

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 45 (nahrádza verziu 44)

Revízia: 20.01.2023

**\* ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

## · 1.1 Identifikátor produktu

· Obchodný názov: **tesakrepp 4323**

· Číslo artikla: tesa 5289

· 1.2 Relevantné identifikované  
použitia látky alebo zmesi a  
použitia, ktoré sa neodporúčajú  
· Kategória produktov

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

PC0 Iné

PC1 Lepidlá, utesňovacie hmoty

lepiaca páska

· Použitie materiálu /zmesi

## · 1.3 Výrobca/dodávateľ:

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

· Informačné oddelenie:

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

## · 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5,833 05 Bratislava, SR,  
Tel. č.: +421 2 5477 4166, 24h nepretržitá prevádzka

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)

**\* ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

## · 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· Klasifikácia v súlade s nariadením  
(ES) č. 1272/2008

Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

## · 2.2 Prvky označovania

· Označovanie v súlade s nariadením  
(ES) č. 1272/2008

Tento výrobok sa považuje za výrobok podľa článku 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nevyžaduje sa jeho označovanie podľa článku 1 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Pre výrobky sa podľa článku 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) nevyžaduje poskytnutie karty bezpečnostných údajov. Poskytovanie informácií vo forme karty bezpečnostných údajov je dobrovoľné.

· Výstražné piktogramy

odpadá

· Výstražné slovo

odpadá

· Výstražné upozornenia

odpadá

## · 2.3 Iná nebezpečnosť

Produkt neobsahuje žiadne organicky viazané halogénové zlúčeniny, ktoré by sa dali eluovať a ktoré by mohli viesť k zvýšeniu hodnoty AOX v rámci analýzy odpadových vôd.

Produkt neobsahuje žiadne organicky viazané halogénové zlúčeniny (AOX), dusičnany, zlúčeniny ťažkých kovov (spolu do 100 ppm) a formaldehyd.

· Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT:

Nepoužiteľný

· vPvB:

Nepoužiteľný

**\* ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

## · 3.2 Zmesi

· Popis:

Nosič: papier

Lepidlo: Zmes prírodného kaučuku a uhľovodíkových živíc, plnená oxidom zinočnatým a kremičitanom hlinitým.

Impregnácia: kopolymerizát esteru kyseliny akrylovej

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

odpadá

· SVHC

Bez látok SVHC alebo &lt;0,1%

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 45 (nahrádza verziu 44)

Revízia: 20.01.2023

Obchodný názov: tesakrepp 4323

(pokračovanie zo strany 1)

- Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu nepoužiteľné
- Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### \* ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci
  - Všeobecné inštrukcie: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
  - Po vdýchnutí: odpadá
  - Po kontakte s pokožkou: Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku. Opláchnuť teplou vodou.
  - Po kontakte s očami: neuplatňuje sa
  - Po prehltnutí: odpadá
  - 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
  - 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
- Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### \* ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky
  - Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
  - Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.
  - 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
  - 5.3 Pokyny pre požiarnikov
  - Zvláštne ochranné prostriedky: V prípade silného zadymenia používajte ochranu dýchacích ciest. Nasadiť ochrannú dýchaciu masku. Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
- Pri požiari sa môže uvoľňovať:  
Oxidy dusíka (NOx)  
Kyslíčnik uhoľnatý (CO)  
Oxid uhličitý (CO2)  
Za určitých podmienok požiaru sa nedajú vylúčiť stopy ďalších jedovatých látok.

### \* ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
  - 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
  - 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:
  - 6.4 Odkaz na iné oddiely
- Nevyžaduje sa.
- Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- Mechanicky zozbierať.  
Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
  - Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:
- Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 45 (nahrádza verziu 44)

Revízia: 20.01.2023

Obchodný názov: tesakrepp 4323

(pokračovanie zo strany 2)

- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility
- Skladovanie:
- Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky.
- Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa
- Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: žiadne
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### \* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre
- Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:
- Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- 8.2 Kontroly expozície
- Primerané technické kontrolné opatrenia Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky
- Ochrany dýchacích ciest nevyžaduje sa
- Ochrana rúk: Nevyžaduje sa.
- Materiál rukavíc Vhodnosť a odolnosť rukavíc závisí od podmienok používania, ako je frekvencia a trvanie kontaktu, chemická odolnosť materiálu rukavíc, hrúbka a strih rukavíc. Potrebne informácie by ste mali spravidla získať od výrobcu rukavíc. Kontaminované alebo poškodené rukavice by sa mali okamžite vymeniť.
- Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
- Ochrany očí/tváre nevyžaduje sa.

### \* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
- Všeobecné údaje
- Skupenstvo pevné
- Farba: béžový
- Zápach: takmer bez zápachu
- Prahová hodnota zápachu: Neurčené.
- Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený
- Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu neurčený
- Horľavosť Neurčené.
- Dolná a horná medza výbušnosti
- Spodná: Neurčené.
- Horná: Neurčené.
- Teplota vzplanutia: Nepoužiteľný
- Teplota rozkladu: Neurčené.
- Hodnota pH Nepoužiteľný
- Viskozita:
- Kinematická viskozita Nepoužiteľný
- Dynamická: Nepoužiteľný
- Rozpustnosť
- Voda: nerozpustný
- Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) Neurčené.
- Tlak pár Nepoužiteľný
- Hustota a/alebo relatívna hustota
- Hustota: Neurčený

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 45 (nahrádza verziu 44)

Revízia: 20.01.2023

Obchodný názov: tesakrepp 4323

(pokračovanie zo strany 3)

· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Nepoužiteľný
· Vlastnosti častíc	Pozri bod 3.
· 9.2 Iné informácie	
· Vzhľad:	
· Forma:	pevné
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Obsah rozpúšťadla:	
· Organické rozpúšťadlá:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Obsah pevných častí:	100,0 %
· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný
· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
· Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

### \* ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### \* ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
- Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 45 (nahrádza verziu 44)

Revízia: 20.01.2023

Obchodný názov: tesakrepp 4323

(pokračovanie zo strany 4)

- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

### · Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

## \* ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Podľa receptúry obsahuje nasledovné ťažké kovy a zlúčeniny smernice EU č. 2006/11/ES:** Neobsahuje ťažké kovy (Pb, Cd, Hg, CrVI)  
Neobsahuje polybrómované bifenyly (PBB) a polybrómované difenylétery (PBDE) podľa smernice RoHS.
- **Všeobecné údaje:** Vo všeobecnosti neohrozuje vodné zdroje

## \* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.  
Energetická recyklácia: Produkt je možné odoslať do vhodnej spaľovne odpadu na zmesový odpad.  
Obnova energie spaľovaním v licencovanej spaľovni odpadu.  
Musia byť dodržané príslušné predpisy príslušnej krajiny, štátu alebo obce.  
Pri likvidácii väčšieho množstva: Pred likvidáciou je potrebné konzultovať s príslušnými orgánmi.

### · **Europský katalog odpadov**

15 01 01 | obaly z papiera a lepenky

- **Nevyčistené obaly:** Void
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.  
Úplne vyprázdnené obaly je možné zlikvidovať pomocou vhodného systému vrátenia obalov na komerčné použitie (napr. Interseroh) alebo na súkromné použitie (napr. DSD / Green Dot).

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 45 (nahrádza verziu 44)

Revízia: 20.01.2023

**Obchodný názov: tesakrepp 4323**

(pokračovanie zo strany 5)

* ODDIEL 14: Informácie o doprave	
· 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Správne expedičné označenie OSN · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · Trieda	odpadá
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
· Preprava/dalšie údaje:	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
· UN "Model Regulation":	odpadá

* ODDIEL 15: Regulačné informácie	
· 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia · Rady 2012/18/EÚ · Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I	žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II	žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· NARIADENIE (EÚ) 2019/1148	
· Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)	žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU	žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog	žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami	žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
· Národné predpisy:	vyhýba sa
· Ďalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II:	žiadna
· Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:	žiadna
· Nariadenie pre prípad poruchy:	žiadna

(pokračovanie na strane 7)

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 20.01.2023

Číslo verzie 45 (nahrádza verziu 44)

Revízia: 20.01.2023

**Obchodný názov: tesakrepp 4323**

(pokračovanie zo strany 6)

**· 15.2 Hodnotenie chemickej  
bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**\* ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Tento výrobok (táto skupina výrobkov) nie je nebezpečnou látkou v zmysle aktuálne platného zákona GefStoffV. Táto karta bezpečnostných údajov preto nepodlieha službe automatických aktualizácií v súlade s GefStoffV § 6 ods. 1.

**· Klasifikácia v súlade s nariadením  
(ES) č. 1272/2008**

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

**· Oddelenie vystavujúce údajový list:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

**· Partner na konzultáciu:**

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

**· Dátum predchádzajúcej verzie:**

14.11.2022

**· Číslo predchádzajúcej verzie:**

44

**· Skratky a akronymy:**

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

ADR: Európska dohoda o preprave po ceste dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)

IMDG: Medzinárodný námorný zákonník pre nebezpečný tovar

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

ELINCS: Európsky zoznam notifikovaných chemických látok

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

**· \* Údaje zmenené oproti  
predchádzajúcej verzii**