

# Bezpečnostní list

## ANTISCHIUMA L KG5

### Bezpečnostní list z 20/1/2022, revize 1

---

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

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: ANTISCHIUMA L KG5

Obchodní kód: 71727

UFI: 44A3-T0M4-D00Q-3D4K

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

Doporučené použití:

Prostředek pro čištění

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

Dodavatel:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

info@fra-ber.it

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveneni Veneto - Verona: 800.011.858

---

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

Produkt není hodnocena jako nebezpečná v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

##### 2.2. Prvky označení

Produkt není hodnocena jako nebezpečná v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádná

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Žádná

Zvláštní nařízení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

Obsah výrobku:

Neiontové povrchově aktivní látky

< 5 %

## Bezpečnostní list

### ANTISCHIUMA L KG5

#### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

#### Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

N.A.

#### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace	Doplňkové informace
< 2%	Octadecan-1-ol, ethoxylated	CAS: 9005-00-9	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Přenesete postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

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

K dnešnímu dni nejsou známy žádné příznaky.

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

Ošetřování:

Žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

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

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

## Bezpečnostní list

### ANTISCHIUMA L KG5

- Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí  
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.  
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.  
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly  
Viz také bod 8 a 13.

---

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení  
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh  
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.  
Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:  
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.  
Nekompatibilní látky:  
Žádná.  
Opatření místností:  
Místnosti vhodně větrané.
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití  
Žádná zvláštnost.

---

#### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry  
Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti  
Limitní hodnoty expozice DNEL  
Octadecan-1-ol, ethoxylated - CAS: 9005-00-9  
Odborný pracovník: 294 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Odborný pracovník: 2080 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Spotřebitel: 87 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Spotřebitel: 1250 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Spotřebitel: 25 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky  
Limitní hodnoty expozice PNEC  
Octadecan-1-ol, ethoxylated - CAS: 9005-00-9  
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0019 mg/l  
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0019 mg/l  
Cíl: FRAB2 - Hodnota: 0.0032 mg/l  
Cíl: 09 - Hodnota: 1.4 mg/l  
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 81.1 mg/kg  
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 81.1 mg/kg  
Cíl: 12 - Hodnota: 1 mg/kg
- 8.2. Omezování expozice  
Ochrana očí:  
Brýle s boční ochranou.  
Ochrana pokožky:  
Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.  
Ochrana rukou:  
nitrilové rukavice; min. doba prasknutí rukavic je: 480 min; tloušťka rukavic je: 0,38 mm

## Bezpečnostní list ANTISCHIUMA L KG5

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	bílý	--	--
Zápach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100°C	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	>100 °C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	7.5 a 0.5	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1 gr/m <sup>3</sup> +/-0,01 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			

## Bezpečnostní list ANTISCHIUMA L KG5

Velikost částic:	N.A.	--	--
------------------	------	----	----

### 9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
	5°C < x > 20°C	--	--

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí  
Žádný
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit  
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5. Neslučitelné materiály  
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
Žádné.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

ANTISCHIUMA L KG5

- a) akutní toxicita  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) žíravost/dráždivost pro kůži  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) mutagenita v zárodečných buňkách  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) karcinogenita  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) toxicita pro reprodukci  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice  
Neoznačeno  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) nebezpečnost při vdechnutí

## Bezpečnostní list

### ANTISCHIUMA L KG5

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

Octadecan-1-ol, ethoxylated - CAS: 9005-00-9

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 21000 mg/kg - Zdroj: OCSE 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Test: LD50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 1.6 mg/l - Trvání: 4h

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

ANTISCHIUMA L KG5

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Octadecan-1-ol, ethoxylated - CAS: 9005-00-9

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 108 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: read across

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 629 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: frab3 - Druhy: Dafnie = 51 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: read across

Sledovaná vlastnost: frab3 - Druhy: Piante acquatiche > 10 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201 read across

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: 22 - Druhy: Ryba = 0.269 mg/l - Doba trvání h: 720 - Poznámky: read across

Sledovaná vlastnost: 22 - Druhy: Dafnie = 0.0542 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: read across

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: frab - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádný

Octadecan-1-ol, ethoxylated - CAS: 9005-00-9

Biodegradabilita: .4 - Test: Fra Biodegradability - Doba trvání h: 28D - %: 83.6

### 12.3. Bioakumulační potenciál

ANTISCHIUMA L KG5

Bioakumulace: Není bioakumulativní

Octadecan-1-ol, ethoxylated - CAS: 9005-00-9

Bioakumulace: FRAB1 - Test: frab1 7.07

### 12.4. Mobilita v půdě

N.A.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

## Bezpečnostní list

### ANTISCHIUMA L KG5

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo  
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu  
N.A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu  
N.A.
- 14.4. Obalová skupina  
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO  
N.A.

---

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Bez omezení.

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 %

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

## Bezpečnostní list ANTISCHIUMA L KG5

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):  
Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1  
Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti  
Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

### ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.



## **Bezpečnostní list**

### **ANTISCHIUMA L KG5**

STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.