

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 17.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 1/7



## Seal Flex HT black 310ml

### 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Seal Flex HT black 310ml

cikksz.:

T571102

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/keverék használat:

Vízszigetelő szer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

kereskedő:

**TECH-MASTERS Hungary Kft.**

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

**Telefon:** +36 1 262 1860

**Telefax:** +36 1 260 6144

**E-mail:** hungary@tech-masters.eu

**Honlap:** www.tech-masters.eu/hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h:  
+36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható -  
külföldről is)

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint**

A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

**Figyelmeztető mondatok:** nincs

**Kiegészítő veszély jellemzők:** nincs

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok:** nincs

#### 2.3. Egyéb veszélyek

**Egyéb káros hatások:**

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

### 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

**Belélegzés után:**

Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 17.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 2/7



## Seal Flex HT black 310ml

### Bőrrel érintkezve:

Lemosás bő szappanos vízzel.

### Szembejutás esetén:

Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

### Lenyelés után:

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Poroltó, Permetező vízszugár, alkoholálló hab

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: Vegyen fel légzőkészüléket.

### 5.4. Kiegészítő utasítások

A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

##### Vészhelyzeti tervek:

Nem szükséges.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Visszatartásra:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Megfelelő használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Nem szükségesek különleges intézkedések.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 17.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 3/7



## Seal Flex HT black 310ml

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Csak az eredeti tartályban tartandó.

#### Együttraktározási utasítások:

Nem szükséges.

#### További információ a raktározás körülményeiről:

nincs

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.2.2. Egyéni védelem

##### Szem-/arcvédő:

Védőszemüveg

##### Bőrvédő:

Kézvédő:

Anyagok (jó ellenállás): NBR (Nitrilkaucsuk), NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex), PVA (polivinilalkohol)

Vegyszerek elleni védőkesztyűt viseljen az EN 374 szabvány szerint.

A kesztyű anyagának vízhatlan és a termékkel/az anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A vizsgálatok hiánya miatt nem lehet ajánlást tenni a termékhez/készítményhez/keverékhez való kesztyűanyagra vonatkozóan. vegyi anyagok keveréke. A kesztyűanyag kiválasztása az áttörési idő, a permeációs sebesség és a lebomlás figyelembevételével.

Kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő (maximális hordási idő):

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.

##### Légzésvédő:

Nem szükséges.

##### Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések: A vegyszerek kezelésénél a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon és ne szippantson. Ne lélegezze be a port/füstöt/ködöt. Tartsa távol az ételtől, italtól és takarmánytól. Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.

### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot:** Paszta

**Szag:** jellemző

**Szín:** Fekete

**Szagküszöbérték:** nincs jelentősége

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 17.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 4/7



## Seal Flex HT black 310ml

### Biztonságra releváns adatok

| Paraméter                                 | Érték                                  | -nál °C | ① Módszer<br>② Általános megjegyzések |
|---|--|---------|---------------------------------------|
| pH-érték                                  | <i>nem alkalmazható</i>                |         |                                       |
| Olvadáspont                               | <i>nem alkalmazható</i>                |         |                                       |
| Fagyáspont                                | <i>nem alkalmazható</i>                |         |                                       |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | <i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i> |         |                                       |
| Bomlási hőmérséklet                       | <i>nem alkalmazható</i>                |         |                                       |
| Lobbanáspont                              | <i>nem alkalmazható</i>                |         |                                       |
| Párolgási arány                           | <i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i> |         |                                       |
| Öngyulladás hőmérséklet                   | <i>nem alkalmazható</i>                |         |                                       |
| Gőznyomás                                 | <i>Nem állnak rendelkezésre adatok</i> | 20 °C   |                                       |
| Sűrűség                                   | 1,04 g/cm <sup>3</sup>                 | 20 °C   |                                       |
| Vízoldhatóság                             | <i>nem alkalmazható</i>                |         | ② Nem vagy csak kevésbé keverhető.    |
| Öngyulladás hőmérséklet                   | <i>nem alkalmazható</i>                |         | ② A termék nem öngyulladó.            |

### 9.2. Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 17.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 5/7



## Seal Flex HT black 310ml

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok. További információ az összetételről: lásd a 3. szakaszt.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

#### Kiegészítő ökotoxikológiai információk:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Kiegészítő tájékoztatás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Biokoncentrációs faktor (BCF):

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### Akkumuláció / Kiértékelés:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

#### Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

##### Hulladékkulcs termék

|          |   |
|----------|---|
| 08 04 10 | Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től |
|----------|---|

##### Hulladékkulcs csomagolás

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| 15 01 02 | Műanyag csomagolási hulladékok |
|----------|--------------------------------|

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 17.

Nyomatás dátuma: 2024. febr. 16.

Változat: 2

Oldal 6/7



## Seal Flex HT black 310ml

### Hulladékkezelési megoldások

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)                        | Belvízi szállítás (ADN)   | Tengeri szállítás (IMDG)  | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)                             |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                        |   |   |   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>   |   |   |   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. | A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>               |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                               |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>    |   |   |   |
| nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   | nincs jelentősége   |

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

|                  |  |
|------------------|--|
| ADN              | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR              | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| BCF              | Biokoncentrációs faktor  |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Osztályozás, címkézés és csomagolás  |
| DIN              | Német Szabványügyi Intézet   |
| DNEL             | származtatott hatásmentes szint  |
| EC <sub>50</sub> | hatásos koncentráció 50%   |
| EN               | Európai szabvány   |
| EWC              | European Waste Catalogue   |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                  |
| IMDG             | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata                |
| IMO              | International Maritime Organization  |
| ISO              | International Standards Organisation                                       |
| LC <sub>50</sub> | Közepes letális koncentráció   |
| LD <sub>50</sub> | Halálos dózis 50%  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

**Frissítés dátuma:** 2023. jan. 17.

**Nyomatás dátuma:** 2024. febr. 16.

**Változat:** 2

Oldal 7/7



## Seal Flex HT black 310ml

|       |   |
|-------|---|
| NFPA  | National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)   |
| PBT   | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                |
| PNEC  | Becsült hatásmentes koncentráció                                      |
| REACH | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID   | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat       |
| UN    | Egyesült Nemzetek Szervezete  |
| VOC   | Illékony szerves vegyületek   |

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.