

Tatrós ragasztó

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 - Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés	Tatrós ragasztó
kémiai megnevezés	
Terméktípus	Keverék
Termékkód	KF11026
UFI:	FK20-V0HU-G00P-AWU7

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

<u>Releváns azonosított alkalmazások</u>	- Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok - Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
--	--

1.3 - A biztonsági adatlap szállítójának adatai

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4 - Sürgősségi telefonszám

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов"
(България)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Toxikologické informační centrum (Česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Myrkytystietokeskus (Suomi)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα)
Τηλ. Αρ.: (0030) 2107793777

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

National Poisons Information Centre (Ireland)
Tel. No.: +353 (0) 1 809 2166

Hosp. Niguarda Ca 'Granda - Milan, Tel. No.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center -
Pavia, Tel. No.: +39 038224444 (Italy)

Tatrós ragasztó

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Europejski numer alarmowy (Polska)
Tel. No.: 112

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Enotna telefonska številka za klice v sili (Slovenija)
Tel. No.: 112

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 - Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély - kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció - kategória 2
STOT SE 3	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - kategória 3 (H336)
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes - Aquatic Chronic 3

2.2 - Címkézési elemek

jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Tartalmaz: Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének | Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

Figyelmeztetés : Veszély

Veszélyt jelző piktogrammok



Figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Tatrós ragasztó

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	
P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P405	Elzárva tárolandó.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	a edény/A tartalom elhelyezése hulladékként <megfelelő újrahasznosítási vagy hulladékfeldolgozó üzemet a nemzetközi /helyi/országos/területi előírásoknak megfelelően.
EUH-mondatok	: semmiféle

2.3 - Egyéb veszélyek

PBT-anyag.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

vPvB-anyag.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 - Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 - Keverékek

kémiai megnevezés	szám	%	Osztály(ok)	Specifikus koncentráció-határérték
dimetil-éter	CAS-szám : 115-10-6 EU-szám : 603-019-00-8 EK sz. : 204-065-8	>= 70 - < 75	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Nem alkalmazható
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének	CAS-szám : 64742-49-0 EU-szám : EK sz. : 927-510-4	>= 10 - < 12.5	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336	Nem alkalmazható
Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	CAS-szám : EU-szám : EK sz. : 931-254-9	>= 5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336	Nem alkalmazható

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 - Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után

- Gondoskodni kell friss levegőről.
- Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés után

- Bőrrel való érintkezés után azonnal mossuk le bő vízzel és szappannal.

Tatrós ragasztó

- Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.
- A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
- Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembejutás esetén - Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után - Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.
- Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

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

Tünetek és hatások - Belélegzés után - Hatások Tudatzavarok
- Hatások Hányinger
- Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- A tünetek sokórás késéssel is felléphetnek, ezért orvosi megfigyelés legalább 48 óráig a baleset után.

Tünetek és hatások - Bőrrel való érintkezés után - Nem áll rendelkezésre adat.

Tünetek és hatások - Szembejutás esetén - Nem áll rendelkezésre információ.

Tünetek és hatások - Lenyelés után - Nem áll rendelkezésre információ.

4.3 - A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Tüneti kezelés.
- Mérgezés gyanúja esetén haladéktalanul fordulni kell az Országos Mérgezési Információs Központoz, a segélyhívó telefonszámot lásd az 1.4. pontban.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 - Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag - ABC-por
- Vízpára
- Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag - Erős vízsugár

5.2 - Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

- A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Veszélyes bomlástermékek - Nem áll rendelkezésre adat.

5.3 - Tűzoltóknak szóló javaslat

- A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.
- A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.
- A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

Tatrós ragasztó

- Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.
- Teljes vegyvédelmi ruházatot kell viselni

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 - Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Távolítsa el minden gyújtóforrást.
- Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
- Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
- Használjon egyéni védőfelszerelést.

A sürgősségi ellátók esetében - Gőzök, porok és aeroszokok behatásakor légzésvédőt kell használni.

6.2 - Környezetvédelmi óvintézkedések

- A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.
- Robbanásveszély.

6.3 - A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A területi elhatárolás módszerei és anyagai

- Nem áll rendelkezésre információ.

浄化方法 機材

- Folyadékkötő anyaggal (pl. homok, diatóma föld, sav- vagy univerzális kötőanyag) felszívni.
- Szellőztesse ki az érintett területet.

Nem megfelelő technikák

- Nem áll rendelkezésre információ.

6.4 - Hivatkozás más szakaszokra

- Biztonságos kezelés: Lásd a 7. szakaszt
- Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt
- Eltávolítás: Lásd a 13. szakaszt

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 - A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlás

- A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
- Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni!
- Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.
- Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.
- Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Tájékoztató az általános ipari higiéniaról

- Kerülje a bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést.
- Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!
- Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

Tatrós ragasztó

- A szünetek előtt és a munka befejeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le.
- Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2 - A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási osztály: Aeroszoladagolók és öngyújtók
- Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
- Elzárva tartandó.
- Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.
- Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése.
- Távol tartani a következő(k)től: Élelmiszer és takarmány
- Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer
- Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok

7.3 - Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 - Ellenőrzési paraméterek

dimetil-éter (115-10-6)

IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1920 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	1000 ppm
ÁK-érték mg/m ³ (HU)	1920 mg/m ³

- Nem áll rendelkezésre adat.

DNEL / PNEC

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izealkánok, ciklikus szénhidrogének (64742-49-0)

Faj	Érték	Alkalmazó	Hatások
DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	149 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	2085 mg/m ³	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	447 mg/m ³	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	300 mg/kg bw/day	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	149 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás

Szénhidrogének, C6, izealkánok, <5% n-hexán

Faj	Érték	Alkalmazó	Hatások
DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	1301 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	5306 mg/m ³	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	1131 mg/m ³	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	13964 mg/kg bw/day	Munkavállaló	Szisztémás
DNEL Hosszútávú dermális	1377 mg/kg bw/day	Fogyasztó	Szisztémás

dimetil-éter (115-10-6)

Faj	Érték	Alkalmazó	Hatások
DNEL Hosszútávú belélegzéses	471 mg/m ³	Fogyasztó	Szisztémás
DNEL Hosszútávú belélegzéses	1894 mg/m ³	Munkavállaló	Szisztémás
PNEC Vizek, édesvíz	0.155 mg/l		
PNEC Vizek, tengervíz	0.016 mg/l		
PNEC Vizek, periodikus kibocsátás	1.549 mg/l		
PNEC üledék, édesvíz	0.681 mg/kg		

Tatrós ragasztó

PNEC üledék, tengervíz	0.069 mg/kg		
PNEC padló	0.045 mg/kg		
PNEC szennyvíztisztító (STP)	160 mg/l		

8.2 - Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés - Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- Szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- Keretes szemüveg oldalvédővel
- BS EN ISO 16321-1:2022
- Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.
- A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.
- EN374 szerinti védőkesztyű
- Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)
- Áttörési idő: > 480 perc.
- A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,4$ mm
- Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.
- A terméket nem szabad gyenge szellőzés mellett felhasználni, kivéve ha védőálcot használnak megfelelő gázszűrővel (A1 típusút az EN14387 szerint).
- Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

A környezeti expozíció elleni védekezés - Nem áll rendelkezésre adat.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 - Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<u>Aggregát állapota</u>	<u>folyékony</u>	<u>Külső megjelenés</u>	<u>Aeroszol</u>
<u>Szín</u>	Világos bézs	<u>Szag</u>	jellemző
Szagküszöb		Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH-érték		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvaspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Fagyáspont		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont		< -20 °C	
Lobbanáspont		< -20 °C	
Párolgási sebesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	
tűzveszélyesség		Nem állnak rendelkezésre adatok	

Tatrós ragasztó

Alsó robbanási határ	0.6 % Vol.
Felső robbanáshatár	26.2 % Vol.
gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok
Relatív sűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség	0.7 g/cm ³ kiszámolt.
Oldhatóság (Víz)	gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság (Etanol)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oldhatóság (Aceton)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Oldhatóság (szerves oldószerrel)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Log KOW	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet	200 °C
Bomlási hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kinematikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok
Dinamikus viszkozitás	Nem állnak rendelkezésre adatok

Részecske tulajdonságai

Részecskeméret	Nem állnak rendelkezésre adatok
Porosság	Nem állnak rendelkezésre adatok
Fajlagos felület	Nem állnak rendelkezésre adatok
Alak	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 - Egyéb információk

VOC-tartalom	626.126 g/l 89,447 %
Minimum gyújtási energia	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vezetőképesség	Nem állnak rendelkezésre adatok
Refraktív index	Nem állnak rendelkezésre adatok
Szilárdanyagtartalom	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felületi feszültség	Nem állnak rendelkezésre adatok
Telítettségi koncentráció	Nem állnak rendelkezésre adatok

- Nem áll rendelkezésre adat.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 - Reakciókészség

- Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.2 - Kémiai stabilitás

- A termék kémiailag stabil az ajánlott tárolási, használati és hőmérsékleti körülmények között.

10.3 - A veszélyes reakciók lehetősége

- Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 - Kerülendő körülmények

- Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás.
- A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Tatrós ragasztó

10.5 - Nem összeférhető anyagok

- Nem áll rendelkezésre adat.

10.6 - Veszélyes bomlástermékek

- Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 - Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás : Keverék

LD50 oral (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LD50 dermal (rabbit)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 inhalation vapours (rat)	Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás : Anyagok

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének (64742-49-0)

LD50 oral (rat) > 5840 mg/kg

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán ()

LD50 oral (rat) > 5000 mg/kg

LD50 dermal (rat) > 3000 mg/kg

LC50 inhalation vapours (rat) 73860 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció - Bőrirritáció - kategória 2 - Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - kategória 3 (H336) - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Tatrós ragasztó

Aspirációs veszély - Aspirációs veszély - kategória 1

11.2 - Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 - Toxicitás

Toxicitás : Keverék

EC50 48 hr crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
LC50 96 hr fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
ErC50 other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic fish	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic crustacea	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic algae	Nem állnak rendelkezésre adatok
NOEC chronic other aquatic plants	Nem állnak rendelkezésre adatok

- A vízi élővilágra káros, hosszan tartó hatású.

Toxicitás : Anyagok

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán ()

EC50 48 hr crustacea	31.9 mg/l
LC50 96 hr fish	12 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
ErC50 algae	13.56 mg/l Raphidocelis subcapitata
NOEC chronic fish	4089 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
NOEC chronic crustacea	7138 mg/l

12.2 - Perzisztencia és lebonthatóság

Keverék

biokémiai oxigénszükséglet (BSB)	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kémiai oxigénszükséglet (COD)	Nem állnak rendelkezésre adatok
A biológiai lebontás % -a 28 nap alatt	Nem állnak rendelkezésre adatok

- A terméket nem vizsgálták.

Anyagok

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének
(64742-49-0)

A biológiai lebontás % -a 28 nap alatt	98 %
--	------

12.3 - Bioakkumulációs képesség

Keverék

Tatrós ragasztó

biokoncentrációs faktor	Nem állnak rendelkezésre adatok
Log KOW	Nem állnak rendelkezésre adatok

- A terméket nem vizsgálták.

Anyagok

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán ()	
biokoncentrációs faktor	>= 11.73
Log KOW	5.8
dimetil-éter (115-10-6)	
Log KOW	0.1

12.4 - A talajban való mobilitás

- A terméket nem vizsgálták.

12.5 - A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

- Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6 - Endokrin károsító tulajdonságok

- Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7 - Egyéb káros hatások

- Nem áll rendelkezésre adat.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 - Hulladékkezelési módszerek

<u>Hulladékkezelési módszerek</u>	- Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. - Ne engedje a talajba/földbe kerülni. - Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. - A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. - A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.
<u>Szennyvizvezetés</u>	- Nem áll rendelkezésre információ.
<u>Különleges óvintézkedések hulladék kezelése</u>	- Nem áll rendelkezésre információ.
<u>Közösségi vagy nemzeti vagy regionális rendelkezések</u>	- A hulladékot a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
<u>Hulladékkódok / hulladékmegjelölés az 2014/955/UE Rendelet szerint</u>	16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 - UN-szám vagy azonosító szám

Tatrós ragasztó

<u>UN-szám (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (RID)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (ADN)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN-szám (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Szállítási veszélyességi osztály(ok)

<u>ADR Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	:	2
<u>ADR Besorolási kód:</u>	:	5F
<u>Piktogrammok</u>		



<u>Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)</u>	:	2
<u>Piktogrammok</u>		



<u>Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogrammok</u>		



<u>Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogrammok</u>		



<u>Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)</u>	:	2
--	---	---

Tatrós ragasztó

Piktogrammok



14.4 - Csomagolási csoport

Csomagolási csoport :
Csomagolási csoport (RID) :
Csomagolási csoport (ADN) :
Csomagolási csoport (IMDG) :
Csomagolási csoport (IATA) :

14.5 - Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek : Nem
Tengert szennyező : Nem

14.6 - A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR

ADR Besorolási kód : 5F
ADR Különleges előírások : 190+327+344+625
ADR Korlátozott mennyiség (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions :
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR szállítási kategória : 2
ADR alagútkorlátozási kód : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) :

RID

Különleges előírások : 190+327+344+625
Korlátozott mennyiség (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

ADN

Különleges előírások : 190+327+344+625
Korlátozott mennyiség (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

Tatrós ragasztó

IMDG

Különleges előírások	:	63 190 277 327 344 381 959
Korlátozott mennyiség (LQ)	:	1000 mL
Excepted quantities	:	E0
Packing instructions	:	
Special packing provisions	:	
IBC instructions	:	
IBC provisions	:	
Instructions for portable tanks and bulk containers	:	
Special provisions for portable tanks and bulk containers	:	
EmS codes	:	F-D, S-U
Stowage and handling	:	kategória None SW1 SW22
Segregation	:	
Properties and observations	:	

IATA

PCA - Excepted quantities	:	E0
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y203
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	30kg
PCA - Packing Instructions	:	203
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	75kg
CAO - Packing Instructions	:	203
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	150kg
Különleges előírások	:	A145 A167 A802
ERG Code	:	

14.7 - Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Anyagok REACH candidates	Nem
Anyagok Annex XIV	Nem
Anyagok Annex XVII	Nem

VOC-tartalom 626.126 g/l

-- A BIZOTTSÁG (EU) 2016/918 RENDELETE (2016. május 19.) a 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez történő hozzáigazítása céljából módosításáról anyagok és keverékek. A rendeletet az Európai Unió Hivatalos Lapjának L 156. számában 2016. június 14-én tették közzé;
-- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról (HL L 203., 2020.6.26., 28–58. o.);
-- A TANÁCS IRÁNYELVE (1975. május 20.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről (75/324/EGK) (HL L 147., 1975.6.9., 40. o.)

Tatrós ragasztó

- – 2008. december 16-án aláírták az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendeletét a vegyi anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról. Az említett rendelet módosította és hatályon kívül helyezte a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvet, valamint az 1907/2006/EK rendeletet (REACH rendelet). A rendeletet 2008. december 31-én tették közzé az Európai Unió Hivatalos Lapjának L 353. számának 51. számában;
- – Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/ bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezése EK és 2000/21/EK (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396. szám, 2006.12.30., hibajavítás – L 136/3. szám, 2007-5-29);
- – A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról
- 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]
- A munkavállaló egészségének és biztonságának vegyi anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyek elleni védelméről szóló 98/24/EK irányelvet be kell tartani.
- Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).
- 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]
- P3.a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK
- Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 3, 40

15.2 - Kémiai biztonsági értékelés

16.SZAKASZ: Egyéb információk

SDS változatok

Változat	Kiadás dátuma	Author	Leírás a változásokról
1	21/01/2025		

Rövidítések és betűszavak

- ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló megállapodás
- ATE: Akut toxicitási becslés.
- LC50: Halálos koncentráció a kísérleti állatok 50 %-ára.
- LOEC: Legalacsonyabb megfigyelt hatáskoncentráció.
- LD50: Halálos dózis a kísérleti állatok 50%-ánál.
- LOEL: A legalacsonyabb megfigyelt káros hatás szintje.
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
- EC50: Az anyag hatékony koncentrációja, amely a kísérleti állatok 50%-ánál káros hatásokat okoz.
- IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
- IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk.
- EK-szám: Európai Közösségi szám
- NOEC: Megfigyelt hatás nélküli koncentráció.
- NOEL: Nincs megfigyelhető hatásszint.
- CAS-szám: Chemical Abstracts Service szám.
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező.

Tatrós ragasztó

- PNEC: Előre jelzett hatástalan koncentráció.
- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása.
- STEL: Rövid távú expozíciós határérték
- TWA: Idővel súlyozott átlag
- OEL: Foglalkozási expozíciós határérték.
- vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Adatforrások:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

A H- és EUH-mondatok szövege

Aerosol 1	Aeroszol - kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély - kategória 1
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gáz. - Kategória 1
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadék és gőz. - Kategória 2
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Press. Gas	nyomás alatti gázok
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció - kategória 2
STOT SE 3	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) - kategória 3 (H336)

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

*** **