

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

5024 Szélvédőmosó koncentrátum téli (-70 °C) 1L

Cikkszám: 5024

UFI azonosító: 9AWE-908F-9005-TYJ0

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

Azonosított felhasználás: ablaktisztító

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:



Flam. Liq. 3: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK irányelvek

A termék osztályozott és címkézett a CLP rendelet szerint.

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetések: Figyelem

Veszélyt meghatározó címkézési elemek:
etanol

Figyelmeztető mondatok:
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok:

Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

-

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

648/2004/EK rendelet szerint:

5%-nál kevesebb

anionos felületaktív anyagok

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal.

Összetevő	Koncentráció (m/m%)	Regisztrációs szám	EK-szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Veszélyes összetevők:				
Etanol	<75%	01-2119457610-43	200-578-6 / 64-17-5	Flam. Liq. 2, H225;
Nem veszélyes összetevők:				
Anionos felületaktív anyagok	<5%	-	-	-

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat.

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Szem kontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

Bőr kontaktus: Az érintett bőrfelületet azonnal öblítse le vízzel.

Lenyelés: Ha a tünetek nem enyhülnek, forduljon orvoshoz.

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

Allergiás tünetek
Rosszullét
Rossz közérzet
Szédülés

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Alkalmas oltóanyagok:

Tűzoltó por
Szén-dioxid, por vagy vízpermet.
A nagyobb tüzekkel szemben vízpermettel vagy alkoholálló habbal vegye fel a harcot.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés tűzoltóknak

Viseljen önálló légzésvédő felszerelést.

További információ

A tűztörmelékeket 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 védetlen személyeket tartsa távol.
Viseljen védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Sok vízzel hígítsa!

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

Folyadék megkötő anyagokkal (homok, kovaföld, savlekötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpör) itassa fel.

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**
Megfelelő használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedésekre.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
Tárolás:
A tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Nincsenek speciális követelmények.
Az egy közös helyiségben való tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
További információk a tárolási körülményekről: Szorosan lezárt tartályban tárolja
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További információ nem áll rendelkezésre.
-

8. **SAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM**

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi megfigyelést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:
A termék nem tartalmaz az egészségügyi határértéket meghaladó mennyiségű összetevőt.

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

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekező és higiéniai intézkedések:

Tartsa távol az élelmiszerektől, az italoktól és a takarmánytól.

A szennyezett ruhadarabokat azonnal távolítsa el.

Mosson kezet a szünetek előtt és a munka végén.

Kerülje a termék érintkezését a szemmel.

Kerülje a termék érintkezését a bőrrel.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Védőkesztyű

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Tesztek hiányában nem lehet javaslatot tenni arra, hogy a termékhez/készítményhez/vegyülethez milyen kesztyű anyag ideális. A kesztyű anyagának kiválasztásakor az áthatolási időket, az eloszlási arányokat és a lebomlást kell figyelembe venni.

A kesztyűk anyaga:

Nitril gumi, NBR

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,7\text{mm}$

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

A kesztyű anyagának áthatolási ideje:

Az áthatolás értéke: Szint ≤ 480 perc

Az EN374 III. részében meghatározott áthatolási idők gyakorlati körülmények között nem szoktak teljesülni. Ezért annyi maximális viselési idő ajánlott, amely megfelel az áthatolási idő felének.

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

Szemvédelem: Szorosan lezárt védőszemüveg.

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):	Kék
Fizikai állapot:	Folyékony
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nincs meghatározva.
pH:	~8 (20°C-on)
Fagyás/dermedéspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék nem gyullad magától.
Robbanási tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
Robbanási határértékek:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső	Nincs meghatározva.
Gőznyomás 20°C-on	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20°C-on:	<1,0 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Oldhatóság vízben:	Teljesen oldható.
Megoszlási hányados:n-octanol/víz	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom VOC (EC)	0,00 %

9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** További információ nem áll rendelkezésre.
 - 10.2. **Kémiai stabilitás:** Rendeltetésszerű használat esetén 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:** szénmonoxid, aldehidek, mérgező gázok/gőzök, széndioxid
-

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

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)

Sejtcella 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.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

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

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

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 képesség: További információ nem áll rendelkezésre.

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

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

Lásd a 11. részt.

12.7. Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések:

Víz veszélyességi osztály 3 (saját besorolás): 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.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás

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

Az európai Hulladék katalógus (E.W.C.) szerinti besorolás:

HP 3 Tűzveszélyes

Szennyezett csomagolás:

Ajánlás: Ártalmatlanítás a helyi előírások szerint

Ajánlott tisztítószer: Vízzel, szükség esetén tisztítószerekkel együtt.

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)

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR Nincs szabályozva

IMDG, IATA Nincs szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR, IMDG, IATA)

Nincs szabályozva

14.4. Csomagolási csoport (ADR, IMDG, IATA): Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

ENSZ „Mintaszabályzat”: nincs szabályozva

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

2012/18/EU irányelve

Megnevezett veszélyes anyagok – I-es melléklet: Egyik összetevő sem szerepel a listán.

Seveso kategória: P5C TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t

1907/2006/EK határozat XVII-es melléklet: korlátozások szigorítása: 3

2011/65/EU irányelv bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való használatának korlátozásáról -2-es melléklet

Az egyik összetevő sem szerepel a listán.

2019/1148-as EU rendelet

1-es melléklet – KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG ELŐVEGYÜLETEK (Felső értékhatár engedélyezés céljából az 5(3) cikkely szerint:

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

2-es melléklet – BEJELENTHETŐ ROBBANÓANYAG ELŐVEGYÜLETEK

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
- 1907/2006/EK REACH rendelet
- 2020/878/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
- 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
- 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2020/878/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

2024.09.18.

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2024.09.18.

Nyomtatás dátuma: 2025.02.24.

LD ₅₀	Halálos adag, 50 százalék
PBT	Tartós, felhalmozódó és mérgező
vPvB	Nagyon tartós és nagyon felhalmozódó
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok – 2-es kategória
Flam. Liq. 3	Gyúlékony folyadékok – 3-as kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2-es kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás – 4-es kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 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, egyik ajánlásra és javaslatra sem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége