



Premium Grease


BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Obchodní Název Premium Grease
Nebezpečné látky Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli
N-1-naftylanilin
Číslo CAS Směs.
Číslo EINECS Směs.
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená Použití Mazivo
Určeno pro prodej spotřebiteli.
Nedoporučované Způsoby Použití Není.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Identifikace Firmy Finish Line Technologies, Inc.
50 Wireless Blvd.
Hauppauge, NY 11788
USA
Telefon +1 (631) 666-7300
Fax +1 (631) 666-7391
E-Mail (oprávněná osoba) SDSinfo@finishlineusa.com
Distributor Progress Cycle
Palouky 1371 (Logistický park Tulipán)
253 01 Hostivice
Česká republika
Telefon +420 241 771 181
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Klinika pracovního lékařství 1. LF UK – Toxikologické
informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
- 2.2 Prvky označení**
Symbol Nebezpečí 
- Signální Slovo **Varování**
- Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501: Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu.
- 2.3 Další nebezpečnost**
Není

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

| Název látky | Obsah (%w/w) | Indexové číslo Číslo EC Číslo CAS | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) |
|---|--------------|---|--|
| Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli | 5-10 | - 263-093-9 61789-86-4 | Skin Sens. 1B; H317 |
| Dodecylbenzensulfonát vápenatý | 2-2,8 | - 247-557-8 26264-06-2 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 |
| N-1-nafthylanilin | < 1 | - 201-983-0 90-30-2 | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410 |

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



4.1 Popis první pomoci

Inhalace

Osobu přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud je dýchání namáhavé, podejte kyslík. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Potřísnění kůže

Umýt zasaženou kůži vodou a mýdlem. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Vniknutí do očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Požítí

Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou. Vypláchněte ústa. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou známé

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

-Vhodná Hasiva

Hasit kyslíčnickem uhličitým, suchým chemickým hasicím přípravkem, pěnou nebo kroupením vodou.

-Nevhodná hasiva

Nepoužívat proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známé.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru používejte samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv. Jsou-li kontejnery ohroženy požárem, ochlazovat je stříkáním vody.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

| | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy | Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. |
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Zabránit pronikání látky do kanalizace. |
| 6.3 | Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění | V případě rozlití, pokryjte louži savým materiálem. Přemístěte do nádoby k likvidaci nebo regeneraci. |
| 6.4 | Odkaz na jiné oddíly | Není |

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

| | | |
|-----|---|---|
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení | Zamezte styku s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. |
| 7.2 | Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí -Skladovací teplota -Neslučitelné materiály | Skladujte při pokojové teplotě. Silná oxidační činidla. |
| 7.3 | Specifické konečné/specifická konečná použití | Mazivo |

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity na pracovišti

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU: nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici

8.1.2 **Doporučená monitorovací metoda** NIOSH 1550 (ropné produkty)

8.2 Omezování expozice

8.2.1 **Vhodné technické kontroly** Zajistěte odpovídající ventilaci.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje Noste ochranné brýle odolné vůči chemikáliím (EN 166).



Ochrana kůže (Ochrana rukou/ Jiná ochrana)

Používejte ochranné rukavice (EN 374).(Nitrilová pryž)



Ochrana dýchacích cest

Normálně není nutná žádná osobní ochrana dýchacích orgánů. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.



Tepelné nebezpečí

Obvykle není zapotřebí. V případě potřeby použijte rukavice s tepelnou izolací.

8.2.3 Omezování Expozice Životního Prostředí

Neoznačeno.

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| | | |
|------------|---|--------------------|
| 9.1 | Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech | |
| | Vzhled | |
| | Barva. | Jantarově žlutá |
| | Zápach | Nejsou k dispozici |
| | Prahová hodnota Zápachu (ppm) | Nejsou k dispozici |
| | Hodnota pH | Nejsou k dispozici |
| | Bod Tání (°C) / Bod Tuhnutí (°C) | Nejsou k dispozici |
| | Bod varu / rozmezí bodu varu (°C): | Nejsou k dispozici |
| | Bod Vzplanutí (°C) | Nejsou k dispozici |
| | Rychlost Odpařování | Nejsou k dispozici |
| | Hořlavost (pevné látky, plyny) | Nejsou k dispozici |
| | Rozmezí meze Výbušnosti | Nejsou k dispozici |
| | tlak páry (Pascal) | Nejsou k dispozici |
| | Hustota Páry (Vzduch = 1) | Nejsou k dispozici |
| | Hustota (g/ml) | < 1 |
| | Rozpustnost (Voda) | Nerzpustný |
| | Rozpustnost (Jiné) | Nejsou k dispozici |
| | Rozdělovací Koeficient (n-Oktanol/voda) | Nejsou k dispozici |
| | Teplota Samovznícení (°C) | Nejsou k dispozici |
| | Teplota Rozkladu (°C) | Nejsou k dispozici |
| | Kinematická viskozita (cP) | Nejsou k dispozici |
| | Výbušné vlastnosti | Nevýbušný. |
| | Oxidační vlastnosti | Neoxidující. |
| 9.2 | Další informace | Nejsou k dispozici |

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

| | | |
|-------------|---|---|
| 10.1 | Reaktivita | Za normálních podmínek stabilní. |
| 10.2 | Chemická stabilita | Stabilní. |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí | Není anticipována. |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit | Vyhnete se kontaktu s teplem a zdroji vznícení. |
| 10.5 | Neslučitelné materiály | Silná oxidační činidla |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu | Nejsou známy |

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

| | |
|---------------|--|
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích |
| 11.1.1 | Látky |
| | Nevztahuje se |
| 11.1.2 | Směsi |
| | Akutní toxicita |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | Žiravost/dráždivost pro kůži |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | Vážné poškození očí / podráždění očí |
| | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže |
| | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| | Mutagenita v zárodečných buňkách |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | Karcinogenita |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | Toxicita pro reprodukci |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| | Nebezpečnost při vdechnutí |
| | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |



Premium Grease

11.1.3 Látky obsažené v přípravcích / směsi

Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli (číslo CAS 61789-86-4):

| | |
|---------------------------------|---|
| Akutní toxicita | Orální: LD ₅₀ > 16 g/kg tělesné hmotnosti |
| Dráždivost/Žiravost | Nejsou k dispozici |
| Senzibilizace | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| Toxicita opakované dávky | Nejsou k dispozici |
| Karcinogenita | Nejsou údaje. Karcinogenní ohrožení člověka je nepravděpodobné. |
| Mutagenita | Nejsou důkazy o potenciálních mutagenních vlastnostech. |
| Toxicita pro reprodukci | Nicht zu erwarten |

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.1 Látky obsažené v přípravcích / směsi

N-1-naftylanilin, číslo CAS 90-30-2

Krátkodobý

LC₅₀ = 0,44 mg/l(96 hodin) (*Oncorhynchus mykiss*)

EC₅₀ = 0,3 mg/l (48 hodin) (*Daphnia magna*)

Dlouhodobý

Nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není snadno biodegradabilní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Neodstraňovat společně s komunálními odpady.

Doporučené kódy odpadu

Obsah

13 02 08*

Jiné motorové, převodové a mazací oleje

Obaly

15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Materiály z čištění

15 02 02*

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění nebezpečného odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací důkladně vyčištěny. Obaly, které nebyly řádně vyčištěny, představují stejné nebezpečí jako produkt.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:

Nepoužitý výrobek nevytlévat do kanalizace. Zbytek výrobku/znečištěný obal odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech. Rozhodnutí Komise, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon



Premium Grease

č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

| | Pozemní doprava (ADR/RID) | Námořní doprava (IMDG) | Letecká doprava (ICAO/IATA) |
|---|------------------------------|--|--------------------------------|
| 14.1 UN číslo | | | |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| 14.4 Obalová skupina | | Není zařazen jako nebezpečný při přepravě. | |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | | | |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Nevztahuje se | | | |

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**
Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3
Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné
Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné
- 15.1.1 **Předpisy EU**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- 15.1.2 **Národní předpisy**
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**
Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

| | |
|------------------|--|
| CAS | Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org) |
| ES | číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP |
| PBT | látky perzistentní, bioakumulativní a toxické |
| vPvB | látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| NPK-P | nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod) |
| PEL | přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí |
| LD ₅₀ | hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání |
| LC ₅₀ | hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání |
| EC ₅₀ | koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus |
| IC ₅₀ | polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus |
| SVHC | Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy |
| DNEL | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |



Premium Grease

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, kategorie nebezpečnosti 4 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí, kategorie nebezpečnosti 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 |
| Skin Sens. 1B | Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie nebezpečnosti 2 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie nebezpečnosti 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie nebezpečnosti 3 |

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doporučení pro školení: Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.