

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 17. 1. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 1/7



## Seal Flex HT red 310ml

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Seal Flex HT red 310ml

**Číslo položky:**

T571702

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Hydroizolační prostředek

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

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

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

**obchodník:**

**TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.**

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

**Telefon:** +420 234 253 550

**Telefax:** +420 234 253 555

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

**Webová stránka:** www.tech-masters.eu/cs

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2  
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

**Standardní věty o nebezpečnosti:** žádná

**Doplňující charakteristika rizik:** žádná

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** žádná

#### 2.3. Další nebezpečnost

**Jiné nepříznivé účinky:**

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**Obecné informace:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Vdechování:**

Přívod čerstvého vzduchu, v případě stížností vyhledejte lékaře.

**Při kontaktu s kůží:**

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 17. 1. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 2/7



## Seal Flex HT red 310ml

### Po kontaktu s očima:

Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

### Po požití:

Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky: Nasadte si dýchací přístroj.

### 5.4. Doplnující informace

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s úředními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Havarijní plány:

Není nutné.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace týkající se správného skladování: viz oddíl 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### Opatření protipožární ochrany:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 17. 1. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 3/7



## Seal Flex HT red 310ml

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Požadavky na skladovací prostory a obaly:**

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

**Pokyny společného uskladnění:**

Není nutné.

**Další informace o podmínkách skladování:**

žádná

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Doporučení:**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

**Ochrana očí/obličeje:**

Ochranné brýle

**Ochrana pokožky:**

Ochrana rukou:

Materiály (dobrá odolnost): NBR (Nitrilkaučuk), NR (přírodní kaučuk, Přírodní latex), PVA (polyvinylalkohol)  
Používejte rukavice na ochranu proti chemikáliím podle normy EN 374.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku. Vzhledem k tomu, že nebyly provedeny žádné zkoušky, nelze doporučit materiál rukavic pro daný výrobek/přípravek/směs chemických látek. směs chemických látek. Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost permeace a degradaci.

Materiál rukavic:

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

Doba průniku (maximální doba nošení):

Přesnou dobu průrazu je třeba zjistit od výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.

**Ochrana dýchacích orgánů:**

Není nutné.

**Jiná bezpečnostní opatření:**

Obecná ochranná a hygienická opatření: Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření. Během práce nejezte, nepijte, nekuřte ani nešňupejte. Nevdechujte prach/dým/hmlu. Nepřibližujte se k jídlu, pití a krmivu. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled**

**Skupenství:** Pasta

**Barva:** červený

**Zápach:** charakteristika

**Prahová hodnota zápachu:** irelevantní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 17. 1. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 4/7



## Seal Flex HT red 310ml

### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	nelze použít		
Bod tání	nelze použít		
Bod mrazu	nelze použít		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici		
Teplota rozkladu	nelze použít		
Bod vzplanutí	nelze použít		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	nelze použít		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	20 °C	
Hustota	1,04 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Rozpuštěnost ve vodě	nelze použít		② Nemísitelné nebo jen mírně mísitelné.
Teplota samovznícení	nelze použít		② Výrobek není samozápalný.

### 9.2. Další informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad / Podmínky, kterým je třeba zabránit: Při použití v souladu s určením nedochází k rozkladu.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 17. 1. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 5/7



## Seal Flex HT red 310ml

### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici. Další informace o složení: viz oddíl 3.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Další ekotoxikologické informace:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Dodatečné údaje:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Biokoncentrační faktor (BCF):

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není známo

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

**Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů**

#### Katalogové číslo odpadu produkt

08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
----------	--

#### Katalogové číslo odpadu obal

15 01 02	Plastové obaly
----------	----------------

### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Nevyčištěný obal: Likvidace podle úředních předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 17. 1. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 6/7



## Seal Flex HT red 310ml

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Žádné údaje k dispozici

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

#### 16.2. Zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrace 50%
EN	Evropskou normou
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 17. 1. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 7/7



## Seal Flex HT red 310ml

PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Žádné údaje k dispozici

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.