

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 1kg

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Silico Grease H1 1kg

Číslo položky:

T208001

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 1kg

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 (CO₂), 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 1kg

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 1kg

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 ³	
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 ₅₀ 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 1kg

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)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
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 1kg

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
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.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.4. Obalová skupina			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
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 ₅₀	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 1kg

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.