

**Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Lespiešanas datums: 10.03.2017

Versijas numurs 28

Labojums: 10.03.2017

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū:** **tesa 4432**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
- **Vielas/ preparāta pielietojums**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**

Nav pieejama cita būtiska informācija.
Adhesive Tape

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

tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Dirk Lamm
Dirk.Lamm@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-2977
tesa SE, quality management/environment/occupational safety, Dr. Anja Koeth
Anja.Koeth@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-3938
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

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

*** 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Šā produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
- **Bīstamības pictogrammas** iztrūkst
- **Signālvārds** iztrūkst
- **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- **2.3 Citi apdraudējumi**

The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.
This product doesn't consist of any halogenated organic compounds (AOX), Nitrates, Heavy Metals (sigma<100 ppm) and Formaldehyde.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

*** 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:**

Backing: paper
Saturation: Acrylic acid ester copolymer
Adhesive: Mixture of natural rubber and hydrocarbon resins, filled with zinc oxide and aluminium silicate
Release: Mixture of a styrene/butadiene copolymer with carboxylic groups and a substance with stearyl groups
- **Bīstamie komponenti:** iztrūkst
- **SVHC** Free of any SVHC substances or < 0.1 %
- **Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana** not applicable
- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.
(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 10.03.2017

Versijas numurs 28

Labojums: 10.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4432

(Turpinājums 1.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** iztrūkst
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
Noskalot siltā ūdenī.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** iztrūkst
- **Pēc norīšanas:** iztrūkst
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme**
- **- akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsanas līdzekļi:** Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Nitrogen oxide (NOx)
Carbon monoxide (CO)
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Mehāniski savākt.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Bīstamas vielas neizdalās.
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2017

Versijas numurs 28

Labojums: 10.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4432

(Turpinājums 2.lpp.)

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
- **Roku aizsardzība:** Nav nepieciešams.
- **Acu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
- **Ķermeņa aizsardzība:** Not required.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Izskats:**
- Forma:** Ciets
- Krāsa:** Atbilstoši produkta apzīmējumam
- **Smarža:** Gandrīz bez smakas
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **pH vērtība:** Nav pielietojams.
- **Stāvokļa maiņa**
- Kušanas/sasalšanas temperatūra:** Nav noteikts.
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas temperatūra:** Nav pielietojams.
- **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav noteikts.
- **Aizdeģšanās temperatūra:**
- Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.
- **Pašaizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdeģas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Eksplozijas robežas:**
- Apakšējā:** Nav noteikts.
- Augšējā:** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav pielietojams.
- **Blīvums:** Nav noteikts.
- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
- **Tvaiku blīvums** Nav pielietojams.
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav pielietojams.
- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nešķīstošs.
- **Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
- dinamiskā:** Nav pielietojams.
- kinemātiskā:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2017

Versijas numurs 28

Labojums: 10.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4432

(Turpinājums 3.lpp.)

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Šķīdinātāja saturs: Organiskie šķīdinātāji: | 0,0 % |
| <ul style="list-style-type: none"> Cieto daļiņu saturs: · 9.2 Cita informācija | 100,0 % Nav pieejama cita būtiska informācija. |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Atbilstoši receptūrai satur šādus smagos metālus un savienojumus no ES (EK) direktīvas Nr.2006/11/ EK:** Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+)
Free of Polybrominated Biphenyls (PBBs) and Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) according to RoHS Directive.
- **Vispārējie norādījumi:** Pamatā ūdeni neapdraud.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2017

Versijas numurs 28

Labojums: 10.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4432

(Turpinājums 4.lpp.)

* 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
- Ieteikums:

Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.
Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant.
Consider the applicable regulations of the country, the State or local area.
For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal.

- Eiropas atkritumu katalogs

| | |
|----------|-----------------------|
| 15 01 02 | plastmasas iepakojums |
|----------|-----------------------|

- Neattīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

* 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1 ANO numurs

| | |
|------------------------|----------|
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
|------------------------|----------|

- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

| | |
|------------------------|----------|
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
|------------------------|----------|

- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klase

| |
|----------|
| iztrūkst |
|----------|

- 14.4 Iepakojuma grupa

| | |
|-------------------|----------|
| · ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
|-------------------|----------|

- 14.5 Vides apdraudējumi:

| |
|-------------------|
| Nav pielietojams. |
|-------------------|

- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

| |
|-------------------|
| Nav pielietojams. |
|-------------------|

- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

| |
|-------------------|
| Nav pielietojams. |
|-------------------|

- Transports/ cita informācija:

| |
|---|
| Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama. |
|---|

- UN "Model Regulation":

| |
|----------|
| iztrūkst |
|----------|

* 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- Direktīva 2012/18/ES

- Konkrētas bīstamās vielas - I
PIELIKUMS

| |
|--------------------------------|
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
|--------------------------------|

- Nacionālie noteikumi:

- Papildu iedalījums saskaņā ar bīstamo vielu saraksta II. pielikumu: nav

- Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem: nav

- Ūdens apdraudējuma klase:

| |
|-------------------------|
| Pamatā neapdraud ūdeni. |
|-------------------------|

- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

| |
|---|
| Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts. |
|---|

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.03.2017

Versijas numurs 28

Labojums: 10.03.2017

Produkta nosaukums tirgū: tesa 4432

(Turpinājums 5.lpp.)

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

This product (product group) is due to the current EC Legislation a nonhazardous material. Therefore this document is not going to be updated on a regular basis.

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** tesa SE, Quality Management/Environment/Safety
- **Kontaktpersona:** 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
- **Saīsinājumi un akronīmi:** 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**