

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 10.03.2023

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés:** **tesa 60151**

· **Cikkszám:** 60151-00000-00

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

· **Anyag/készítmény használata**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Rétégfelhordó anyag

Tapadó alapozó

Közttestermék

· **1.3 Gyártó/szállító:**

tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: +49-40-88899-101  
Germany

· **Információt nyújtó terület:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

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

Reception Headquarters  
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany  
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot 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.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 10.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: tesa 60151**

(folytatás az 1. oldalról)

**Veszélyt jelző piktogramok**


GHS02 GHS07

**Figyelmeztetés**

Veszély

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:  
Figyelmeztető mondatok**

 Propán-2-ol  
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P405	Elzárva tárolandó.
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

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

**3.2 Keverékek**

· Leírás:	Adalékokat tartalmazó oldószerkeverék. Mixture of Isopropyl alcohol and a silane Primer
-----------	---

**Veszélyes alkotórészek:**

67-63-0	Propán-2-ol	 Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<100%
---------	-------------	---	-------

· 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**

· Általános információk:	A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
· Belélegzés után:	Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
· 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. Tartós panaszok esetén kérjük orvosi tanácsot.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 10.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 60151


(folytatás a 2. oldalról)

- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Álomosságot / szédülést okozhat.
- **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 tűzoltószer:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószer:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tüzeset során felszabadulhat:  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)  
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.

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

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
 Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
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** Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**



Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Csak szabadban vagy robbanástól védett helyiségekben kezeljük.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 10.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 60151

(folytatás a 3. oldalról)

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Raktározás:

#### A raktárhelyiségekkel és

tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös helyen tároljuk.

#### Együttes tárolással kapcsolatos információk:

void  
void

#### További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Csak a szabadban vagy robbanástól védett helyen tároljuk.  
Storing flammable liquids the National regulations have to be fulfilled!

### 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:

##### 67-63-0 Propán-2-ol

OELV	CK-érték: 1000 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup> b, i
------	---

#### Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

##### 67-63-0 Propán-2-ol

BEM	25 mg/l Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton
-----	--

#### 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:

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 szembe való bejutást.

#### A légutak védelme

filter A



Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőeszközt alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

#### Kézvédelem:



Védőkesztyű.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 10.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 60151

(folytatás a 4. oldalról)

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 történt.

## · Kesztyűanyag

Butilkaucsuk

Nitril védőkésztyű

Használjon oldószerálló kesztyűt.

A kesztyű alkalmassága és ellenállóképessége a használati körülményektől függ, például az érintkezés gyakoriságától és időtartamától, a kesztyű anyagának vegyi ellenállóságától, a kesztyű vastagságától és illeszkedésétől. Általános szabályként a kesztyű gyártójával kell konzultálni a szükséges információkért. A szennyezett vagy sérült kesztyűket azonnal ki kell cserélni.

## · Áthatolási idő a kesztyűanyagon

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

## · Szem-/arcvédelem

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.



Védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

## · Általános adatok

· Szín: a termék megjelölés szerint.

· Szag: jellegzetes

· Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

· Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány 82 °C

· Tűzvesélyesség Nem alkalmazható

## · Felső és alsó robbanási határértékek

· Alsó: 2 Vol %

· Felső: 12 Vol %

· Lobbanáspont: 13 °C

· Öngyulladási hőmérséklet: 425 °C

· Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

· pH Nincs meghatározva.

## · Viskozitás:

· Kinematikus viszkozitás Nincs meghatározva.

· dinamikai: Nincs meghatározva.

## · Oldhatóság

· Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20 °C-nál: 48 hPa

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

· Sűrűség 20 °C-nál: 0,80685 g/cm<sup>3</sup>

· Relatív sűrűség Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség Nincs meghatározva.

### · 9.2 Egyéb információk

## · Külső jellemzők:

· Forma: Folyadék

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 10.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 60151

(folytatás az 5. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b></li> </ul>	
· Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	90,0 %
· Víz:	9,5 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b></li> </ul>	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vizzel 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.
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 10.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 60151

(folytatás a 6. oldalról)

- **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.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

<b>Endokrin károsító tulajdonságok</b>
egyik alkotóanyag sincs listázva

## \* 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.
- **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** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **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) Polibrómozott bifenilektől (PBB) és polibrómozott difenil-éterektől (PBDE) mentes a RoHS-irányelvnek megfelelően.
- **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 veszélyezteteti.

## \* 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.

<b>· Európai Hulladék Katalógus</b>	
07 07 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg
HP3	Tűzveszélyes
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

- **Tisztítatlan csomagolások:** Void

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)



Felülvizsgálat 10.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: tesa 60151**

(folytatás a 7. oldalról)

 · **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

· <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1219
· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG, IATA</b>	IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> · <b>ADR</b>	
	
· <b>osztály</b> · <b>Bárcák</b>	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok 3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	3 Gyúlékony folyékony anyagok 3
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b> · <b>tengeri szennyező:</b>	Nem
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b> · <b>Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):</b> · <b>EMS-szám:</b> · <b>Stowage Category</b>	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 3 F-E,S-D B
· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b> · <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	1L Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
· <b>Szállítási kategória</b>	2
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 10.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 60151

(folytatás a 8. oldalról)

· UN "Model Regulation":	UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL), 3, II
--------------------------	--

**\* 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

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

· Küszöbértékek (tonna): Alsó

küszöbérték

5.000 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső

küszöbérték

50.000 t

· Tanács 1907/2006/EK rendelete

**XVII. MELLÉKLET**

A korlátozás feltételei: 3

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalok számára 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
NK	90,0

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

· **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 31 (helyettesíti a verziót 30)

Felülvizsgálat 10.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: tesa 60151**

(folytatás a 9. oldalról)

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· **Kapcsolattartási partner:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

· **Korábbi változat dátuma:**

31.03.2021

· **Korábbi változat száma:**

30

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**