

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

A nyomtatás kelte 13.03.2019

Verziószám 195

Felülvizsgálat 13.03.2019

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

#### · 1.1 Termékazonosító

#### · Kereskedelmi megnevezés:

**4042448149442 (OBI) tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT**

#### · 1.2 Az anyag vagy keverék

##### megfelelő azonosított

##### felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### · Anyag/készítmény használata

#### · 1.3 Gyártó/szállító:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Ragasztóanyag

tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Germany

Tel.: +49-40-88899-101

#### · Információt nyújtó terület:

tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Dirk Lamm  
Dirk.Lamm@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-2977  
tesa tape Kft. 2040 Budaörs, Szabadság u. 117. , Tóth Szabolcs email:  
szabolcs.toth@tesa.com, tel.: +36-23-814-144

#### · 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon 06-1-476-6464 (munkaidőben)  
06-80-20-11-99 (ingyenes, zöld szám)

tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, D-22848 Norderstedt  
Security Center Phone +49-40-88899-0  
or +49-40-88899-9111

Deutschland:

Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord)  
Pharmakologisch-toxikologisches Servicezentrum im Zentrum Pharmakologie und  
Toxikologie der Universitätsmedizin Göttingen,  
Georg-August-Universität, Göttingen  
Tel: 0551/19240 (24-Stunden erreichbar)  
Tel: 0551/383180 (für medizinisches Fachpersonal)

Oesterreich, Wien (Vienna):

Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre)  
Allgemeines Krankenhaus Waehringer Geurtel 18-20, Vienna 1090  
Telephone: +43 1 40 400 2222  
Fax: +43 1 40 400 4225  
E-mail: viz@meduniwien.ac.at  
Web site: www.giftinfo.org

Schweiz, Zurich:

Centre Suisse d'Information Toxicologique  
(Swiss Toxicological Information Centre)  
Freiestrasse 16, CH-8032 Zurich  
Telephone: +41 44 251 66 66  
Emergency telephone: +41 44 251 51 51 (145 from within Switzerland and  
Liechtenstein)  
Fax: +41 44 252 88 33  
E-mail: info@toxi.ch  
Web site: http://www.toxi.ch

Budapest

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information  
Service)  
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest PO Box 839  
Telephone: +36 1 476 6464  
Emergency telephone number: +36 80 20 11 99  
Fax: +36 1 476 1138  
E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu  
Web site: http://www.okbi.hu

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2019

Verziószám 195

Felülvizsgálat 13.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: 4042448149442 (OBI) tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(folytatás az 1. oldalról)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

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



GHS09 környezet

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.  
STOT SE 3 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

- 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.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07



GHS09

- Figyelmeztetés

Veszély

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
- Figyelmeztető mondatok

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Note P)  
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

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.  
P405 Elzárva tárolandó.  
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 készítmény nem tartalmaz mérhető szerves halogén összetevőt, ami növelné a AOX értéket

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2019

Verziószám 195

Felülvizsgálat 13.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: 4042448149442 (OBI) tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(folytatás a 2. oldalról)

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

##### Leírás:

Dispersion of natural rubber and resins in the following substances:

##### Veszélyes alkotórészek:

64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Note P)	<50%
	<div> <div>Flam. Liq. 2, H225</div> <div>Asp. Tox. 1, H304</div> <div>Aquatic Chronic 2, H411</div> <div>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336</div> </div>	
74-98-6	Propán	<25%
	<div> <div>Flam. Gas 1, H220</div> <div>Press. Gas (Comp.), H280</div> </div>	
75-28-5	Izobután	<25%
	<div> <div>Flam. Gas 1, H220</div> <div>Press. Gas (Comp.), H280</div> </div>	
106-97-8	Bután	<10%
	<div> <div>Flam. Gas 1, H220</div> <div>Acute Tox. 3, H331</div> <div>Press. Gas (Comp.), H280</div> </div>	

##### SVHC

Mentes minden SVHC anyagok vagy 0,1 %

##### 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés

Nem alkalmazható

##### További információk:

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Belélegzés után:

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

##### Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

##### A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

##### Lenyelés után:

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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

Rossz közérzet  
May cause drowsiness.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást, aktív szén beadása mellett.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### Megfelelő tűzoltószerek:

CO2, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:  
Nitrogen oxide (NOx)  
Carbon monoxide (CO)  
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

##### Különleges védőfelszerelés:

Használjunk védőálcot.  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2019

Verziószám 195

Felülvizsgálat 13.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: 4042448149442 (OBI) tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT


(folytatás a 3. oldalról)

- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

### \* 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **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** Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
 Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
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:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Tárolási osztály:** 2B pressurized-gas packages
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

#### · 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

106-97-8 Bután

TLV	CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

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

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2019

Verziószám 195

Felülvizsgálat 13.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: 4042448149442 (OBI) tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(folytatás a 4. oldalról)

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
- Személyes védőfelszerelés:
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Használjon légzési szűrőt A2

- Légzésvédelem:
- Kézvédelem:



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

- Kesztyűanyag
- Áthatolási idő a kesztyűanyagon

use solvent stable gloves.

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

- Szemvédelem:

Nem szükséges

## \* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Általános adatok

- Külső jellemzők:

Forma:

aerosol

Szín:

világossárga

- Szag:

oldószer jellegű

- Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

- pH-érték:

Nincs meghatározva.

- Állapotváltozás

Olvaspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: -44 °C (Propan)

- Lobbanáspont:

<-19 °C

- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható

- Gyulladás hőmérséklet:

245 °C

- Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

- Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

- Robbanásveszélyesség:

Nincs meghatározva.

- Robbanási határok:

Alsó:

1 Vol %

Felső:

10,9 Vol %

- Gőznyomás 20 °C-nál:

8.300 hPa

- Sűrűség:

Nincs meghatározva.

- Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

- Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

- Párolgási sebesség

Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2019

Verziószám 195

Felülvizsgálat 13.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: 4042448149442 (OBI) tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(folytatás az 5. oldalról)

• Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
• Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
• Viszkózitás: dinamikai: kinematikai:	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
• Oldószer tartalom: Szerves oldószerek:	83,1 %
• Szilárdanyag tartalom: 9.2 Egyéb információk	18,7 % The specified boiling point of -44 °C is the boiling point of propane and it is nearly equivalent to the initial boiling point of the mixture. For adhesive applications, this temperature range is not relevant.

### \* 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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### • Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

##### 64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Note P)

Szájon át	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	4.000 mg/kg (Rabbit)
Belégzésnél	LC50/ 4 h	54 mg/l (Rat)

- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: 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.
- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
- 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): Álmoságot 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.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
- Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2019

Verziószám 195

Felülvizsgálat 13.03.2019

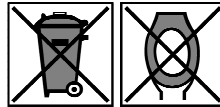
Kereskedelmi megnevezés: 4042448149442 (OBI) tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(folytatás a 6. oldalról)

- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.
- **További ökológiai információk:**
- **Receptúra szerint a 2006/11/EK sz. EK irányelv szerinti alábbi nehézfémeket és vegyületeket tartalmazza:** A szabad nehézfémek (Pb, Hg, Cr(IV) Cd) Free of Polybrominated Biphenyls (PBBs) and Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) according to RoHS Directive.
- **Általános információk:** Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti. A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is. vízi élőlényekre mérgező
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### \* 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**




Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

• Európai Hulladék Katalógus	
16 05 04*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
HP 3	Tűzveszélyes
HP 4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP 5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP 14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** ethyl acetate

### \* 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

• <b>14.1 UN-szám</b>	UN1950
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
• <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
• <b>ADR</b>	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
• <b>IMDG</b>	AEROSOLS, flammable
• <b>IATA</b>	
• <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
• <b>ADR</b>	
	
• <b>osztály</b>	2 5F Gázok

(folytatás a 8. oldalon)



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




A nyomtatás kelte 13.03.2019

Verziószám 195

Felülvizsgálat 13.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: 4042448149442 (OBI) tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(folytatás a 7. oldalról)

· Bárcák	2.1
· IMDG	
 	
· Class	2.1
· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Ciklohexán, 64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Note P)
· tengeri szennyező:	Igen
· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gázok
· 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.
· Segregation Code	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.
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	Mennyiségi korlátozások ADR-nek és IMO-nak megfelelően maximum 30 kg-ig. ID 8000 Fogyasztói árucikk légifuvarban maximum 30 kg-ig. DOT: ORM-D Fogyasztói árucikk közúti fuvarban USA területén
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· Szállítási kategória	2
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 13.03.2019

Verziószám 195

Felülvizsgálat 13.03.2019

Kereskedelmi megnevezés: 4042448149442 (OBI) tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT

(folytatás a 8. oldalról)

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

### \* 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET
- Seveso-kategóriát
 

egyik alkotóanyag sincs listázva	
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
----------------------------
- Országos előírások:
- Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk
 

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
- Zavarokkal kapcsolatos rendelkezés:
 

Critical quantity values according to the regulations on accidents should be adhered to.
- Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:
 

Osztály	Százalékos részarány
III	47,9
NK	35,3
- Vízveszélyeztetési osztály:
 

WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyeztet.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:
 

A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 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.  
H331 Belélegezve mérgező.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Az adatlapot kiállító szerv:
 

tesa SE, Quality Management/Environment/Safety
- Kapcsolattartási partner:
 

tesa SE: Dr. D. Lamm, Phone: +49-40-88899-2977, Email: dirk.lamm@tesa.com  
tesa SE: Dr. A. Koeth, Phone: +49-40-88899-3938, Email: anja.koeth@tesa.com
- Rövidítések és mozaikszavak:
 

ADR: Accord européen sur le transport 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.03.2019

Verziószám 195

Felülvizsgálat 13.03.2019

---

**Kereskedelmi megnevezés: 4042448149442 (OBI) tesa 60020 60021 Spray Glue PERMANENT**

---

(folytatás a 9. oldalról)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok – 1. kategória  
Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória  
Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. 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

---

HU

---