

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 28. 2. 2023

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

**Verze:** 2

Strana 1/7



## Silico Grease H1 5kg

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Silico Grease H1 5kg

**Číslo položky:**

T208005

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

**Použití látky/směsi:**

Lubrikační činidlo

#### 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:**

Látky ve směsi nespĺňujú kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Popis:**

Polydimethylsiloxany s inertními plnivy

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**Vdechování:**

Žádné údaje k dispozici

**Při kontaktu s kůží:**

Po zasažení kůže přípravek nejdříve odstraňte pomocí suché látky a poté kůži opláchněte velkým množstvím vody.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 28. 2. 2023

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

**Verze:** 2

Strana 2/7



## Silico Grease H1 5kg

### Po kontaktu s očima:

Okamžitě proplachovat na několik minut vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

### Po požití:

Ihned přivolat lékaře.

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

Vdechování: Není známo

Po kontaktu s očima: Podráždění, Zarudnutí

Po požití: Nevlnost, Zvracení, Žaludeční a střevní obtíže

Při kontaktu s kůží: Podráždění, Zarudnutí

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

žádná

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Pěna, Proud vody, Pudr

#### Nevhodná hasiva:

žádná

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

Výrobek není hořlavý. Výrobek není výbušný.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte autonomní dýchací přístroj a ochranný oblek. Používejte individuální respirátor. Evakuujte pracovníky do bezpečných prostor. Přibližujte se z návětrné strany. Při přiblížení k požáru chraňte záchranáře vodním sprejem. Kontejner a okolí udržujte chladné pomocí vodního spreje. Výrobek a prázdnou nádobu udržujte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.

## 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

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používejte ochranné rukavice.

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

##### Osobní ochranné prostředky:

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

#### Pro čištění:

Sbírejte lopatou, pilinami a pískem.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace týkající se správného skladování: viz oddíl 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používejte ochranné rukavice. Abyste zabránili tepelnému rozkladu, nepřehřívejte jej.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 28. 2. 2023

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

**Verze:** 2

Strana 3/7



## Silico Grease H1 5kg

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

**obalové materiály:**

Plasty, Sklo

**Požadavky na skladovací prostory a obaly:**

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

**Pokyny společného uskladnění:**

Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.

**Další informace o podmínkách skladování:**

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Zajistěte těsné elektrické zařízení, které je dobře chráněno proti korozi.

### 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

Zajistěte místní větrání odpovídající riziku rozkladu výrobku (viz oddíl 10). Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8. Složky s limitními hodnotami, které je třeba sledovat. Použijte technická opatření k dodržení limitních hodnot expozice na pracovišti.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

**Ochrana očí/obličeje:**

Ochranné brýle

**Ochrana pokožky:**

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana pokožky:

Používejte ochranný oblek.

Noste bezpečnostní obuv.

**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

žádná

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Vzhled**

**Skupenství:** Pasta

**Barva:** bělavý

**Zápach:** bez zápachu

**Prahová hodnota zápachu:** Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 28. 2. 2023

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

**Verze:** 2

Strana 4/7



## Silico Grease H1 5kg

### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici	
Bod vzplanutí	> 300 °C	
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	
Hustota	0,98 g/cm <sup>3</sup>	
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný	
Teplota samovznícení	> 400 °C	

### 9.2. Další informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu za vysokých teplot (250 °C) vznikají hořlavé siloxany.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Toxikologické údaje

Údaje o směsi
LD <sub>50</sub> orální: >5 000 mg/kg (Potkan)

#### Akutní dermální toxicita:

Žádné údaje k dispozici.

#### Akutní inhalační toxicita:

Žádné údaje k dispozici.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Žádné údaje k dispozici.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Žádné údaje k dispozici.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Žádné údaje k dispozici.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Žádné údaje k dispozici.

#### Karcinogenita:

Žádné údaje k dispozici.

#### Reprodukční toxicita:

Žádné údaje k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 28. 2. 2023

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

**Verze:** 2

Strana 5/7



## Silico Grease H1 5kg

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

Žádné údaje k dispozici.

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

Žádné údaje k dispozici.

### Nebezpečnost při vdechnutí:

Žádné údaje k dispozici.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Toxicita pro vodní organismy:

netoxické

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Abiotický rozklad:

Žádné údaje k dispozici

#### Biologické odbourání:

Nevypouštějte do řek, jezer nebo moří.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Biokoncentrační faktor (BCF):

Žádné údaje k dispozici

#### Akumulace / Hodnocení:

Žádné údaje k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

žádná

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / produkt:

Spalování je možné, spalovna musí být vybavena neutralizačním a recyklačním systémem pro kyselinu fluorovodíkovou.

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Pro likvidaci je nutné spalovat velká množství v zařízeních vybavených systémy čištění plynu.

## 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 28. 2. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 6/7



## Silico Grease H1 5kg

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Povolení:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (CLP) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění.

#### 15.1.2. Národní předpisy

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
CLP	Klasifikace, označování a balení
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
UN	Organizace spojených národů

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Datum zpracování:** 28. 2. 2023

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

**Verze:** 2

Strana 7/7



## Silico Grease H1 5kg

### **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.