

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

Dátum tlače: 21.01.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 21.01.2023

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

· 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** tesamoll 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 8284

· **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:**

Podklad: polyuretánová pena laminovaná celulózovým rúnom
Lepidlo: polyakrylát
Obal: uvoľňovací papier

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

odpadá

· **SVHC**

Bez látok SVHC alebo <0,1%

· **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o**

detergentoch / Označovanie obsahu nepoužiteľné

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 21.01.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 21.01.2023

Obchodný názov: tesamoll 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 8284

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16. (pokračovanie zo strany 1)

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:** odpadá
- **Po prehltnutí:** odpadá
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** 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** Pri požiari sa môže uvoľňovať:
Oxidy dusíka (NO_x)
Kyanovodík (HCN)
Kyslíčnik uhoľnatý (CO)
Oxid uhličitý (CO₂)
Za určitých podmienok požiaru sa nedajú vylúčiť stopy ďalších jedovatých látok.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku. Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely** 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** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 21.01.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 21.01.2023

Obchodný názov: tesamoll 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 8284

(pokračovanie zo strany 2)

- 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. Potrebné 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: podľa popisu výrobku
- 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
- Relatívna hustota: Neurčené.
- Hustota pár: Nepoužiteľný
- Vlastnosti častíc: Pozri bod 3.

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 21.01.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 21.01.2023

Obchodný názov: tesamoll 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 8284

(pokračovanie zo strany 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.
- **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.

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 21.01.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 21.01.2023

Obchodný názov: tesamoll 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 8284

(pokračovanie zo strany 4)

- **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 02 obaly z plastov

- **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: 21.01.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 21.01.2023

Obchodný názov: tesamoll 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 8284

(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:	odpadá
· Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:	odpadá
· Nariadenie pre prípad poruchy:	odpadá

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 21.01.2023

Číslo verzie 29 (nahradza verziu 28)

Revízia: 21.01.2023

Obchodný názov: tesamoll 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 8284

(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:

21.01.2023

· Číslo predchádzajúcej verzie:

28

· 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**