

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 29.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 20.

Változat: 3

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

UFI:

EA7E-V5HU-U35D-E4GY

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

Anyag/keverék használat:

Tömítőanyag

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás:

Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Kiegészítő utasítások:

A felsorolt veszélynyilatkozatok szövege a 16. szakaszban található.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 29.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 20.

Változat: 3

Oldal 2/7



Seal Flex HT black 310ml

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 37859-55-5	2-Pentanone, O,O',O''-(methilsilylidyne)trioxime Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Figyelem Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 1 234 mg/kg ATE (dermális) > 1 782 mg/kg	≤ 2,5 súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után:

Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

A termék általában nem irritálja a bőrt.

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:

A tűzoltási intézkedéseket igazítsa a környezetehz.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nem szükségesek különleges intézkedések.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Nem szükséges.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a lefolyókba/felszíni vizekbe/felszín alatti vizekbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk:

Mechanikusan 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 29.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 20.

Változat: 3

Oldal 3/7



Seal Flex HT black 310ml

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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Nincsenek különleges követelmények.

Együttraktározási utasítások:

Nem szükséges.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 13 – Nem éghető tömör anyagok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

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

Nincs további részlet. Lásd 7. szakasz a biztonsági adatlapnak a.

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Bőrvédő:

Kézvédő: A kesztyű anyagának vízhatlan és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyűanyag kiválasztása az áttörési idő, a permeációs sebesség és a lebomlás figyelembevételével.

Kesztyű anyaga: NBR (Nitrilkaucsuk), Butilkaucsuk, CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk); Vegyszerálló védőkesztyű (EN ISO 374).

Ajánlott anyagvastagság: 0,5 mm, Áthatolási idő 480 min, A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.

Doby průrazu stanovené podle normy EN 16523-1 nebyly provedeny za praktických podmínek.

Doporučuje se maximální doba opotřebení odpovídající 50 % doby průrazu. Doporučuje se krém na ochranu rukou. 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.

Légzésvédő:

Nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések: Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 29.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 20.

Változat: 3

Oldal 4/7



Seal Flex HT black 310ml

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: szilárd

Szín: különböző

Szag: jellemző

tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható		② A termék nem öngyulladó.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem alkalmazható		② A termék nem robbanásveszélyes.
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség	1,16 g/cm ³	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Vízoldhatóság	gyakorlatilag oldhatatlan		

részecske tulajdonságai:

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2. Egyéb információk

Forma: pasztás

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás: 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 29.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 20.

Változat: 3

Oldal 5/7



Seal Flex HT black 310ml

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime CAS-szám: 37859-55-5
--

LD₅₀ orális: 1 234 mg/kg (Ratte)
--

LD₅₀ dermális: >1 782 mg/kg (Ratte)

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.

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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Az összetevők egyike sem szerepel.

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime CAS-szám: 37859-55-5
--

LC₅₀: >113 mg/L 4 d (Fisch) OECD 203
--

EC₅₀: >113 mg/L 2 d (daphnia) OECD 202
--

Kiegészítő ökotoxikológiai információk:

Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe vagy csatornarendszerbe kerüljön.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs faktor (BCF):

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

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime CAS-szám: 37859-55-5
--

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 29.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 20.

Változat: 3

Oldal 6/7



Seal Flex HT black 310ml

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

07 02 17	Szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladékok, amelyek különböznek a 07 02 16-tól
08 04 10	Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / 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)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
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.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
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.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.5. Környezeti veszélyek			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
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

15.1.1. EU-előírások

Alkalmazási korlátozások:

2012/18/EU irányelv Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET: Az összetevők egyike sem szerepel.

2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet: Az összetevők egyike sem szerepel.

(EU) 2019/1148 rendelet I. melléklet - KORLÁTOZOTT KIVITELŰ ANYAGOK RÖVIDÍTŐANYAGOK (az 5. cikk

(3) bekezdése szerinti engedélyhez szükséges koncentráció felső határa): Az összetevők egyike sem

szerepel.

II. melléklet - RÖVIDÍTŐK, AMELYEK RÖVIDÍTŐKRŐL JELENTENDŐK: Az összetevők egyike sem szerepel.

A kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet: Az összetevők egyike sem szerepel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 29.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 20.

Változat: 3



Oldal 7/7

Seal Flex HT black 310ml

A 111/2005/EK rendelet az alábbiak kereskedelmének nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról kábítószer-prekursorok a Közösség és harmadik országok között: Az összetevők egyike sem szerepel.

15.1.2. Nemzeti előírások

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
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete

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

Figyelmeztető mondatok	
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok