

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku:   BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1   Dátum pôvodného vydania / revízie   Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 1/(15)

## 1. Oddiel   Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1   Identifikátor produktu

**BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

### 1.2   Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: mazivo na autodiely a v domácnosti

Neodporúčané použitia: neuvádza sa

### 1.3   Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Údaje o výrobcovi:

Apex International Group, Inc.  
P. O. Box 14607  
33408 North Palm Beach - USA  
Tel.: 561-656-0850

Údaje o distribútorovi:

Drive SK s.r.o.  
Na Zongorke 7477/13  
91101 Trenčín  
Slovenská republika  
info@drive-sk.sk

Za kartu bezpečnostných údajov zodpovedá:

Drive SK s.r.o.  
Na Zongorke 7477/13  
91101 Trenčín  
Slovenská republika  
[info@drive-sk.sk](mailto:info@drive-sk.sk)

### 1.4   Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre prípad havárie, nebezpečenstva:

Národné toxikologické informačné centrum:

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP Bratislava, pracovisko Kramáre

Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel.: 02/5477 4166 (dostupné 24 hodín)

Fax: 02/5477 4605

E-mail: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)

Internetová stránka: <http://www.ntic.sk>

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku:** **BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 2/(15)

## 2. Oddiel Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia zmesi

Trieda nebezpečnosti:	Výstražné upozornenia:
Aerosól 1	H222 Extrémne horľavý aerosól.
Aerosól 1	H229 Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Skin Sens.2	H315 Dráždi kožu.
STOT SE 3	H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Aquatic Acute 1	H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Aquatic Chronic 1	H410 Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

ID produktu:

Obchodný názov: **BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Nebezpečné zložky: -

GHS piktogram:



Výstražné upozornenia: **Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenie:

<b>H222</b>	Extrémne horľavý aerosól.
<b>H229</b>	Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
<b>H315</b>	Dráždi kožu.
<b>H336</b>	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
<b>H410</b>	Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie – obecné:

<b>P101</b>	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
<b>P102</b>	Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenie – prevencia:

<b>P210</b>	Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
<b>P211</b>	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznetenia.
<b>P251</b>	Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
<b>P271</b>	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
<b>P273</b>	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku:** **BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 3/(15)

Bezpečnostné upozornenie – odozva:

**P302 + P352**      **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

**P332 + P313**      Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**P304 + P340**      **PO VDÝCHNUTÍ:** Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.

Bezpečnostné upozornenie – Skladovanie:

**P410 + P412**      Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Bezpečnostné upozornenie – zneškodňovanie:

**P501**      Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi predpismi.  
V súlade s národnými normami.

Ďalšie označenia, resp. požiadavky na označovanie:

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo: Nie je nutné.

Preprava nebezpečného tovaru: podľa medzinárodných štandardov

## 2.3 Iná nebezpečnosť:

Podľa prílohy XIII Nariadenie (ES) č.1907 / 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH): Produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá by spĺňala kritériá pre PBT (perzistentné, bioakumulatívne, toxická).

## 3. Oddiel Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes destilátov rafinovaných minerálnych olejov, obsahujúca aditíva zlepšujúce funkčné vlastnosti, s hnacím plynom.

Zloženie:

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Heptán a izoméry (s rozvetveným reťazcom, cyklické a lineárne)		426260-76-6	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	10-30

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku: BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 4/(15)

Názov	Číslo EU	Číslo CAS	Trieda a kategória nebezpečenstva	Výstražné upozornenie	Koncentrácia hmotnostných percent objemu
Ropný plyn, skvapalnený, sladené	270-705-8	68476-86-8	Press.Gas Flam. Gas 1 (K Poznámka)	H220	10-30
n-Heptán	205-563-8	142-82-5	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	0,1-1,5
Oxid titaničitý	236-675-5	13463-67-7	Carc. 2	H351	< 1
Oxid zinočnatý	215-222-5	1314-13-2	STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 H400 H410	< 1

Triedy a kategórie nebezpečenstva a úplné znenie H-viet sú uvedené v oddiele 16.

## 4. Oddiel Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecne: Ak je postihnutý v bezvedomí alebo má kľče, je zakázané podávať mu tekutiny orálne a vyvolávať zvracanie.
- Pri nadýchaní: Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Zaistite mu pokoj. V prípade nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s kožou: Odstráňte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte mydlom a vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami: Látku vniknutú do očí okamžite dôkladne vypláchnite tečúcou vodou, viečka držte otvorené. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a pokračujte vo vyplachovaní po dobu najmenej 10 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití: Za normálnych podmienok nie je možné. Ak k tomu dôjde, nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití: **Nevyvolávajte zvracanie.** Vyhľadajte lekára.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: Bežné bezpečnostné opatrenia

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku: BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 5/(15)

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
Podráždenie pokožky: začervenanie, opuch, suchá koža, štrbina.  
Oči: závažné podráždenie očí (bolesť, opuch, začervenanie, nadmerné žmurkanie a slzenie)  
Pri požití alebo v prípade zvracania je riziko vdýchnutia do pľúc, kedy môže dôjsť k vzniku chemickej pneumónie.
- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania  
V prípade požitia.

## 5. Oddiel    Protipožiarne opatrenia

Klasifikácia horľavosti:(v súlade s národnými predpismi ):veľmi horľavý a výbušný

- 5.1 Hasiace prostriedky:  
Vhodné hasiace prostriedky  
Pena, suché chemikálie, oxid uhličitý.  
Nevhodné hasiace prostriedky:  
nie sú známe
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi  
Nebezpečné produkty spaľovania:  
Pri horení môže vzniknúť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, rôzne toxické plyny a pary.
- 5.3 Rady pre požiarnikov  
Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnikov:  
V súlade s predpismi o požiarnej bezpečnosti (izolačný dýchací prístroj, ochranný odev).

Ďalšie informácie:

Uzavreté nádoby sa môžu účinkom zohrievania deformovať, roztrhnúť a rozletieť do veľkej vzdialenosti.  
Nádoby vystavené ohňu ochladzujte postrekovaním vodou.  
Plyny sú ťažšie ako vzduch. Môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.  
Vodu kontaminovanú pri hasení požiaru a zvyšky horenia likvidujte v súlade s predpismi.

## 6. Oddiel    Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy  
Osobné bezpečnostné opatrenia: Pozri oddiel 8.  
Zabrániť prístupu nepovolánym osobám.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku:** **BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 6/(15)

## 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku zabráňte vniknutiu do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie. Z okolia úniku odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Upovedomte kompetentné úrady.

## 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

V prípade rozliatia na zem: Z okolia úniku odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zaistíte dostatočné vetranie. Rozliaty prípravok je treba pozbierať inertným absorpčným materiálom (piesok, diatomové bahno, generálny absorbent). Absorbovanú látku uložiť do riadne uzatvorenej, označenej nádoby a zaobchádzať s ňou ako s nebezpečným odpadom. Poškodené fľaše sústreďte na bezpečné miesto. Skladovanie a likvidáciu je treba vykonať podľa predpisov vzťahujúcich sa na horľavé a výbušné materiály.

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: vid' oddiel 8.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi: vid' oddiel 13.

## 7. Oddiel    **Zaobchádzanie a skladovanie**

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Všeobecné predpisy súvisiace s používaním chemikálií ,vysoko horľavých a výbušných látok je treba dodržiavať.

Využitie: vonku alebo v dobre vetraných priestoroch, uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia a tepla.

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.

Zabezpečte proti elektrostatickému náboju.

Vyhýbajte sa kontaktu s kožou a očami a vdychovaniu plynov/pár.

Zabezpečte možnosť umyť sa po práci a pred prestávkami. Kontaminovaný a nasiaknutý odev vyzlečte a umyte sa teplou vodou a mydlom.

Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.

Prevádzková teplota: neurčená

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Predpisy týkajúce sa horľavých a výbušných materiálov, resp. fliaš pod tlakom musia byť dodržané.

Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu silných oxidačných činidiel, zásad a kyselín, v pôvodných dobre uzavretých nádobách.

Fľaše pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C! Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety!

Skladovacia teplota: pod 50°C

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku: BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 7/(15)

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)  
Mazivo na autodiely a v domácnosti.

## 8. Oddiel      **Kontroly expozície/osobná ochrana**

Technické opatrenie:

Dostatočná ventilácia (všeobecné alebo miestne odsávanie).

### 8.1 Kontrolné parametre

Povolené, resp. akceptovateľné expozičné limity v pracovnom prostredí:

Chemická látka	CAS	Prípustný expozičný limit: PEL[mg.m-3]	Najvyššia prípustná koncentrácia NPK-P [mg.m-3]
<i>n-Heptán</i>	142-82-5	2000	8000*
<i>Oxid zinočnatý</i>	1314-13-2	5 resp	20 resp

\* "Európsky indikatívny" limit (96/94 / ES, 2000/39 / ES), u ktorého sa neudáva žiadna maximálna koncentrácia.

### 8.2 Kontroly expozície

Individuálne ochranné prostriedky:

(Ochranné prostriedky musia byť certifikované notifikovaným orgánom.)

Ochrana dýchacích orgánov:      V prípade dostatočného vetrania nie je nutný. Ak môže koncentrácia prekročiť limitnú hodnotu expozície, v prípade krátkodobej expozície alebo pri nízkej koncentrácii nosiť respirátor s vhodným filtrom.

Ochrana rúk:      Ochranné rukavice (EN 374) .  
Poznámka: Pri voľbe materiálu rukavíc sa musia brať do úvahy aj kvalitatívne parametre stanovené výrobcom a rukavice testovať pre dané pracovné podmienky.

Ochrana očí:      Ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana pokožky:      Ochranný odev.

Ďalšie špeciálne:      Neuvádza sa

Obmedzovanie environmentálnej expozície:

Ne vypúšťať do pôdy, podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku:** **BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1 Dátum pôvodného vydania / revízie Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 8/(15)

## 9. Oddiel Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo: aerosól (kvapalina pod tlakom)

Farba: neuvádza sa

Zápach: neuvádza sa

Zmena stavu:

Teplota topenia: neuvádza sa

Teplota varu: neuvádza sa

Ďalšie charakteristiky:

Teplota vzplanutia: neuvádza sa(aerosól, horľavé)

Teplota vznietenia: neuvádza sa

Teplota samovznietenia: neuvádza sa

Tlak pár pri 20°C: neuvádza sa

Hustota pár (vzduch = 1): >1

Relatívna hustota pár: neuvádza sa

Výbušné vlastnosti: neuvádza sa

Podporujúci horenie: neuvádza sa

Teplota rozkladu: neuvádza sa

Oxidačné vlastnosti: neuvádza sa

Relatívna hustota: 0,868

Rozpustnosť vo vode: nerozpúšťa sa

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách: neuvádza sa

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: neuvádza sa

pH pri 20°C: nemožno aplikovať

Viskozita (dynamická) 40°C: 3247 cP

Rýchlosť odparovania (butylacetát = 1): <1

Prchavosť: neuvádza sa

VOC: 0 %

### 9.2 Iné informácie

Neuvádza sa.

## 10. Oddiel Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Žiadne známe nebezpečenstvo.

10.2 Chemická stabilita: Pri dodržaní pokynov pre manipuláciu a skladovanie stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Priame teplo alebo zdroje zapálenia, priame slnečné svetlo, vysoké teploty (nad 50 °C).



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku:** **BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 9/(15)

10.5 Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné činidlá.  
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu pri doporučenom spôsobe použitia. Nebezpečné produkty spaľovania: vid' oddiel 5.

## 11. Oddiel Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

Orálna:	LD <sub>50</sub> (potkan)	> 2000	mg/kg
Dermálna:	LD <sub>50</sub> (zajac)	> 2000	mg/kg
Inhalačná:	LC <sub>50</sub> (potkan)	>5	mg/l/4 h

*Komponenty:*

Ropný plyn, skvapalnený, sladené (CAS: 68476-86-8):

Inhalačná:	LC <sub>50</sub> (potkan)	658	mg/l/4 h
------------	---------------------------	-----	----------

*n-Heptán (CAS: 142-82-5):*

Orálna:	LD <sub>50</sub> (myš)	5000	mg/kg
Dermálna:	LD <sub>50</sub> (zajac)	3000	mg/kg
Inhalačná:	LC <sub>50</sub> (potkan)	103	g/m <sup>3</sup> /4 h

Oxid zinočnatý (CAS: 1314-13-2):

Orálna:	LD <sub>50</sub> (potkan)	> 5000	mg/kg
Dermálna:	LD <sub>50</sub> (zajac)	> 2000	mg/kg
Inhalačná:	LC <sub>50</sub> (potkan)	> 5,7	mg/l/4 h

Oxid titaničitý (CAS: 13463-67-7):

Orálna:	LD <sub>50</sub> (potkan)	> 10000	mg/kg
Dermálna:	LD <sub>50</sub> (zajac)	> 10000	mg/kg

Podráždenie, poleptanie:

Kožná dráždivosť:	dráždivý (na základe zložiek)
Očná dráždivosť:	nedráždivý (na základe zložiek)
Nadýchanie:	nedráždivý (na základe zložiek)

Respiračné alebo kožné senzibilizácie: Nevyvoláva alergickú reakciu (na základe zložiek).

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku: BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 10/(15)

Ďalšie údaje, špecifické účinky:

Poznámka K:

Látka sa nemusí klasifikovať ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa preukáže, že obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného buta 1,3-diénu (Einecs č. 203-450-8). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna ani mutagénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P210-P403. Táto poznámka sa vzťahuje iba na určité komplexné ropné deriváty uvedené v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Karcinogenita:	nie je známa, resp. nekarcinogénne
Mutagenita zárodočných buniek:	nie je známa, resp. nie je mutagénny
Reprodukčná toxicita:	nie je známa, resp. nepoškodzuje reprodukciu
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	Pary môžu spôsobiť ospalosť alebo závrat.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	neuvádza sa
Aspiračná nebezpečnosť:	nie je známa

## 12. Oddiel Ekologické informácie

12.1 Toxicita	Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.
<i>Komponenty:</i>	
<i>n-Heptán (CAS: 142-82-5):</i>	
Ryba (Cichlid):	LC50                      375,0    mg/l/96 hodín
vodné organizmy:	
pôdne organizmy:	
rastliny:	
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Neuvádza sa.
Biodegradácia:	
12.3 Bioakumulačný potenciál	Údaje pre tento produkt nie sú k dispozícii.
<i>n-Heptán (CAS: 142-82-5):</i>	Log Pow: 4,66
12.4 Mobilita:	
Mobilita v pôde:	Na časticiach pôdy sa adsorbuje a stráca mobilitu.
Mobilita vo vode:	Pláva na vodnej hladine.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Produkt neobsahuje PBT a vPvB-látky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku: BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 11/(15)

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Obsah ťažkých kovov:      Neobsahuje.

PCT, PCB a chlórované      Neobsahuje.

uhlíkovodíky:

Účinky na životné prostredie:      Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Trieda ohrozenia vôd (nemecká):      WGK 3 (VwVwS)

## 13. Oddiel      Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu:

Znehodnotený výrobok podľa Vyhlášky MŽP SR c. 284/2001 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je zaradený nasledovne:

Identifikačné číslo odpadu: 16 05 04\*

Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky.

Odporúčaný spôsob likvidácie: spaľovanie.

Identifikačné číslo odpadu: 15 01 11\*

Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob.

Odpadová voda:

Kvalita odpadovej vody, vznikajúcej za predpokladaného použitia, musí v prípade vypúšťania do vodných tokov, resp. kanalizácie zodpovedať požiadavkám vnútroštátnych predpisov.

## 14. Oddiel      Informácie o doprave

Pozemná preprava:

Cestná /

Zaradenie podľa ADR / RID-  
GGVS/E:

železničná preprava:

Trieda:      2  
Klasifikačný kód:      F5  
Obalová skupina:      -  
Štítky:      2.1  
Prepravná kategória:      2  
Kód obmedzenia prejazdu D  
tunelom:

Nebezpečné pre životné  
prostredie:      áno

Číslo UN:      1950

Názov:      AEROSÓL, horľavý

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku: BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 12/(15)

Vodné cesty: Riečna/námorná	Zaradenie podľa IMDG/	
	GGVSee:	
	Trieda:	2.1
	Obalová skupina:	-
	Štítky:	2.1
	Kategória:	-
	Nebezpečné pre životné prostredie:	áno
	Látka znečisťujúca more:	áno
	Číslo UN:	1950
	Názov:	AEROSOLS
	Letecká preprava:	Zaradenie podľa ICAO-TI /
IATA-DGR:		
Trieda:		2.1
Obalová skupina:		-
Štítky:		2.1
Nebezpečné pre životné prostredie:		áno
Číslo UN:		1950
Názov:		AEROSOLS, flammable

## 15. Oddiel Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená v súlade s požiadavkami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 2015/830/ES a nariadenia 1272/2008/ES.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti tohto produktu nie je k dispozícii.

## 16. Oddiel Iné informácie

Údaje boli zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia, za účelom poskytnúť pomoc pri bezpečnej preprave, manipulácii a použití tohto výrobku. Uvedené údaje sa vzťahujú len na uvedený výrobok. Fyzikálne a chemické parametre produktu sa uvádzajú len z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nepredstavujú záruku pre akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu, nepredstavujú špecifikáciu výrobku alebo predmet akejkoľvek zmluvy.

Výrobca, resp. dodávateľ nenesie zodpovednosť za prípadné škody vyplývajúce z nevhodného, resp. neodporúčaného použitia. Užívateľ je povinný dodržiavať platné zákony a pravidlá, ako aj odporúčania vzťahujúce sa na používanie tohto produktu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku: BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 13/(15)

Zdroje údajov použitých v karte bezpečnostných údajov:

Výsledky skúšok tohto výrobku

Karty bezpečnostných údajov jednotlivých komponentov prípravku

Slovenské a EÚ zoznamy nebezpečných látok

Relevantné slovenské nariadenia a smernice EÚ

Zmes podľa 1272/2008/ES o klasifikácii metódy (metóda oceňovania informácií)

Aerosól 1	H222	na základe balenia
Aerosól 1	H229	na základe balenia
Skin Irrit. 2	H315	metóda výpočtu
STOT SE 3	H336	metóda výpočtu
Aquatic Acute 1	H400	metóda výpočtu
Aquatic Chronic 1	H410	metóda výpočtu

Plné znenie relevantných H-viet, tried a kategórií nebezpečnosti uvedených v oddiele 3.:

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H304	Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .
H400	Vysoko toxický pre vodné organizmy.
H410	Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Flam. Gas 1	Horľavé plyny, kategória nebezpečnosti 1
Press. Gas	Plyny pod tlakom
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnosť pri vdýchnutí, kategória 1
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest.
Carc. 2	Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pre vodné prostredie - chronické, kategória 1

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku: BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1    Dátum pôvodného vydania / revízie    Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 14/(15)

## Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labeling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec <sub>x</sub>	Effective Concentration x%
Er <sub>50</sub>	EC <sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate
Ed <sub>x</sub>	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC <sub>x</sub>	Lethal Concentration x%
LD <sub>x</sub>	Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(v zmysle nariadenia 1907/2006/ES a 1272/2008/ES)

**Názov výrobku: BTS B-00007 White Grease**  
**Biele lítiové mazivo**

Verzia: 1      Dátum pôvodného vydania / revízie      Dátum nostrifikácie: 29. 10. 2015  
(výrobcom): /19.02.2015.

Strana: 15/(15)

VOC  
vPvB

Volatile organic compounds  
Very Persistent and very Bio-accumulative

Revízie:

Oddiel	Predmet zmeny	Dátum	Číslo zmeny