

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 2. 2023

Datum tisku: 16. 2. 2024

Verze: 2

Strana 1/7



Silico Grease H1 100g

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Silico Grease H1 100g

Číslo položky:

T208100

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].

Doplňující informace:

Tato směs nepředstavuje fyzické riziko. Viz doporučení pro ostatní produkty na místě. Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko s výjimkou případného překročení limitů expozice na pracovišti (viz oddíly 3 a 8). Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Za běžných podmínek použití nejsou známy ani předvídatelné žádné škodlivé účinky na životní prostředí.

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:

Směs neobsahuje žádnou látku vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejněnou Evropskou chemickou agenturou (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Směs nesplňuje kritéria uplatňovaná na směsi PBT a vPvB podle přílohy XIII směrnice REACH (ES) č. 1907/2006. Směs neobsahuje žádnou látku $\geq 0,1$ %, která je klasifikována jako látka vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle kritérií nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100, resp. Nařízení Komise (EU) 2018/605 má vlastnosti narušující činnost endokrinního systému.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 2. 2023

Datum tisku: 16. 2. 2024

Verze: 2

Strana 2/7



Silico Grease H1 100g

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Vdechování:

Přívod čerstvého vzduchu, v případě stížností vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Vodní opar, Pěna, Prášek, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva:

Vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru často vzniká hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

Nebezpečné spaliny:

Oxid uhelnatý, carbon dioxide, amorfni oxid křemičitý, Formaldehyd

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

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:

Dodržujte ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). K likvidaci shromážděného odpadu použijte sudy v souladu s platnými předpisy (viz oddíl 13).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

Čistěte nejlépe čisticím prostředkem, nepoužívejte organická rozpouštědla. Zachytit mechanicky.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné další podrobnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 2. 2023

Datum tisku: 16. 2. 2024

Verze: 2

Strana 3/7



Silico Grease H1 100g

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Řiďte se etiketami a bezpečnostními listy procesních chemikálií.

Opatření protipožární ochrany:

Zabránit přístupu neoprávněných osob.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Další informace o podmínkách skladování:

Skladujte mimo dosah tepla, povětrnostních vlivů, vlhkosti a mrazu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Žádné další podrobnosti.

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:

Vyhňte se kontaktu s očima. Používejte ochranu očí před stříkající kapalinou. Během používání musí být vždy nasazeny ochranné brýle odpovídající normě EN 166.

Ochrana pokožky:

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.

Materiál rukavic:

PVC (Polyvinylchlorid)

NBR (Nitrilkaučuk)

Butylkaučuk

Ochrana pokožky:

Zaměstnanci musí nosit pravidelně praný pracovní oděv. Po kontaktu s výrobkem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

Jiná bezpečnostní opatření:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

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: bělavý

Zápach: nejsou stanoveny

Prahová hodnota zápachu: nejsou stanoveny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 2. 2023

Datum tisku: 16. 2. 2024

Verze: 2

Strana 4/7



Silico Grease H1 100g

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda
		② Poznámka
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici	
Bod vzplanutí	> 100 °C	
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	
Rozpusťnost ve vodě	prakticky nerozpustný	

9.2. Další informace

Žádné další podrobnosti.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další podrobnosti.

10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné další podrobnosti.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, amorfni oxid křemičitý, Formaldehyd

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Karcinogenita:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Reprodukční toxicita:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické informace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 2. 2023

Datum tisku: 16. 2. 2024

Verze: 2

Strana 5/7



Silico Grease H1 100g

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Biologické odbourání:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

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

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace odpadů musí být prováděna bez ohrožení lidí a životního prostředí, zejména vody, ovzduší, půdy, fauny a flóry. Likvidace nebo recyklace v souladu s platnou legislativou, nejlépe autorizovaným sběračem odpadů, popř. specializovanou společností pro nakládání s odpady. Neznečišťujte půdu nebo podzemní vody, nelikvidujte odpad v životním prostředí.

Správné odstranění odpadu / balení:

Nevyčištěný obal: Nádobu vyhodte, až když je prázdná. Neodstraňujte štítek (štítky) na nádobě. Odevzdejte autorizovanému likvidátorovi.

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.
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 2. 2023

Datum tisku: 16. 2. 2024

Verze: 2

Strana 6/7



Silico Grease H1 100g

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

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

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
CLP	Klasifikace, označování a balení
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropskou normou
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
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
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
UN	Organizace spojených národů

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 24. 2. 2023

Datum tisku: 16. 2. 2024

Verze: 2

Strana 7/7



Silico Grease H1 100g

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.