## Sealtape yellow

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

### 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov/označenie:**

Sealtape yellow

**Článok č.:**
T556801

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Použitie látky/zmesi:**
Samotesniaca silikónová páska

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Dodávateľ:**

**KANDO Service GmbH**
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
**Telefón:** +43 (0) 7241 213 79
**E-mail:** msds@kando.eu

**obchodník:**

**TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.**
Budovateľská 63
080 01 Prešov
Slovenská republika
**Telefón:** +421 51 77 33 031
**E-mail:** info@tech-masters.sk
**Web-stránka:** www.tech-masters.com/sk

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava, +421 2 5477 4166 (Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**
Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Prvky označovania

**Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**
Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.
**Výstražné upozornenia:** žiadna
**Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:** žiadna
**Bezpečnostné upozornenia:** žiadna

* ### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

* ### 3.2. Zmesi

**Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:**

| Identifikátory produktu | Názov látky<br>Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] | Koncentrácia |
|---|---|---|
| CAS č.: 68083-19-2 | **Metyl-vinyl-silikón-guma**<br>Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. | 85 – 95 hmotn-% |
| | **Vlastné prídavné látky**<br>Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. | 5 – 15 hmotn-% |

| Identifikátory produktu | Názov látky<br>Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] | Koncentrácia |
|---|---|---|
| CAS č.: 1309-37-1 | **Oxid železitý**<br>Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. | 1 – 5 hmotn-% |
| CAS č.: 121-43-7 | **Trimetylboritan**<br>Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. | 0,5 – 1,5 hmotn-% |

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

* **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné informácie:**
V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

**Po vdýchnutí:**
Prívod čerstvého vzduchu, v prípade sťažností sa poraďte s lekárom.

**Pri kontakte s pokožkou:**
Žiadny významný vplyv

**Po očnom kontakte:**
Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

**Po požití:**
V prípade prehltnutia vypláchnite ústa vodou (len ak je obeť pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie. Nikdy nepodávajte nič perorálne osobe v bezvedomí. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte toto označenie).

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

* **5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky:**
Voda, Suchá chemikália, Pena

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Nebezpečné spaliny:**
Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý (CO2), Oxid kremičitý, formaldehyd a stopy iných neúplne spálených produktov uhlíka.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste autonómny dýchací prístroj. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

* **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

**Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:**
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

* **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Používajte vhodnú nádobu, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 6.4. Odkaz na iné oddiely
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

* ### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Ochranné opatrenia**

**Pokyny pre bezpečné použitie:**
Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.

**Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu**
Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:**
Skladovať v chlade a suchu.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

* ### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

| Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) | Názov látky | ① dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko<br>② Krátkodobý limit pre pracovisko<br>③ Okamžitá hodnota<br>④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania<br>⑤ Poznámka |
|---|---|---|
| NPEL (SK) | **Oxid železitý**<br>CAS č.: 1309-37-1 | ① 1,5 mg/m³<br>⑤ (alveolárna frakcia) |
| NPEL (SK) | **Oxid železitý**<br>CAS č.: 1309-37-1 | ① 4 mg/m³<br>⑤ (vdýchnuteľná frakcia) |

#### 8.1.2. Biologické hraničné hodnoty
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

* ### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.2.2. Osobná ochrana

**Ochrana očí/tváre:**
V prípade potreby noste ochranné okuliare.

**Ochrana kože:**
Ochrana rúk:
Noste ochranné rukavice.

Ochrana kože:
Noste vhodný pracovný odev.

**Ochrana dýchacích ciest:**
Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

#### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Vzhľad balenia**

**Skupenstvo:** tuhý
**Farba:** Podľa označenia výrobku
**Zápach:** nie je stanovené
**horľavosť:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje

**Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť**

| Parameter | Hodnota | ① Metóda<br>② Poznámka |
|---|---|---|
| hodnota pH | *Nie sú k dispozícii žiadne údaje* | |
| Teplota topenia | *Nie sú k dispozícii žiadne údaje* | |
| Bod mrazu | *Nie sú k dispozícii žiadne údaje* | |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | *Nie sú k dispozícii žiadne údaje* | |
| Rýchlosť odparovania | *Nie sú k dispozícii žiadne údaje* | |
| Tlak pár | *Nie sú k dispozícii žiadne údaje* | |
| Hustota | *Nie sú k dispozícii žiadne údaje* | |
| Sypná hmotnosť | *Nie sú k dispozícii žiadne údaje* | |
| Rozpustnosť vo vode | *Nie sú k dispozícii žiadne údaje* | |

**vlastnosti častíc:**
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 9.2. Iné informácie
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita
Žiadne za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie (pozri oddiel 7).

### 10.2. Chemická stabilita
Stabilný za normálnych podmienok.

* **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

* **10.5. Nekompatibilné materiály**
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

* **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý (CO2), Oxid kremičitý, formaldehyd a stopy iných neúplne spálených produktov uhlíka.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

* **11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

**Poleptanie kože/podráždenie kože:**
Môže spôsobiť podráždenie.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**
Môže spôsobiť podráždenie.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia:**
Môže spôsobiť podráždenie.

**Dodatočné údaje:**
Tento výrobok môže v prítomnosti vzduchu vytvárať formaldehyd pri teplote približne 150 °C a vyššej. Formaldehyd je senzibilizátor kože a dýchacích ciest, dráždivý pre oči a hrdlo, akútne toxický a potenciálne rakovinotvorný. Pri zahrievaní tohto výrobku pri teplote približne 150 °C a vyššej za prítomnosti vzduchu používajte primerané vetranie alebo používajte ochranné pomôcky, ako sú rukavice, ochranné okuliare alebo ochranný odev.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Doplnkové ekotoxikologické informácie:**
Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| | |
|---|---|
| **Metyl-vinyl-silikón-guma** | CAS č.: 68083-19-2 |
| **Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** — | |
| **Vlastné prídavné látky** | |
| **Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** — | |
| **Oxid železitý** | CAS č.: 1309-37-1 |
| **Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** — | |
| **Trimetylboritan** | CAS č.: 121-43-7 |
| **Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** — | |

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

| Pozemná doprava (ADR/RID) | Vnútrozemská preprava (ADN) | Lodná doprava (IMDG) | Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo** | | | |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. |
| **14.2. Správne expedičné označenie OSN** | | | |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. | Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave. |
| **14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** | | | |
| nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný |
| **14.4. Obalová skupina** | | | |
| nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný |
| **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** | | | |
| nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný |
| **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** | | | |
| nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný | nerelevantný |

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. Predpisy EÚ
**Obmedzenia použitia:**
Nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia EHS.

#### 15.1.2. Národné predpisy
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Pokyny na zmenu

| | |
|---|---|
| 2.3. | Iná nebezpečnosť |
| 3.2. | Zmesi |
| 4.1. | Opis opatrení prvej pomoci |
| 5.1. | Hasiace prostriedky |
| 6.1. | Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy |
| 6.2. | Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie |
| 7.1. | Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie |
| 8.1. | Kontrolné parametre |
| 8.2. | Kontroly expozície |
| 10.3. | Možnosť nebezpečných reakcií |
| 10.5. | Nekompatibilné materiály |
| 10.6. | Nebezpečné produkty rozkladu |
| 11.1. | Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008 |

### 16.2. Skratky a akronymy
ACGIH Americká konferencia vládnych priemyselných hygienikov

| | |
|---|---|
| ADN | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Klasifikácia, označovanie a balenie |
| DNEL | odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| ES | Exposure scenario |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Medzinárodný námorný nebezpečný tovar |
| IMO | International Maritime Organization |
| MAK | maximálna koncentrácia na pracovisku (CH) |
| NFPA | Národná asociácia požiarnej ochrany |
| NIOSH | Národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci |
| OSHA | Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci |
| PBT | perzistentné, bioakumulatívne a toxické |
| PNEC | Predpokladaná koncentrácia bez účinku |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok |
| RID | Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru |
| UN | Organizácia Spojených národov |

### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.7. Dodatočné pokyny

Podľa nášho najlepšieho vedomia sú informácie uvedené v tomto dokumente správne. Uvedený dodávateľ ani jeho pobočky však nenesú žiadnu zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť poskytnutých informácií. Konečné určenie vhodnosti jednotlivých materiálov je výlučne na zodpovednosti používateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme riziká a mali by sa používať opatrne. Hoci sú tu opísané určité riziká, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné možné riziká.

* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili.