# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 31 iul. 2025
**Imprimat:** 31 iul. 2025
**Versiune:** 3



## Sealtape black

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/ întreprinderii

### 1.1. Identificator de produs

**Numele comercial/denumirea:**

Sealtape black

**Articol Nr.:**
T556101

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizarea substanței/preparatului:**
Bandă de silicon cu auto-sigilare

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Furnizor:**

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

**distribuitor:**

**SC TECH-MASTERS TRADING SRL**
Str. Ogorului, Nr 42
410554 Oradea
Romania
**Telefon:** +40 259 220 258
**Telefax:** +40 259 428 800
**E-mail:** romania@tech-masters.ro
**Pagina web:** www.tech-masters.eu/ro

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Elemente de etichetare

**Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau in acord cu eventualele legi nationale.
**Frazele de pericol:** niciuna
**Criterii de pericol suplimentare:** niciuna
**Fraze de precauție:** niciuna

* 
### 2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

* **3.2. Amestecuri**

**Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:**

| Identificatorii produsului | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentratie |
|---|---|---|
| CAS-numar: 68083-19-2 | **Metil-vinil-siliciu-cauciuc**<br>Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. | 85 – 95<br>% masa |
| | **Aditivi brevetați**<br>Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. | 5 – 15<br>% masa |
| CAS-numar: 1309-37-1 | **Oxid de fier**<br>Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. | 1 – 5<br>% masa |
| CAS-numar: 121-43-7 | **Borat de trimetil**<br>Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. | 0,5 – 1,5<br>% masa |

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

* **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Informaţii generale:**
In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

**Dupa inspirare:**
Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

**In caz de contact cu pielea:**
Niciun efect semnificativ

**Dupa contactul cu ochii:**
Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

**Dupa inghitire:**
În caz de înghițire, clătiți gura cu apă (numai dacă victima este conștientă). NU provocați voma. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului (arătați această etichetă dacă este posibil).

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu sunt date disponibile

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

* **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere corespunzătoare:**
Apă, Produse chimice uscate, Spuma

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

**Produse de ardere periculoase:**
Monoxid de carbon, Dioxid de carbon ($CO_2$), Dioxid de siliciu, formaldehidă și urme de alți produși de carbon incomplet arși.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**
Purtați un aparat de respirație autonomă. Utilizati echipament personal de protectie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

* **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

**6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

**Masuri de precautie cu aplicare la persoane:**
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

**6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență**
Nu sunt date disponibile

* **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**
Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**
Nu sunt date disponibile

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**
Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

* **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Masuri de protectie**

**Indicatii privind manuirea in siguranta:**
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere.
Fumatul interzis.
Nu sunt necesare masuri tehnice de protectie speciale.

**Informații privind igiena generala ocupationala**
Spălați-vă mainile bine după utilizare.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

**Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:**
Depozitati in loc rece si uscat.

**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* **8.1. Parametri de control**

**8.1.1. Valori limita la locul de munca**

| **Tipul valorilor limita (tara de origine)** | **Numele substantei** | **① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca**<br>**② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca**<br>**③ Valoarea momentana**<br>**④ proceduri de supraveghere respectiv de observare**<br>**⑤ Remarcă** |
|---|---|---|
| RO<br>de 21 aug. 2018 | **Oxid de fier**<br>CAS-numar: 1309-37-1 | ① 5 mg/m³<br>② 10 mg/m³<br>⑤ (Fum pulbere) |

**8.1.2. Limite biologice**
Nu sunt date disponibile

**8.1.3. Valori DNEL/PNEC**
Nu sunt date disponibile

* **8.2. Controale ale expunerii**

**8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare**

Nu sunt date disponibile

**8.2.2. Echipament de protectie personal**

**Protectia ochilor/-fetei:**

Purtați ochelari de protecție dacă este necesar.

**Protectia pielii:**

Protectia mainilor:
A se purta mănuși de protecție.

Protectia pielii:
Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată.

**Protectie respiratorie:**

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**8.2.3. Controlul expunerii mediului**

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

**Aspectul exterior**

**Starea fizică:** solid
**Culoare:** În funcție de denumirea produsului
**Miros:** nedeterminat
**inflamabilitatea:** Nu sunt date disponibile

**Date relevante privind siguranta**

| **Parametri** | **Valoare** | **① Metoda**<br>**② Remarcă** |
|---|---|---|
| pH | *Nu sunt date disponibile* | |
| Punctul de topire | *Nu sunt date disponibile* | |
| Punctul de congelare | *Nu sunt date disponibile* | |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | *Nu sunt date disponibile* | |
| Viteza de evaporare | *Nu sunt date disponibile* | |
| Presiunea vaporilor | *Nu sunt date disponibile* | |
| Densitate | *Nu sunt date disponibile* | |
| Densitatea în vrac | *Nu sunt date disponibile* | |
| Solubilitate in apa | *Nu sunt date disponibile* | |

**caracteristicile particulei:**

Nu sunt date disponibile

**9.2. Alte informații**

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate**

Niciuna în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

* **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere.
Fumatul interzis.

* **10.5. Materiale incompatibile**
Nu sunt date disponibile

* **10.6. Produși de descompunere periculoși**
Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO2), Dioxid de siliciu, formaldehidă și urme de alți produși de carbon incomplet arși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

* **11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Corodarea/iritarea pielii:**
Poate provoca iritații.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:**
Poate provoca iritații.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:**
Poate provoca iritații.

**Informații suplimentare:**
Acest produs poate genera formaldehidă la aproximativ 150°C și peste în prezența aerului. Formaldehida este un sensibilizator cutanat și respirator, iritant pentru ochi și gât, toxic acut și potențial cancerigen. Utilizați o ventilație adecvată sau purtați echipament de protecție, cum ar fi mănuși, ochelari de protecție sau îmbrăcăminte de protecție atunci când acest produs este încălzit la aproximativ 150°C și peste în prezența aerului.

**11.2. Informații privind alte pericole**
Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1. Toxicitate**

**Informații ecotoxicologice suplimentare:**
Nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

**12.2. Persistență și degradabilitate**
Nu sunt date disponibile

**12.3. Potențial de bioacumulare**
Nu sunt date disponibile

**12.4. Mobilitate în sol**
Nu sunt date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**

| |
|---|
| **Metil-vinil-siliciu-cauciuc** CAS-numar: 68083-19-2 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **Aditivi brevetați** |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **Oxid de fier** CAS-numar: 1309-37-1 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |
| **Borat de trimetil** CAS-numar: 121-43-7 |
| **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** — |

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**
Nu sunt date disponibile

**12.7. Alte efecte adverse**
Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul in tara (ADR/RID) | Transport cu vase fluviale (ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare** | | | |
| Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. |
| **14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție** | | | |
| Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. | Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport. |
| **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport** | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |
| **14.4. Grupul de ambalare** | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |
| **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător** | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |
| **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori** | | | |
| fara importanta | fara importanta | fara importanta | fara importanta |

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Dispozitii-EU
**Restrictii de intrebuintare:**
Nu este clasificat ca periculos în conformitate cu regulamentul CEE.

#### 15.1.2. Reglementari nationale
Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice
Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicatii de schimbare

| | |
|---|---|
| 2.3. | Alte pericole |
| 3.2. | Amestecuri |
| 4.1. | Descrierea măsurilor de prim ajutor |
| 5.1. | Mijloace de stingere a incendiilor |
| 6.1. | Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență |
| 6.2. | Precauții pentru mediul înconjurător |
| 7.1. | Precauții pentru manipularea în condiții de securitate |
| 8.1. | Parametri de control |
| 8.2. | Controale ale expunerii |
| 10.3. | Posibilitatea de reacții periculoase |

| | |
|---|---|
| 10.5. | Materiale incompatibile |
| 10.6. | Produși de descompunere periculoși |
| 11.1. | Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |

### 16.2. Abrevieri si acronime

| | |
|---|---|
| ACGIH | Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali |
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare |
| ADR | Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Clasificarea, etichetarea și ambalarea |
| DNEL | nivel calculat fără efect |
| ES | Exposure scenario |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase |
| IMO | International Maritime Organization |
| MAK | concentrația maximă la locul de muncă (CH) |
| NFPA | Asociația națională de protecție împotriva incendiilor |
| NIOSH | Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională |
| OSHA | Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă |
| PBT | persistent, bioacumulativ și toxic |
| PNEC | Concentrația previzibilă fără efect |
| REACH | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice |
| RID | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| UN | Organizația Națiunilor Unite |

### 16.3. Importante referinte in literatura su surse de date
Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15
Nu sunt date disponibile

### 16.6. Instructiuni de scolarizare
Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicatii complementare
Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.