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 Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 68083-19-2	**Metil-vinil-siliciu-cauciuc** Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	85 – 95 % masa
	Aditivi brevetați Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	5 – 15 % masa
CAS-numar: 1309-37-1	**Oxid de fier** Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	1 – 5 % masa
CAS-numar: 121-43-7	**Borat de trimetil** Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	0,5 – 1,5 % 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** **② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca** **③ Valoarea momentana** **④ proceduri de supraveghere respectiv de observare** **⑤ Remarcă**
RO de 21 aug. 2018	**Oxid de fier** CAS-numar: 1309-37-1	① 5 mg/m³ ② 10 mg/m³ 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 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.