

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH a 453/2010 z 20.05.2010r.)

Název výrobku **NASKOSIL**
Typ 0, E, A, 11
Datum vydání: 30.12.2005
Datum revize : 20.02.2012

Verze
Strana 1/6

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

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: Naskosil
Typ 0,E,A,11
Registrační číslo REACH: 01-2119457892-27-0051

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Příslušné určení: Speciální preparát na mazání
Nedoporučené použití: neuvedeno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce – subjekt zodpovědný za uvedení látky nebo směsi na trh Evropské unie:

Název: **Nasko Sp.z o.o.**
Adresa : Warszawa ul. Konstruktorska6,02-673 Warszawa
Číslo NIP: 5210121244
Telefon: 228435352
Fax: 228435352
www.nasko.pl

Osoba zodpovědná za bezpečnostní list: Małgorzata Soska, e-mail: msoska@nasko.pl

Distributor: **RAVAK a.s.**
Adresa: Obecnická 285, 261 01 Příbram
Telefon: 318 427 111
Fax: 318 427 111

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

112 (obecný telefon záchranářů), 150 (hasiči), 155 (záchranná služba)

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

Silikonové lubrikanty jsou látky fyziologicky indiferentní. Ani lubrikant ani žádná z jeho složek nejsou nebezpečnou látkou a nevytváří obecné nebezpečí pro lidi ani životní prostředí.

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nebezpečí pro zdraví:
Neuvedeno

Nebezpečné vlastnosti:
Neuvedeno

Nebezpečí pro životní prostředí:
Neuvedeno

Klasifikace v souladu s nařízením Rady 67/548/EWG:
C, R35

Nebezpečí pro zdraví:
Žíravý, způsobuje těžké poleptání.

Nebezpečí pro životní prostředí:
Neuvedeno

Oddíl 3. Složení/informace o složkách.

Složení silikonových olejů, mikroprášku PTFE (od 0 do 40%) a tixotropní látky (zahušťovadlo) – oxid křemičitý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH a 453/2010 z 20.05.2010r.)

Název výrobku

NASKOSIL

Typ

0, E, A, 11

Datum vydání: 30.12.2005

Verze

Datum revize : 20.02.2012

Strana 2/6

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc.

4.1 Popis první pomoci

Pokud nastanou zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a sdělte mu informace uvedené na tomto bezpečnostním listě.

Při vdechnutí:

Neuvedeno

Při styku s kůží:

Omýt mýdlem a velkým množstvím vody

Při zasažení očí:

V případě zanesení do oka důkladně propláchnout otevřené oči. Při přetrvání potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Žádné nebezpečí, které by vyžadovalo speciální lékařskou pomoc. Pít vodu jako prostředek k rozředění.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při styku s kůží: neuvedeno.

Při zasažení očí: neuvedeno.

Při vdechnutí: neuvedeno.

Při požití: neuvedeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření poškozeného:

Rozhodnutí o způsobu ošetření přijme lékař, po zhodnocení stavu poškozeného.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru.

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: veškeré hasicí přístroje jsou vhodné (oxid uhličitý, pěny, hasicí prášky, tříštěný proud vody, písek, prostředky vytvářející pěnu)

Nevhodná hasiva: neuvedeno.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Neuvedeno

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru noste dýchací přístroj s uzavřenou cirkulací vzduchu. Použijte individuální ochranné prostředky.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku.

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

Neuvedeno

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Silikonová maziva nevyžadují zvláštní zacházení v případě náhodného úniku do životního prostředí. Maziva lze mýt mýdlem a vodou (tělo), nebo vodou s čisticím prostředkem (jiné oblasti), podlahy posypat absorpčním materiálem jako je písek nebo piliny, aby se zabránilo uklouznutí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH a 453/2010 z 20.05.2010r.)

Název výrobku

NASKOSIL

Typ

0, E, A, 11

Datum vydání: 30.12.2005

Datum revize : 20.02.2012

Verze

Strana 3/6

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

Neuvedeno

Oddíl 7. Zacházení a skladování.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Nehořlavý a nepodporující kouření.

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

Nevyžadují se zvláštní opatření při manipulaci a skladování silikonových lubrikantů.

Používat dobře větrané místnosti.

Vyhnete se kontaktu s očima.

Umyjte si ruce před jídlem a po ukončení práce.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Konzistence tvrdého krému

Barva bílá

Hustota ok. 1,2g/cm³

Vůně bez zápachu

Rozsah provozních teplot -60°C do 230°C

Rozpustnost ve vodě nerozpustný

9.2 Další informace

Neobsahuje těkavé látky.

Oddíl 10 Stálost a reaktivita.

10.1 Reaktivita:

Neuvedeno.

10.2 Chemická stabilita:

Za normálních podmínek stabilní (při teplotě nad 230°C se obecně může uvolňovat formaldehyd)

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Neuvedeno

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Neuvedeno

10.5 Neslučitelné materiály

Neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH a 453/2010 z 20.05.2010r.)

Název výrobku **NASKOSIL**
Typ **0, E, A, 11**
Datum vydání: 30.12.2005
Datum revize : 20.02.2012

Verze
Strana 4/6

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

(Velmi vysoká teplota): oxid uhelnatý, formaldehyd, fluorovodík

Oddíl 11 Toxikologické informace.

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Silikonové lubrikanty jsou netoxické a fyziologicky indiferentní, nevyvolávají žádné alergie a podráždění.

11.2 Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Styk s kůží: neuvedeno

Zasažení očí: neuvedeno

Při vdechnutí: neuvedeno

Při požití: neuvedeno

Vliv interakce: nedefinováno.

Oddíl 12 Ekologické informace.

Podrobné studie o vlivu na životní prostředí nebyly provedeny. Tato látka není definována jako nebezpečná pro životní prostředí. Silikonové lubrikanty nemají škodlivý vliv na životní prostředí.

12.1 Toxicita:

Neuvedeno

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Nedefinováno

12.3 Biokumulační potenciál:

Nedefinováno

12.4 Mobilita v půdě:

Nedefinováno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nedefinováno

12.6 Jiné škodlivé účinky:

Nedefinováno

Oddíl 13 Pokyny k odstraňování.

13.1 Metody nakládání s odpady:

Likvidaci odpadů a obalů by se měly zabývat specializované firmy. Zcela vyprázdněné a vypláchnuté balení je možné vyhodit do komunálního odpadu.

Nařízení Ministra životního prostředí ze dne 27. září 2001 r. ohledně katalogu odpadů (DZ. U. Nr 122, poz. 1206).

Nařízení Rady Nr 75/442/EEC ohledně odpadů, Rozhodnutí komise Nr 2000/532/EC ze 3. května 2000 r. dávající katalog odpadů, OJ Nr L 226/3 ze 6. září 2000 r., včetně rozhodnutí o změnách.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH a 453/2010 z 20.05.2010r.)

Název výrobku

NASKOSIL

Typ

0, E, A, 11

Datum vydání: 30.12.2005

Datum revize : 20.02.2012

Verze

Strana 5/6

Oddíl 14 Informace pro přepravu:

14.1 Pozemní doprava ADR/RID:

Neuvedeno

14.2 Námořní doprava (IMDG)

Neuvedeno

14.3 Letecká doprava (ICAO)

Neuvedeno

14.4 Vnitrostátní vodní doprava (ADN)

Neuvedeno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neuvedeno

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevyžaduje se

Oddíl 15 Informace o předpisech.

Právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs:

1. Zákon 26.června 1974 Zákoník práce (Sbírka zákonů z roku 1998 č. 21, bod 94, ve znění pozdějších předpisů.)
2. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a směsích (Úř. 2011 č. 63 položka 322)
3. Zákon ze dne 13. září 2002. Biocidy (Sbírka zákonů z roku 2007 č. 39, položka. 252, ve znění pozdějších předpisů.)
4. Zákon 11.5.2001 o obalech a obalových odpadech (Sbírka zákonů z roku 2001 č. 63, položka Bod 638 se změnami).
5. Vyhlášení Maršálka polského Sejmu dne 14. září 2010 o jednotném znění zákona o odpadech (Úř. 2010 č. 185, položka 1243, ve znění pozdějších předpisů.)
6. Vyhláška ministra životního prostředí ze dne 27. září 2001 o odpadech. (Sbírka zákonů 2001 č. 112, pol. 1206).
7. Zákon ze dne 28. října 2002 o přepravě nebezpečných věcí po silnici. (Sbírka zákonů č. 199, položka 2002 . 1671, ve znění pozdějších předpisů.)
8. Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 26. září 1997 o obecných předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (l. e Úř. z roku 2003 č. 169, položka 1650)
9. Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 29. listopadu 2002 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitě škodlivých faktorů prostředí práce (Sbírka zákonů z roku 2002 č. 217, položka 1833, ve znění pozdějších předpisů.).
10. Nařízení ministra zdravotnictví dne 02.2.2011 o výzkumu a měření škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Úř. 2011 č. 33, položka 166)
11. Nařízení ministra zdravotnictví dne 5. března 2009. o označování na etiketě nebezpečných látek a přípravků a chemických přípravků (Sbírka zákonů z roku 2009 č. 53, položka 439)
12. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 02.9.2003 o kritériích a metodách klasifikace chemických látek a přípravků (Sbírka zákonů z roku 2003 č. 171, položka 1666, ve znění pozdějších předpisů.)
13. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 29. dubna 2010 o druzích látek nebezpečných a nebezpečných programů, které jsou dodávány v balení s uzavěry odolných proti otevření dětmi a hmatatelnou výstrahou před nebezpečím (Sbírka zákonů 2010 č. 83, položka 544)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH a 453/2010 z 20.05.2010r.)

Název výrobku

NASKOSIL

Typ

0, E, A, 11

Datum vydání: 30.12.2005

Verze

Datum revize : 20.02.2012

Strana 6/6

Evropská legislativa:

1. **1907/2006** - Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.
2. **453/2010** - Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci , hodnocení, povolování a omezování
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, o změně a zrušení 67/548/EWG směrnice 1999/45/ES a nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů .

Oddíl 16 Další informace.

16.1 R-věty a H-věty

R35 - Způsobuje těžké poleptání

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H290 - Může způsobit korozi kovů

R-věty a H-věty jsou uvedeny v oddíle 2

Školení:

Před zahájením práce s výrobkem povinně provést školení bezpečnosti a ochrany při práci zaměstnanců v souvislosti s přítomností chemických látek v pracovním prostředí. Provést, zadokumentovat a seznámit zaměstnance s výsledky hodnocení rizik na pracovišti, spojenými s výskytem chemické látky.

V bezpečnostním listu došlo ke změnám v souladu s nařízením Komise (EU) č. 453/2010, ze dne 20.května 2010, příloha I.