

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 29 mai 2024

**Imprimat:** 20 sept. 2024

**Versiune:** 3

Pagina 1/7



## Seal Flex HT black 310ml

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

#### 1.1. Identificator de produs

**Numele comercial/denumirea:**

Seal Flex HT black 310ml

**Articol Nr.:**

T571102

**UFI:**

EA7E-V5HU-U35D-E4GY

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

**Utilizarea substanței/preparatului:**

Barieră (agent de etanșare)

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

**Furnizor:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

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.eu

**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 București, 24h: +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

#### 2.2. Elemente de etichetare

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

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

**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

**Descriere:**

Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.

**Indicații complementare:**

Formularea frazelor de pericol enumerate poate fi găsită în secțiunea 16.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 20 sept. 2024

Versiune: 3

Pagina 2/7



## Seal Flex HT black 310ml

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

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 37859-55-5	<b>2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Atenție <b>Estimarea toxicității acute</b> ATE (oral) 1.234 mg/kg ATE (dermal) > 1.782 mg/kg	≤ 2,5 % masa

*Așa cum afirmă în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.*

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Dupa inspirare:

Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

#### In caz de contact cu pielea:

În general, produsul nu este iritant pentru piele.

#### Dupa contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

#### Dupa inghitire:

Consultați un medic dacă simptomele persistă.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Adaptați măsurile de stingere a incendiilor la mediul înconjurător.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu sunt necesare masuri speciale.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 precauție cu aplicare la persoane:

Nu este necesar.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să pătrundă în canalizare/apă de suprafață/apă subterană.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Alte informații:

Se va lua în mod mecanic.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 29 mai 2024

**Imprimat:** 20 sept. 2024

**Versiune:** 3

Pagina 3/7



## Seal Flex HT black 310ml

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

#### Măsuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

Nu sunt necesare măsuri speciale dacă este utilizat în mod corespunzător.

##### Măsuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

#### Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Nu există cerințe speciale.

#### Indicii de depozitare împreună:

Nu este necesar.

**Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania):** 13 - Corpuri solide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

#### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt date disponibile

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. Vezi secțiunea 7 ale foii cu date de siguranță.

#### 8.2.2. Echipament de protecție personală

##### Protecția ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție bine ajustați

##### Protecția pielii:

Protecția mâinilor: Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Selectarea materialului mănușilor luând în considerare timpii de pătrundere, ratele de permeabilitate și degradarea.

Materialul mănușilor: NBR (Nitril cauciuc), Butyl-cauciuc, CR (policloropren, cloroprencauciuc); Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN ISO 374).

Grosimea recomandată a materialului: 0,5 mm, Timp de pătrundere 480 min, Timpul exact de pătrundere trebuie să fie obținut de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Timpii de pătrundere determinați în conformitate cu EN 16523-1 nu au fost realizați în condiții practice.

Se recomandă un timp de uzură maxim corespunzător la 50% din timpul de străpungere. Se recomandă crema de protecție a mâinilor. Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

##### Protecție respiratorie:

Nu este necesar.

##### Alte măsuri de protecție:

Măsuri generale de protecție și igienă: Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mâinile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 20 sept. 2024

Versiune: 3

Pagina 4/7



## Seal Flex HT black 310ml

### 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: diverse

Miros: caracteristică

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

#### Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	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		
Temperatura de autoaprindere	nu aplicabile		② Produsul nu se autoaprinde.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	nu aplicabile		② Produsul nu este exploziv.
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	1,16 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densitatea în vrac	Nu sunt date disponibile		
Solubilitate in apa	practic insolubil		

#### caracteristicile particulelor:

Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații

Formă: pastos

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termica: Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 20 sept. 2024

Versiune: 3

Pagina 5/7



## Seal Flex HT black 310ml

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

<b>2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime</b> CAS-numar: 37859-55-5
---

<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 1.234 mg/kg (Ratte)
--

<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >1.782 mg/kg (Ratte)
---

#### **Corodarea/iritarea pielii:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Mutagenitatea celulelor germinative:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Cancerogenitatea:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Toxicitate pentru reproducere:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Pericol prin aspirare:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### 11.2. Informații privind alte pericole

#### **Proprietăți de perturbator endocrin:**

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

<b>2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime</b> CAS-numar: 37859-55-5
---

<b>CL<sub>50</sub>:</b> >113 mg/L 4 d (Fisch) OECD 203
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> >113 mg/L 2 d (daphnia) OCDE 202
--

#### **Informații ecotoxicologice suplimentare:**

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari de produs să ajungă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### **Factor de bioconcentrație (FBC):**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

<b>2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime</b> CAS-numar: 37859-55-5
---

<b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —
---

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 29 mai 2024

Imprimat: 20 sept. 2024

Versiune: 3

Pagina 6/7



## Seal Flex HT black 310ml

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

#### Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

#### Chei deseuri produs

07 02 17	Deșeuri cu conținut de siliconi, altele decât cele specificate la 07 02 16
08 04 10	Deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

### Posibilitati de tratare a deșeurilor

#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

## 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)
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>			
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.
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
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.
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>			
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. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

#### Restricții de intrebuintare:

Directiva 2012/18/UE Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148 Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 29 mai 2024

**Imprimat:** 20 sept. 2024

**Versiune:** 3



Pagina 7/7

## Seal Flex HT black 310ml

### 15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

### 16.2. Abrevieri și acronime

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
EC <sub>50</sub>	concentrație efectivă 50%
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Concentrație letală mediană
LD <sub>50</sub>	Doză letală 50%
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite

### 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în 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

Frazele de pericol	
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicații complementare

Nu sunt date disponibile