

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vytvořen v souladu s nařízením komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Název výrobku

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Datum zveřejnění: 30.12.2005

Verze 03

Datum revize: 09.10.2017

Stránka 1 / 6

## Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.

### 1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: Naskosil

Typ: 0,E,A,11

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

Určená použití: Speciální přípravek k nanášení

Nedoporučená použití: nevztahuje se

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

#### Výrobce – subjekt zodpovědný za uvedení látky nebo přípravku na trh ES:

**Název:** Nasko Sp. z o.o.

**Místo podnikání nebo sídlo společnosti:** Piaseczno ul. Puławska 34,05-500 Piaseczno

**NIP:** 5210121244

**Telefon:** 609299657

**Distributor:** Nasko Sp. z o.o.

**Místo podnikání nebo sídlo společnosti:** Piaseczno ul. Puławska 34, 05-500 Piaseczno

**Telefon:** 609299657

[www.nasko.pl](http://www.nasko.pl)

Osoba zodpovědná za tvorbu bezpečnostního listu. Małgorzata Soska, e-mail: msoska@nasko.pl

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

112 (obecné tísňové číslo), 150 (hasiči), 155 (záchranná služba),

## Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

Silikonová maziva jsou fyziologicky inertní látky. Mazivo ani žádná z jeho složek není nebezpečnou látkou a nepředstavuje zvláštní nebezpečí pro lidi a životní prostředí.

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení (CLP).

#### **Zdravotní riziko:**

Nevyvolá žádné zdravotní rizika

#### **Nebezpečné vlastnosti:**

Nevztahuje se

#### **Nebezpečí pro životní prostředí:**

Nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí

## Oddíl 3. Složení / informace o složkách.

Složení silikonových olejů, PTFE mikroprášek (0 až 40 %) a tixotropní látky – koloidní oxid křemičitý

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vytvořen v souladu s nařízením komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Název výrobku

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Datum zveřejnění: 30.12.2005

Verze 03

Datum revize: 09.10.2017

Stránka 2 / 6

## Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc.

### 4.1 Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Pokud se u vás objeví jakákoli zdravotní potíže nebo v případě pochybností, informujte svého lékaře a poskytněte mu informace o tomto bezpečnostním listu.

Při vdechnutí:

Nevztahuje se

Při kontaktu s pokožkou:

Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody

Při kontaktu s očima:

V případě zasažení očí otevřené oko vymyjte pečlivě vodou. V případě přetrvávajících zdravotních problémů vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Nedochází k žádnému nebezpečí, které by vyžadovala speciální první pomoc. Napijte se vody, aby došlo k naředění.

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

Při vdechnutí: Nepředstavuje žádné nebezpečí

Při kontaktu s pokožkou: Nepředstavuje žádné nebezpečí

Při kontaktu s očima: Nepředstavuje žádné nebezpečí

Při požití: Nepředstavuje žádné nebezpečí

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření zasažené osoby:

Rozhodnutí o tom, jak postupovat, provede lékař po posouzení stavu postižené osoby.

## Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru.

### 5.1 Hasiva:

**Vhodná hasiva:** Vhodná jsou veškerá hasiva (oxid uhličitý, pěny, prášky, voda, písek)

**Nevhodná hasiva:**

Nevztahuje se

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

Nejsou dostupná žádná data

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

V případě požáru používejte dýchací přístroj s uzavřeným okruhem vzduchu. Použijte ochranné osobní vybavení pro hasiče.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vytvořen v souladu s nařízením komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Název výrobku

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Datum zveřejnění: 30.12.2005

Verze 03

Datum revize: 09.10.2017

Stránka 3 / 6

## Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku.

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

Nevztahuje se

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Silikonová maziva nevyžadují zvláštní zacházení v případě jejich neúmyslného úniku do životního prostředí. Mazadla je možné umýt mýdlem a vodou (v případě zasažení těla člověka) nebo vodou s detergentem (v případě jiných povrchů), posypat absorpčním materiálem, např. pískem nebo pilinami, aby se zabránilo uklouznutí.

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

Nevztahuje se

## Oddíl 7. Zacházení a skladování látky nebo směsi.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Výrobek je nehořlavý a nedýmavý.

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

Při používání a skladování silikonových maziv nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření. Používejte prostory s dobrým odvětráváním.

Vyhněte se kontaktu s očima.

Před jídlem a po práci si umyjte ruce.

## Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

Nevztahuje se

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti.

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

Vzhled	konzistence tuhého krému
Barva	bílá
Hustota	asi 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	není pH 5,5
Rozmezí pracovních teplot	-60 °C až 230 °C
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný

### 9.2 Další informace

Neobsahuje těkavé látky

## Oddíl 10. Stálost a reaktivita.

### 10.1 Reaktivita:

Nevztahuje se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vytvořen v souladu s nařízením komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Název výrobku

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Datum zveřejnění: 30.12.2005

Verze 03

Datum revize: 09.10.2017

Stránka 4 / 6

## 10.2 Chemická stabilita:

Za normálních podmínek je produkt stálý (při teplotách nad 230 °C může docházet v přítomnosti vzduchu ke vzniku formaldehydu)

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nevztahuje se

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nevztahuje se

## 10.5 Neslučitelné materiály:

Nespecifikováno

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

(Za velmi vysokých teplot): oxid uhelnatý, formaldehyd, fluorovodík

## Oddíl 11 Toxikologické informace.

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

Silikonová maziva jsou netoxická a fyziologicky inertní, nezpůsobují alergie ani podráždění.

### 11.2 Informace o pravděpodobných expozičních cestách:

Kontakt s pokožkou: Nevztahuje se

Kontakt s očima: Nevztahuje se

Dýchací systém: Nevztahuje se

Trávicí soustava: Nevztahuje se

Účinky vzájemné interakce. Nejsou dostupná žádná data

## Oddíl 12 Ekologické informace.

Podrobné studie o vlivu na životní prostředí nebyly provedeny. Látka není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Silikonová maziva nemají škodlivé účinky na životní prostředí.

### 12.1 Toxicita:

Nevztahuje se

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Nejsou dostupná žádná data

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Nejsou dostupná žádná data

### 12.4 Mobilita v půdě:

Nejsou dostupná žádná data

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a v PvB:

Nejsou dostupná žádná data

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vytvořen v souladu s nařízením komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Název výrobku

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Datum zveřejnění: 30.12.2005

Verze 03

Datum revize: 09.10.2017

Stránka 5 / 6

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou dostupná žádná data

## Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování.

### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Likvidaci odpadu a obalu by měly provádět specializované společnosti. Úplně vyprázdněné a opláchnuté obaly lze likvidovat v komunálním odpadu.

Nařízení ministra životního prostředí ze dne 27. září 2001 o katalogu odpadů (věstník č. 122, položka 1206).  
Směrnice Rady č. 75/442 / EHS o odpadech, rozhodnutí Komise č. 2000/532 / ES ze dne 3. května 2000 o seznamu odpadů, Úř. Věst. L 226/3 ze dne 6. září 2000

## Oddíl 14 Informace pro přepravu:

### 14.1 Pozemní doprava ADR/RID:

Nevztahuje se

### 14.2 Námořní doprava (IMDG)

Nevztahuje se

### 14.3 Letecká doprava (ICAO)

Nevztahuje se

### 14.4 Vnitrozemská vodní doprava (ADN)

Nevztahuje se

### 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Nevztahuje se

### 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Není vyžadováno

## Oddíl 15 Informace o předpisech.

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

1. Zákon ze dne 26. června 1974 Zákoník práce (konsolidované znění č. 1998, č. 21, položka 94, v platném znění)
2. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů 2011 č. 63, položka 322)
3. Zákon ze dne 13. září 2002 o biocidních přípravcích (konsolidované znění 2007 č. 39, položka 252, v platném znění)
4. Zákon ze dne 11. května 2001 o obalech a odpadu z obalů (Sbírka zákonů z roku 2001 č. položka 638, v platném znění)
5. Oznámení předsedy Sejmu Polské republiky ze dne 14. září 2010 o zveřejnění konsolidovaného znění zákona o odpadech (Sbírka zákonů 2010 č. 185 1243, v platném znění)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vytvořen v souladu s nařízením komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Název výrobku

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Datum zveřejnění: 30.12.2005

Verze 03

Datum revize: 09.10.2017

Stránka 6 / 6

6. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 27. září 2001 o katalogu odpadů (Úř. Věst. 2001 č. 112 položka 1206)
7. Zákon ze dne 28. října 2002 o silniční přepravě nebezpečného zboží (Sbírka zákonů 2002 č. 199 položka 1671, v platném znění)
8. Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 26. září 1997 o obecných ustanoveních o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci (Sbírka zákonů 2003 č.169, položka 1650 s pozměňovacími návrhy)
9. Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 29. listopadu 2002 o nejvyšších přípustných koncentracích a složkách zdraví škodlivých látek na pracovišti (Sbírka zákonů 2002 č. 217, položka 1833, v platném znění)
10. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testování a měření látek poškozujících zdraví na pracovišti (Sbírka zákonů 2011 č. 33 položka 166)
12. Nařízení ministra zdravotnictví z 5. března 2009 o označování obalů nebezpečných látek a nebezpečných přípravků a některých chemických přípravků (Sbírka zákonů 2009 č. 53, bod 439) 53, položka 439)
13. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. září 2003 o kritériích a metodě klasifikace chemických látek a přípravků (Sbírka zákonů 2003 č. 171, položka 1666, v platném znění)
14. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 29. dubna 2010 o druzích nebezpečných látek a nebezpečných programech, jejichž obaly jsou opatřeny uzávěry chráněné před otevřením dětmi a hmatovým varováním před nebezpečím (Úř. Věst. 2010, č. 83, položka 544)

Evropská legislativa:

1. **1907/2006** - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18.prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45 / ES a zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
2. **453/2010** - Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
3. **1272/2008** - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a ruší směrnice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

## Oddíl 16 Další informace.

Informace obsažená v tomto bezpečnostním listu je v souladu s úrovní našich znalostí. Poskytnuté informace byly vypracovány pouze jako vodítko pro bezpečné používání, skladování a likvidaci a nelze je považovat za záruku nebo specifikace kvality.

## Pokyny pro školení:

Než začnete pracovat s tímto výrobkem, je povinné provést školení zaměstnanců o ochraně zdraví a bezpečnosti v souvislosti s přítomností chemických látek na pracovišti. Provedte, zdokumentujte a seznamte zaměstnance s výsledky hodnocení rizika týkající se přítomnosti chemických látek na pracovišti.

Změny v bezpečnostním listu byly provedeny v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, příloha I.

Aktualizace z 09.10.2017 se týká oddílu 1.3.

# SAFETY DATA SHEET

Made according to COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Product name **NASKOSIL**  
Type 0,E,A,11  
Release date: 30.12.2005 Version 03  
Date of revision: 09.10.2017 Page 1/7

## Section 1. Identification of the substance / mixture and company identification.

### 1.1 Product identification:

Trade name: Naskosil  
Type 0,E,A,11

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:

Identified use: Special preparation for spreading

Uses advised against: not applicable

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet:

#### Manufacturer-entity responsible for placing a substance or preparation on the EC market:

**Name:** Nasko Sp. z o.o.  
**Place of business or registered office:** Piaseczno ul. Puławska 34,05-500 Piaseczno  
**Nr NIP:** 5210121244  
**Phone:** 609299657

**Distributor:** Nasko Sp. z o.o.  
**Place of business or registered office:** Piaseczno ul. Puławska 34, 05-500 Piaseczno  
**Phone:** 609299657  
www.nasko.pl

The person responsible for the development of a safety data sheet: Małgorzata Soska, e-mail: msoska@nasko.pl

### 1.4 Emergency telephone number:

112 (general emergency phone), 998 (fire brigade), 999 (medical emergency),

## Section 2. Hazard identification

Silicone lubricants are physiologically inert substances. Neither the lubricant nor any of its constituents is a dangerous substance and does not pose particular hazard to people and the environment.

### 2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging (CLP)

#### Health risk:

It does not cause any health risks

#### Własności niebezpieczne:

Not applicable

#### Environmental hazard:

It does not threaten the environment

## Section 3. Composition / Information on ingredients.

The composition of silicone oils, PTFE micropowder (from 0 to 40%) and thixotropic (thickening) substance - colloidal silica

# SAFETY DATA SHEET

Made according to COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Product name	<b>NASKOSIL</b>	
Type	0,E,A,11	
Release date:	30.12.2005	Version 03
Date of revision:	09.10.2017	Page 2/7

## Section 4. First aid measures.

### 4.1 Description of first aid measures

If you experience any health problems or in case of doubt, please inform your doctor and provide him with information on this safety data sheet.

Inhalation:  
Not applicable

Skin contact:  
Wash with soap and plenty of water

Eye contact:  
In case of eye contamination, rinse thoroughly with water with eye open. In case of persisting ailment, seek medical advice.

Consumption:  
No threats requiring specialist first aid. Drink water as diluting agent.

### 4.2 Most important symptoms and effect, both acute and delayed:

Skin contact: no risk  
Eye contact: no risk  
Respiratory system: no risk  
The digestive tract: no risk

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment with the victim:

The decision about how to proceed is made by the doctor after assessing the condition of the victim.

## Section 5. Proceedings in the event of fire.

### 5.1 Extinguishing media:

**Suitable extinguishing media:** all extinguishing media are appropriate (carbon dioxide, foams, extinguishing powders, water spray, sand foaming agents)

### Unsuitable extinguishing media:

Not applicable

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

Not media

### 5.3 Information for firefighters:

In the event of a fire, wear a breathing apparatus with closed air circulation. Use personal protective equipment for firefighters.



# SAFETY DATA SHEET

Made according to COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Product name **NASKOSIL**  
Type 0,E,A,11  
Release date: 30.12.2005 Version 03  
Date of revision: 09.10.2017 Page 3/7

## Section 6. Provided in caase of unintentional release to the environment.

### 6.1 Presonal precautions, protective equipment and emergency procedures.

Not applicable

### 6.2 Environmental precaitions.

Silicone lubricants do not require special handling in case of unintentional release to the environment. Lubricants can be washed with soap and water (body) or water with detergent (other surfaces), sprinkle with absorbent material, eg sand or sawdust, to prevent slipping.

### 6.3. Methods and materials to prevent the spread of contamination and to remove contamination.

Not applicable

## Section 7. Handling and storage of substances and mixtures.

### 7.1 Precautions for safe handling.

The product is non-flammable and non-smoking.

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities.

No special precautions are required when using and storing silicone lubricants.

Use rooms with good ventilation.

Avoid contact with eyes.

Wash hands before meals and after work.

## Section 8. Exposure control/personal protection.

Not applicable

## Section 9. Physical and chemical properties.

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties.

Look	the appearance of the consistency of hard cream
Color	white
Density	about 1,2g/cm <sup>3</sup>
Smell	no smell
The smell threshold	absence
pH	5,5
Working temperature range	-60°C do 230°C
Solubility in water	insoluble

### 9.2 Other information

It does not contain volatile substance

## Section 10 Stability and reactivity.

### 10.1 Reactivity:

Not applicable.

## 10.2 Chemical stability:

Under normal conditions, the product is stable (at a temperature above 230°C formaldehyde may be formed in the presence of air)

## 10.3 Possibility of dangerous reactions:

Not applicable

# SAFETY DATA SHEET

Made according to COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Product name

**NASKOSIL**

Type

0,E,A,11

Release date:

30.12.2005

Version 03

Date of revision:

09.10.2017

Page 4/7

## 10.4 Conditions to avoid:

Not applicable

## 10.5 Incompatible materials:

Not applicable

## 10.6 Hazardous decomposition products

(Very high temperatur): carbon monoxide, formaldehyde, hydrogen fluoride

## Section 11 Toxicological information.

### 11.1 Information on toxicological effects:

Silicone lubricants are non-toxic and physiologically inert, they do not cause allergies and irritations.

### 11.2 Information on likely routes of exposure:

Skin contact: not applicable

Eye contact: not applicable

Respiratory system: not applicable

Digestive tract: not applicable

The effects of mutual interaction.

No data.

## Section 12 Ecological information.

Detailed studies of the environmental impact were not carried out. The substance is not classified as dangerous for the environment. Silicone lubricants do not cause harmful effects on the environment.

### 12.1 Toxicity:

Not applicable

### 12.2 Persistence and degradability:

No data

### 12.3 Bioaccumulative potential:

No data

### 12.4 Mobility in soil:

No data

# SAFETY DATA SHEET

Made according to COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Product name **NASKOSIL**  
Type 0,E,A,11  
Release date: 30.12.2005  
Date of revision: 09.10.2017  
Version 03  
Page 5/7

## 12.5 Results of the PBT and vPvB assessment:

No data

## 12.6 Other adverse effects:

No data.

## Section 13 Disposal considerations.

### 13.1 Waste treatment methods:

Disposal of waste and packaging should be carried out by specialized companies. Completely emptied and rinsed packaging can be disposed of in municipal waste.  
Regulation of the Minister of Environment of 27 September 2001 regarding the waste catalog (Journal of Laws No. 122, item 1206).  
Council Directive No. 75/442/EEC on waste, Commission Decision No. 2000/532/EC of May 3, 2000 giving a list of waste, OJ No. L 226/3 of 6 September 2000, together with amending decisions.

## Section 14 Transport information:

### 14.1 ADR/RID land transport:

Not applicable

### 14.2 Sea transport (IMDG)

Not applicable

### 14.3 Air transport (ICAO)

Not applicable

### 14.4 Inland waterway transport (ADN)

Not applicable

### 14.5 Environmental hazards

Not applicable

### 14.6. Special precautions for users

Not required

# SAFETY DATA SHEET

Made according to COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Product name	<b>NASKOSIL</b>	
Type	0,E,A,11	
Release date:	30.12.2005	Version 03
Date of revision:	09.10.2017	Page 6/7

## Section 15 Regulatory information.

### Safety, health and environmental regulations specific for the substance or mixture:

1. The Act of June 26, 1974 Labor Code (consolidated text No. 1998, No. 21, item 94, as amended)
2. Act of 25 February 2011 on chemical substances and mixtures thereof (Journal of Laws 2011 No. 63 item 322)
3. The Act of 13 September 2002 on biocidal products (consolidated text 2007 No 39, item 252, as amended)
4. The Act of 11 May 2001 on packaging and packaging waste (Journal of Laws of 2001 No. item 638, as amended)
5. Announcement of the Speaker of the Sejm of Republic of Poland of September 14 2010 regarding the publication of the consolidated text of the Waste Act (Journal of Laws 2010 No. 185 1243, as amended)
6. Regulation of the Minister of Environment of September 27, 2001 regarding the waste catalog (OJ 2001 No. 112, item 1206)
7. Act of 28 October 2002 on the transport of dangerous goods by road (Journal of Laws of 2002 No. 199 item 1671, as amended)
8. Regulation of the Minister of Labor and Social Policy of September 26, 1997 on general provisions of occupational health and safety (Journal of Laws from 2003 No. 169, item 1650 with amendments)
9. Regulation of the minister of Labor and Social Policy of 29 November 2002 on the highest allowable concentrations and intensities of agents harmful to health in the work environment (Journal Laws of 2002 No. 217, item 1833, as amended)
10. Regulation of the Minister of Health of February 2, 2011 on testing and measurements of agents harmful to health in the work environment (Journal of Laws 2011 No. 33 item 166)
12. Regulation of the Minister of Health of March 5, 2009 on the labeling of packaging of dangerous substances and dangerous preparations and certain chemical preparations (Journal of Laws 2009 No. 53, item 439)
13. Regulation of the Minister of Health of September 2, 2003 on the criteria and method of classification of chemical substances and preparations (Journal of Laws 2003 No. 171, item 1666, as amended)
14. Regulation of the Minister of Health of 29 April 2010 on the types of dangerous substances and dangerous programs , the packaging of which is supplied with closures making it difficult for children to open and tactile warning about danger (OJ 2010 No. 83 item 544)

### European legislation:

1. **1907/2006** - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC with later d.
2. **453/2010** - Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

# SAFETY DATA SHEET

Made according to COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Product name	<b>NASKOSIL</b>	
Type	0,E,A,11	
Release date:	30.12.2005	Version 03
Date of revision:	09.10.2017	Page 7/7

3. **1272/2008** - Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 with later d.

## Section 16 Other information.

The information contained in this SDS is in line with our level of knowledge. The information provided has only been developed as a guide for safe use, storage, transport and disposal and should not be considered as guarantee or quality specification.

### Training:

Before starting to work with the product, it is mandatory to subject employees to health and safety training in connection with the presence of chemical agents in the work environment. Carry out, document and familiarize employees with the results of occupational risk assessment at the workplace relate of the presence of chemical agents.

Changes have been made to the SDS in accordance with COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010, Annex I.

The update from 09/10/2017 concerns section 1.3.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa wyrobu	<b>NASKOSIL</b>	
Typ	0,E,A,11	
Data wydania:	30.12.2005	Wersja 03
Data rewizji:	09.10.2017	Strona 1/7

## Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

### 1.1 Identyfikacja produktu:

Nazwa handlowa:	Naskosil
Typ	0,E,A,11

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Specjalny preparat do smarowania

Zastosowanie odradzane: nie dotyczy

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

#### Producent – podmiot odpowiedzialny za wprowadzenie substancji lub preparatu na rynek WE:

<b>Nazwa:</b>	<b>Nasko Sp. z o.o.</b>
<b>Miejsce działalności lub siedziba:</b>	Piaseczno ul. Puławska 34,05-500 Piaseczno
<b>Nr NIP:</b>	5210121244
<b>Telefon:</b>	609299657

<b>Dystrybutor:</b>	<b>Nasko Sp. z o.o.</b>
<b>Miejsce działalności lub siedziba:</b>	Piaseczno ul. Puławska 34, 05-500 Piaseczno
<b>Telefon:</b>	609299657
	<a href="http://www.nasko.pl">www.nasko.pl</a>

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Małgorzata Soska, e-mail: msoska@nasko.pl

### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne),

## Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

Smary silikonowe są substancjami fizjologicznie obojętnymi. Ani smar ani żaden z jego składników nie jest substancją niebezpieczną i nie stwarza szczególnych zagrożeń dla ludzi i środowiska.

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

#### **Zagrożenie zdrowia:**

Nie powoduje żadnych zagrożeń dla zdrowia

#### **Własności niebezpieczne:**

Nie dotyczy

#### **Zagrożenie środowiska:**

Nie zagraża środowisku

## Sekcja 3. Skład/Informacje o składnikach.

Kompozycja olejów silikonowych, mikroproszku PTFE (od 0 do 40%) i substancji tiksotropowej (zagęszczającej) – krzemionki koloidalnej

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa wyrobu	<b>NASKOSIL</b>	
Typ	0,E,A,11	
Data wydania:	30.12.2005	Wersja 03
Data rewizji:	09.10.2017	Strona 2/7

## Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Jeśli wystąpią problemy zdrowotne lub w przypadku wątpliwości, należy powiadomić lekarza i udostępnić mu informacje z tej karty charakterystyki.

Wdychanie:  
Nie dotyczy

Kontakt ze skórą:  
Zmyć mydłem i dużą ilością wody

Kontakt z oczami:  
W razie zanieczyszczenia oczu spłukać dokładnie wodą przy otwartym oku. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady medycznej.

Spożycie:  
Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Pić wodę, jako środek rozcieńczający.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą: brak zagrożeń  
Kontakt z oczami: brak zagrożeń  
Układ oddechowy: brak zagrożeń  
Przewód pokarmowy: brak zagrożeń

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

## Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

### 5.1 Środki gaśnicze:

**Odpowiednie środki gaśnicze:** wszystkie środki gaśnicze są właściwe (dwutlenek węgla, piany, proszki gaśnicze, rozpylona woda, piasek, środki pianotwórcze)

### Niewłaściwe środki gaśnicze:

nie dotyczy.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie dotyczy

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej dla strażaków.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa wyrobu	<b>NASKOSIL</b>	
Typ	0,E,A,11	
Data wydania:	30.12.2005	Wersja 03
Data rewizji:	09.10.2017	Strona 3/7

## Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenia ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Nie dotyczy

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Smary silikonowe nie wymagają specjalnego postępowania w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska. Smary można zmywać wodą z mydłem (ciało) lub wodą z detergentem (inne powierzchnie) podłogi posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem lub trocinami w celu zapobieżenia poślizgowi.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

Nie dotyczy

## Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Produkt niepalny i niepodtrzymujący palenia.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Nie są wymagane szczególne środki ostrożności przy stosowaniu i magazynowaniu smarów silikonowych  
Stosować pomieszczenia o dobrej wentylacji.  
Unikać kontaktu z oczami  
Myć ręce przed posiłkiem i po zakończeniu pracy.

## Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

Nie dotyczy

## Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd	konsystencja twardego kremu
Barwa	biała
Gęstość	ok. 1,2g/cm <sup>3</sup>
Zapach	brak zapachu
Próg zapachu	brak
pH	5,5
Zakres temperatury pracy	-60°C do 230°C
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny

### 9.2 Inne informacje

Nie zawiera substancji lotnych

## Sekcja 10 Stabilność i reaktywność.

### 10.1 Reaktywność:

Nie dotyczy.



## 10.2 Stabilność chemiczna:

W warunkach normalnych produkt stabilny ( w temperaturze powyżej 230°C w obecności powietrza może wydzielać się formaldehyd)

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa wyrobu

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Data wydania:

30.12.2005

Wersja 03

Data rewizji:

09.10.2017

Strona 4/7

## 10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie dotyczy

## 10.5 Materiały niezgodne

Nie dotyczy

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

(Bardzo wysoka temperatura): tlenek węgla, formaldehyd, fluorowodór

## Sekcja 11 Informacje toksykologiczne.

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Smary silikonowe są nietoksyczne i obojętne fizjologicznie, nie wywołują uczuleń i podrażnień

### 11.2 Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Kontakt ze skórą: nie dotyczy

Kontakt z oczami: nie dotyczy

Układ oddechowy: nie dotyczy

Przewód pokarmowy: nie dotyczy

Skutki wzajemnego oddziaływania.

Brak danych.

## Sekcja 12 Informacje ekologiczne.

Szczegółowe badania nad działaniem na środowisko nie były przeprowadzone. Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Smary silikonowe nie wywołują szkodliwych skutków dla środowiska

### 12.1 Toksyczność:

Nie dotyczy

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

### 12.3 Zdolność do biokumulacji:

Brak danych

### 12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa wyrobu	<b>NASKOSIL</b>	
Typ	0,E,A,11	
Data wydania:	30.12.2005	Wersja 03
Data rewizji:	09.10.2017	Strona 5/7

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

## 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

## Sekcja 13 Postępowanie z odpadami.

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizacją odpadów i opakowań powinny zająć się wyspecjalizowane firmy. Zupełnie opróżnione i opłukane opakowanie można wyrzucić do odpadów komunalnych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (DZ. U. Nr 122, poz. 1206). Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000 r. podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000 r., wraz z decyzjami zmieniającymi.

## Sekcja 14 Informacje dotyczące transportu:

### 14.1 Transport lądowy ADR/RID:

Nie dotyczy

### 14.2 Transport drogą morską (IMDG)

Nie dotyczy.

### 14.3 Transport drogą powietrzną (ICAO)

Nie dotyczy

### 14.4 Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN)

Nie dotyczy

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

### 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wymagane

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa wyrobu	<b>NASKOSIL</b>	
Typ	0,E,A,11	
Data wydania:	30.12.2005	Wersja 03
Data rewizji:	09.10.2017	Strona 6/7

## Sekcja 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych.

### Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 1998 Nr 21, poz. 94 z póź. zm.)
2. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
3. Ustawa z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. z 2007 Nr 39, poz. 252 z póź. zm.)
4. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. z 2001 Nr 63, poz. 638 z póź. zm.)
5. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 września 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2010 nr 185 poz. 1243 z póź. zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. **w sprawie katalogu odpadów.** (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206),
7. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671 z póź. zm.)
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. **w sprawie ogólnych przepisów** bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. z 2003 Nr 169, poz. 1650 z póź. zm.)
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie **najwyższych** dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833 z póź. zm.)
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. **w sprawie badań i pomiarów** czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166),
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie **oznakowania opakowań** substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439),
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. **w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji** substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003 Nr 171, poz. 1666 z póź. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i programów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w **zamknięcia utrudniające** otwarcie przez dzieci i **wyczuwalne dotykiem** ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2010 nr 83 poz. 544)

### Prawodawstwo europejskie:

1. **1907/2006** - Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), *utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z póź. zm.*
2. **453/2010** - Rozporządzenie komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa wyrobu

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Data wydania:

30.12.2005

Wersja 03

Data rewizji:

09.10.2017

Strona 7/7

3. **1272/2008** - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z póź. zm.

## Sekcja 16 Inne informacje.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki są zgodne z poziomem naszej wiedzy. Podane informacje opracowane zostały jedynie jako wskazówki dla bezpiecznego używania, magazynowania, transportu i usuwania i nie powinny być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa.

## Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.

Aktualizacja z dnia 09.10.2017 r. dotyczy sekcji 1.3