

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 27 (helyettesíti a verziót 26)

Felülvizsgálat 10.03.2023

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **tesa 57899 Schutzpuffer, Protection Buffer**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Anyag/készítmény használata
- 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: 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 A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- 2.2 Címkzési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen
- Figyelmeztetés Érvénytelen
- Figyelmeztető mondatok Érvénytelen
- 2.3 Egyéb veszélyek The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.  
A termék nem tartalmaz szerves kötésű halogénvegyületeket (AOX), nitrátokat, nehézfémvegyületeket (100 ppm alatti összegben) és formaldehidet.
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

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

- 3.2 Keverékek
- Leírás: white type:  
Adhesive: Synthetic Rubber (SR)  
Foam: Ethylene vinyl acetate (EVA)  
Top: Ethylene vinyl acetate (EVA)  
Liner: siliconised Paper  
  
brown type:  
Adhesive: Synthetic Rubber (SR)  
Foam: Ethylene vinyl acetate (EVA)  
Top: Ethylene vinylacetate (EVA)  
Liner: siliconised Paper

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 27 (helyettesíti a verziót 26)

Felülvizsgálat 10.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: tesa 57899 Schutzpuffer, Protection Buffer**

(folytatás az 1. oldalról)

- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen
- **SVHC** Mentés minden SVHC anyagok vagy 0,1 %
- **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról / 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:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** nem érvényes
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt. Öblítsük le melegvízzel.
- **A szemmel való érintkezés után:** nem érvényes
- **Lenyelés után:** nem érvényes
- **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 tűzoltószer:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Mindenféle műanyag tüze : A műanyagtüzek során füstreszecskék, valamint meghatározhatatlan összetételű mérgező gőzök és gázok keletkeznek. Alacsony hőmérsékleten (pirólízis) különböző bomlástermékek keletkeznek, amelyek hasonlóak lehetnek a kiindulási anyagokhoz. Az ilyen tűzgázok belélegzése veszélyeket rejt magában.  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)
- **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** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 27 (helyettesíti a verziót 26)

Felülvizsgálat 10.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: tesa 57899 Schutzpuffer, Protection Buffer**

(folytatás a 2. oldalról)

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **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:**
- **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**
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Nem szükséges.
- **Kesztyűanyag** 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** Nem szükséges

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

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Szín:** a termék megjelölés szerint.
- **Szag:** csaknem szagtalan
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Nincs meghatározva
- **Tűzvesélyesség** Nincs meghatározva.
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** Nincs meghatározva.
- **Felső:** Nincs meghatározva.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 27 (helyettesíti a verziót 26)

Felülvizsgálat 10.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: tesa 57899 Schutzpuffer, Protection Buffer**

(folytatás a 3. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Lobbanáspont:</b></li> <li>· <b>Bomlási hőmérséklet:</b></li> <li>· <b>pH</b></li> <li>· <b>Viszkozitás:</b></li> <li>· <b>Kinematikus viszkozitás</b></li> <li>· <b>dinamikai:</b></li> <li>· <b>Oldhatóság</b></li> <li>· <b>Víz:</b></li> <li>· <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b></li> <li>· <b>Gőznyomás:</b></li> <li>· <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b></li> <li>· <b>Sűrűség:</b></li> <li>· <b>Relatív sűrűség</b></li> <li>· <b>Gőzsűrűség</b></li> <li>· <b>Részecskejellemzők</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nem alkalmazható</li> <li>Nincs meghatározva.</li> <li>Nem alkalmazható</li> <li>Nem alkalmazható</li> <li>Nem alkalmazható</li> <li>Nem alkalmazható</li> <li>Oldhatatlan.</li> <li>Nincs meghatározva.</li> <li>Nem alkalmazható</li> <li>Nincs meghatározva.</li> <li>Nincs meghatározva.</li> <li>Nem alkalmazható</li> <li>Lásd 3. pontot.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Egyéb információk</b></li> <li>· <b>Külső jellemzők:</b></li> <li>· <b>Forma:</b></li> <li>· <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b></li> <li>· <b>Gyulladás hőmérséklet:</b></li> <li>· <b>Robbanásveszélyesség:</b></li> <li>· <b>Oldószer tartalom:</b></li> <li>· <b>Szerves oldószerek:</b></li> <li>· <b>Szilárdanyag tartalom:</b></li> <li>· <b>Állapotváltozás</b></li> <li>· <b>Párolgási arány</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szilárd halmazállapotú.</li> <li>Az anyag magától nem gyullad.</li> <li>Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</li> <li>0,0 %</li> <li>100,0 %</li> <li>Nem alkalmazható</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b></li> <li>· <b>Robbanóanyagok</b></li> <li>· <b>Tűzveszélyes gázok</b></li> <li>· <b>Aeroszolok</b></li> <li>· <b>Oxidáló gázok</b></li> <li>· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b></li> <li>· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b></li> <li>· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b></li> <li>· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b></li> <li>· <b>Öngyulladó folyadékok</b></li> <li>· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b></li> <li>· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b></li> <li>· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b></li> <li>· <b>Oxidáló folyadékok</b></li> <li>· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b></li> <li>· <b>Szerves peroxidok</b></li> <li>· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b></li> <li>· <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> <li>Érvénytelen</li> </ul>

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 27 (helyettesíti a verziót 26)

Felülvizsgálat 10.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: tesa 57899 Schutzpuffer, Protection Buffer

(folytatás a 4. oldalról)

- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülődő 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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.
- **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)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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:** 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:** Általában nem veszélyezteti a vizeket.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 27 (helyettesíti a verziót 26)

Felülvizsgálat 10.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: tesa 57899 Schutzpuffer, Protection Buffer**

(folytatás az 5. oldalról)

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

· **Európai Hulladék Katalógus**

15 01 02	műanyag 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, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
· **osztály** Érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **tengeri szennyező:** Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:** A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

· **UN "Model Regulation":** Érvénytelen

**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** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **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

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2023

Verziószám 27 (helyettesíti a verziót 26)

Felülvizsgálat 10.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: tesa 57899 Schutzpuffer, Protection Buffer**

(folytatás a 6. oldalról)

**· 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:****· Pótlólagos besorolás a GefStoffV II.****Melléklete szerint:** nem érvényes**· Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

nem érvényes

**· Zavarokkal kapcsolatos rendelkezés:**

nem érvényes

**· 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.

Ez a termék ( termék csoport ) a jelenlegi EC jogszabály értelmében nem minősül veszélyes anyagnak. Ezért ez a dokumentum nem lesz rendszeresen frissítve.

- 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:** 10.03.2023
- Korábbi változat száma:** 26
- 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)
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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