

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

*** 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**· **1.1 Termékazonosító** 600333· **Kereskedelmi megnevezés:** Ragasztóspray E-COLL Efficient EE· **Cikkszám:** 4317784565905· **UFI:** X51R-T433-0C00-XQF0· **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**· **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

· **Anyag/készítmény használata** Ragasztóanyag· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**· **Gyártó/szállító:**

E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH

EDE Platz 1

D-42389 Wuppertal

Germany

Tel. +49 202 6096-0

e-mail: sdb@ede.de

· **Információt nyújtó terület:**

Product safety department

ETTSZ Telefon: : 06 80 20 11 99

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

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

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **2.2 Címkézési elemek**· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07 GHS09

· Figyelmeztetés Veszély**· Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező 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.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· 2.3 Egyéb veszélyek**· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**· 3.2 Keverékek**

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 115-10-6	Dimetil-éter	25-50%
EINECS: 204-065-8	Flam. Gas 1A, H220	
Indexszám: 603-019-00-8	Acute Tox. 2, H330	
Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Press. Gas (Comp.), H280	

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

(folytatás a 2. oldalról)		
CAS: 64742-49-0 EK-szám: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	szénhidrogén C6-C7, n-alkánokon, alkánok, cikloalkán, < 5% hexán Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%
EK-szám: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119484651-33-XXXX	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	10-<25%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Az elsősegélynyújtó önvédelme.
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízszugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltunk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

(folytatás a 3. oldalról)

· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**· Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

· További adatok A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****· 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.**· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

· Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**· Raktározás:****· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

· Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

(folytatás a 4. oldalról)

- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Hűvös helyen tároljuk.

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

*** 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

CAS: 115-10-6 Dimetil-éterOELV AK-érték: 1920 mg/m³, 1000 ppm

- **DNEL(-ek)**

CAS: 64742-49-0 szénhidrogén C6-C7, n-alkánokon, alkánok, cikloalkán, < 5% hexán

Szájon át DNEL Langzeitwert Verbraucher 699 mg/kg/d (cus)

Bőrön át Long term value for employees 773 mg/kg bw/Tag (industrial use)

Belégzésnél Long term value for employees 2.035 mg/m³ (industrial use)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Környezeti levegőtől független védőálarc.

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- **Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,4 mm.

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szem-/arcvédelem** Védőszemüveg.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

(folytatás az 5. oldalról)

· **Testvédelem:** Védőruházat.*** 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****· Általános adatok**

· Szín:	világosbarna
· Szag:	jellegzetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol
· Tűzvesélyesség	Nem alkalmazható
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	1 Vol %
· Felső:	18,6 Vol %
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.
· Öngyulladási hőmérséklet:	235 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	Nincs meghatározva.
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
· kinematikai: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)	
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság	
· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás 20 °C-nál:	4.500 hPa
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,73 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

· 9.2 Egyéb információk**· Külső jellemzők:**

· Forma:	aerosol
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásvesélyesség:	Nincs meghatározva.
· Oldószer szétválasztási vizsgálat:	
· Szerves oldószerek:	61,9 %
· VOC (EC)	78,94 %
· VOC (EC) g/l	576,3 g/l
· VOC (EC) g/l	78,94 %
· Állapotváltozás	
· Cseppenési pont:	
· Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva.
· Párolgási arány	Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

(folytatás a 6. oldalról)

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolak	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

*** 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****CAS: 115-10-6 Dimetil-éter**

Belégzésnél LC50/4h 308 ppm (rat)

CAS: 64742-49-0 szénhidrogén C6-C7, n-alkánokon, alkánok, cikloalkán, < 5% hexán

Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2.800-3.100 mg/kg (rat)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

(folytatás a 7. oldalról)

Belégzésnél LC50/4h 25,2 ppm (rat)

- **A bőrön:**
Bőrirritáló hatású.
- **A szemben:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Érzékenyítés:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-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)**
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****CAS: 64742-49-0 szénhidrogén C6-C7, n-alkánokon, alkánok, cikloalkán, < 5% hexán**

LC50 (96h)	1-10 mg/L (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	1-10 mg/L (daphnia)
NOEC (21d)	1 mg/l (daphnia)
NOEC	2,045 mg/l /28 Days (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

(folytatás a 8. oldalról)

· **12.7 Egyéb káros hatások**· **További ökológiai információk:**· **Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok· **13.1 Hulladékkezelési módszerek:**· **Európai Hulladék Katalógus**

16 05 04*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR** UN1950 AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

· **IMDG** AEROSOLS (hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,, Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR**· **osztály**

2 5F Gázok

· **Bárcák**

2.1

· **IMDG**· **Class**

2.1 Gázok

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

· Label	2.1	(folytatás a 9. oldalról)
· IATA		
		
· Class	2.1 Gázok	
· Label	2.1	
· 14.4 Csomagolási csoport		
· ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen	
· 14.5 Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: szénhidrogén C6-C7, n-alkánokon, alkánok, cikloalkán, < 5% hexán	
· Marine pollutant:	Jelkép (hal és fa)	
· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)	
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gázok	
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	-	
· EMS-szám:	F-D,S-U	
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	
· Segregation Code		
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható	
· Szállítási/egyéb adatok:		
· ADR		
· Korlátozott mennyiség (LQ)	1L	
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett	
· Szállítási kategória	2	
· Alagútkorlátozási kód:	D	
· IMDG		
· Limited quantities (LQ)	1L	

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

(folytatás a 10. oldalról)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

· **UN "Model Regulation":**

Not permitted as Excepted Quantity

UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, KÖRNYEZETRE
VESZÉLYES**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Figyelmeztetés Veszély**· **Figyelmeztető mondatok**

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező 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.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Irányelv 2012/18/EU**· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET**

Methanol

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Seveso-kategóriát**

P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

E2 A vízi környezetre veszélyes

· **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t**· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.07.2023

Verziószám 302 (helyettesíti a verziót 301)

Felülvizsgálat 04.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: Ragasztóspray E-COLL Efficient EE

(folytatás a 11. oldalról)

- **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**
- egyik alkotóanyag sincs listázva

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

- 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.
- H330 Belélegezve halálos.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Korábbi változat dátuma: 04.07.2023**· Korábbi változat száma: 301****· Rövidítések és mozaikszavak:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória
- Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória
- Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz
- Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
- Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
- Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
- STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak