség (EQ): Kód: E0 – nem engedélyezett

Szállítási kategória: 2

Alagútkorlátozási kód: D

IMDG

Mennyiségi korlátozás (LQ): 1 L

Engedményes mennyiség (EQ): Kód: E0 – nem engedélyezett

ENSZ „mintaszabályzat”: ENSZ 1950 AEROSZOK, 2.1, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

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 – 1-es melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listában.

Seveso kategória: P3a GYÚLÉKONY AEROSZOLOK

E2 veszélyes a vízi környezetre

Alsó küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 150 t

Felső küszöbérték alkalmazásának minősítő mennyisége (tonna): 500 t

1907/2006/EK rendelet XVII-es melléklete: korlátozások szigorítása: 3

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.

Korlátozások betartására: Igen

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

2019.02.07.

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

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

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 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítására vonatkozó európai egyezmény
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására vonatkozó megállapodás
IATA	Nemzetközi Légiszállítási Szervezet
GHS	Vegyipar anyagok osztályozásának és címkézésének globális harmonizált rendszere
EINECS	Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS	Elismert vegyi anyagok európai jegyzéke
CAS	Vegyipar kivonatok szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság divíziója)
VOC	Illó 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. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.02.07.

Nyomtatás dátuma: 2022.06.07.

Press. Gas C: nyomás alatt lévő gázok – sűrített gáz
Flam. Liq. 2: Gyúlékony folyadékok – 2. kategória
Skin. Irrit. 2: Bőrmarás/irritáció – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
Asp. Tox. 4: Aspirációs veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: Veszélyes a vízi környezetre – hosszútávú veszélyt jelent – 2. 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, egyik ajánlásra és javaslatra sem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége