

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.01.2023

Versijos numeris 54 (pakeičia versiją 53)

Peržiūrėta: 20.01.2023

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **tesa 4651**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Produkto kategorija

PC1 Klijai, hermetikai

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Lipni juosta

1.3 Gamintojas / tiekėjas

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

Informacijos šaltinis:

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

1.4 Pagalbos telefono numeris:

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. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Produktas laikomas gaminiu pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 3 straipsnį ir jo nereikia ženklinti pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) 1 straipsnį.

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 straipsnį nereikalaujama pateikti gaminių saugos duomenų lapo. Informacija saugos duomenų lapo forma teikiama savanoriškai.

Pavojaus piktogramos

atkrenta

Signalinis žodis

atkrenta

Pavojingumo frazės

atkrenta

2.3 Kiti pavojai

The product contains no elutable organic halogens, which will increase the AOX-values of the waste water.

Produkte nėra organiškai surištų halogenų junginių (AOX), nitratų, sunkiųjų metalų junginių (suma mažesnė nei 100 ppm) ir formaldehido.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:

Nevartotina.

vPvB:

Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas:

Nešiklis: šilko pluoštas
Impregnavimas: akrilo rūgšties esterio kopolimerizatas
Atpalaiduojamasis sluoksnis: vinilchlorido kopolimeras
Klijai: natūralaus kaučiuko ir lipnių dervų mišinys, užpildytas spalvotais pigmentais (užpildais).

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

atkrenta

SVHC

Nėra jokių SVHC medžiagų arba < 0.1 %Netaikoma.

Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl plovikliu / Sudėties ženklavimas

Nevartotina

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 20.01.2023

Versijos numeris 54 (pakeičia versiją 53)

Peržiūrėta: 20.01.2023

Prekybos ženklas: tesa 4651

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

* 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Įkvėpus:** atkrenta
- **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
Nuplauti šiltu vandeniu.
- **Po kontakto su akimis:** atkrenta
- **Prarijus:** atkrenta
- **Nuorodos gydytojui:** atkrenta
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** atkrenta
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** atkrenta

* 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Gaisro atveju galima naudoti:
Azoto oksidai (NOx)
Druskos rūgštis (HCl)
Anglies monoksidas (CO)
Anglies dioksidas (CO2)
Esant tam tikroms gaisro ypatybėms, neatmetama kitų nuodingų medžiagų pėdsakų galimybė.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.
- **Kitos nuorodos** jokių

* 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Nereikalaujama.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.01.2023

Versijos numeris 54 (pakeičia versiją 53)

Peržiūrėta: 20.01.2023

Prekybos ženklas: tesa 4651

(Puslapio 2 tęsinys)

· 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

· Sandėliavimas:

· Reikalavimai sandėliavimo

patalpoms ir talpoms:

Nėra jokių specialių reikalavimų.

· Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Nereikalaujama.

· Kitos sandėliavimo nuorodos:

Jokių.

· 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· 8.1 Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

· Papildomos nuorodos:

Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

· Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

· Kvėpavimo apsauga

Nereikalaujama.

· Rankų apsauga

Nereikalaujama.

· Pirštinių medžiaga

Pirštinių tinkamumas ir atsparumas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pavyzdžiui, kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinių medžiagos atsparumo cheminėms medžiagoms, pirštinių storio ir tinkamumo. Paprastai reikia kreiptis į pirštinių gamintoją, kad šis pateiktų reikiamą informaciją. Užterštas arba pažeistas pirštines reikia nedelsiant pakeisti.

· Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· Akių ir (arba) veido apsauga

jokių

· Kūno apsauga:

Not required.

* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Fizinė būseną

Tvirta(s)

· Spalva:

Pagal produkto aprašymą

· Kvapas:

Beveik bekvapis(ė)

· Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

· Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nenustatyta.

· Degumas

netaikytina

· Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos

· Žemutinė:

Nenustatyta.

· Viršutinė

Nenustatyta.

· Plūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

· Uždegimo temperatūra:

netaikytina

· Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

· pH

Nevartotina.

· Klampa:

· Kinematinė klampa

Nevartotina.

· Dinaminis:

Nevartotina.

· Tirpumas

· vandeniui:

Netirpus(i).

· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 20.01.2023

Versijos numeris 54 (pakeičia versiją 53)

Peržiūrėta: 20.01.2023

Prekybos ženklas: tesa 4651

(Puslapio 3 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"> · Garų slėgis: · Tankis ir (arba) santykinis tankis · Tankis: · Santykinis tankis: · Garų tankis · Dalelių savybės 	<ul style="list-style-type: none"> Nevartotina. Nenustatyta. Nenustatyta. Nevartotina. Žr. 3 pkt.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Kita informacija · Išvaizda: · Forma: · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui · Savaiminio užsidegimo temperatūra: · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: · Tirpiklių sudėtis: · Organiniai tirpikliai: · Kietųjų dalelių kiekis: · Sudėties pakeitimas · Garavimo greitis 	<ul style="list-style-type: none"> Tvirta(s) Produktas savaime neužsidega. Produktas nekelia sprogo pavojaus. Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-% 100 % Nevartotina.
<ul style="list-style-type: none"> · Informacija apie fizinių pavojų klases · Sprogstamosios medžiagos · Degiosios dujos · Aerosoliai · Oksiduojančiosios dujos · Suslėgtosios dujos · Degieji skysčiai · Degios kietos medžiagos · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai · Piroforiniai skysčiai · Piroforinės kietosios medžiagos · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu · Oksiduojantieji skysčiai · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos · Organiniai peroksidai · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos · Desensibilizuoti sprogo menys 	<ul style="list-style-type: none"> atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta atkrenta

*** 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- 10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinis sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinis sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

*** 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

- 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 20.01.2023

Versijos numeris 54 (pakeičia versiją 53)

Peržiūrėta: 20.01.2023

Prekybos ženklas: tesa 4651

(Puslapio 4 tęsinys)

- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - Papildomos toksikologinės nuorodos: The product contains in the adhesive a small amount of a colophonium resin. Colophonium resins may cause skin irritations.
- 11.2 Informacija apie kitus pavojus

· Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas
- Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.
- 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis
- Kitos ekologinės nuorodos:
- Pagal ES direktyvą Nr. 2006/11/EB turi šių sunkiųjų metalų ir darinių: Be sunkiųjų metalų (Pb, Cd, Hg, Cr6+) Be polibromintų bifeniolių (PBBs) ir Polibromintų difenileterių (PBDEs) pagal RoHS Direktyvą.
- Bendrosios nuorodos: Bendrais bruožais pavojaus vandeniui nekelia

* 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų apdorojimo metodai
- Rekomendacija: Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. 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.

· Europos atliekų katalogas

15 01 06 | sudėtinės pakuotės

- Nevalytos pakuotės: Void
- Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą. Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

(Tęsinys 6 psl.)

— LT —

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 20.01.2023

Versijos numeris 54 (pakeičia versiją 53)

Peržiūrėta: 20.01.2023

Prekybos ženklas: tesa 4651

(Puslapio 5 tęsinys)

*** 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

· 14.1 JT numeris ar ID numeris · ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas · ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasė	atkrenta
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.5 Pavojus aplinkai:	Nevartotina.
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.
· UN "Model Regulation":	atkrenta

*** 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

· 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai	
· Direktyva 2012/18/ES	
· Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS	sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas	sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· REGLAMENTAS (ES) 2019/1148	
· I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)	sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI	sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)	sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės	sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· Nacionaliniai normatyvai:	vengia
· Papildoma klasifikacija pagal pavojingų medžiagų aprašymą, II priedas:	atkrenta
· Veiklos ribojimo nuorodos:	atkrenta
· 15.2 Cheminės saugos vertinimas:	Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

*** 16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiaudieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 20.01.2023

Versijos numeris 54 (pakeičia versiją 53)

Peržiūrėta: 20.01.2023

Prekybos ženklas: tesa 4651

(Puslapis 6 tęsinys)

Šis gaminys (ši gaminių grupė) nėra pavojinga medžiaga pagal šiuo metu galiojančią GefStoffV. Todėl šiam saugos duomenų lapui netaikoma automatinio keitimo paslauga pagal GefStoffV 6 straipsnio 1 dalį.

· **Klasifikavimas pagal Reglamentą
(EB) Nr. 1272/2008**

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

· **Asmuo kontaktams :**

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

· **Ankstesnės versijos data:**

14.11.2022

· **Ankstesnės versijos numeris:**

53

· **Santrumpos ir akronimai:**

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

· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**