

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 04.03.2015

číslo verze 2

Revize: 04.03.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společností/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
 - **Obchodní označení: PFG 110**
- **1.2 Použití látky nebo směsi a doporučené použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

 - **Použití látky / pro údržbu**
 - Mazací tuk
 - Pro myslivé použití
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
 - **Identifikace výrobce/dovozce:**
 - TRW Automotive Aftermarket, Parts & Service Office
 - Górczewska 124
 - PL-Warszawa 01-460
 - Polska
 - www.trwaftermarket.com
 - **Obor poskytující informace:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
 - Giftnotruf München
 - Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
 - Informace v angličtině a němčině

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
 - **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
 - **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES** odpadá
 - **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/pro údržbu**

Podle aktuálních informací nepodléhá výrobek / látka / směs povinnosti označování.
 - **Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **2.2 Prvky označení**
 - **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
 - **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá
 - **Signální slovo** odpadá
 - **Údaje o nebezpečnosti** odpadá
 - **Další údaje:**

Obsahuje N-alkylated benzotriazol. Může vyvolat alergickou reakci.
- **2.3 Další nebezpečnost**
 - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
 - **PBT:** Nedá se použít.
 - **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směs**
 - **Popis:** Speciální lithiové mýdlo na bázi polyalkylenglykolu.

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 04.03.2015

Íslo verze 2

Revize: 04.03.2015

Obchodní označení: PFG 110

(pokračování strany 1)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with	1-<2,5%
EINECS: 270-128-1	2,4,4-trimethylpentene	
Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	R52/53 STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	

· Dodatečná upozornění:

Známí uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Pívodí erstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**

Znečištěný a nasáknutý oděv ihned vysvléknoute.

Omyt vodou a mýdlem.

Pokud by se vyskytla podráždění pokožky, vyhledejte lékaře.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperete.

- **Při zasažení oči:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při

petrávajících potížích se poradit s lékařem.

- **Při požití:**

Nevyvolávat zvracení.

Vypláchnout ústa.

Konzultovat lékaře.

- **4.2 Nejdříve ležet, jsi akutní a opožděné symptomy a úmrtí**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· 5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:**

CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolet

rozestříkovanými vodními paprsky nebo proudem odolnou vůči alkoholu.

Způsob hašení závisí na podmínkách v okolí.

- **Nevhodná hasiva:** Není známo.

- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Vdechnutí zplodin může způsobit vážné poškození zdraví.

Při nedokonalém spalování se může tvořit oxid uhelnatý.

Při požáru se může uvolnit:

Kyslíkové dusíky (NO_x).

Kyslíkové

Lithiové sloučeniny

- **5.3 Pokyny pro hasiče**

- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

- **Další údaje:**

Pokud je to možné, skladovaný materiál odstranit ze zóny ohrožené požárem.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 04.03.2015

číslo verze 2

Revize: 04.03.2015

Obchodní označení: PFG 110

(pokračování strany 2)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Mimo jiné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Pokud je to možné, opatření zachytíte mechanicky a použijte dále.
Znečištěné plochy dle kladných vyšetření.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Nabrat mechanicky.
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabraňte přímému kontaktu s očima, pokožkou nebo oděvem.
Při práci nejezte, nepijte nebo nekuřte.
• **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etnicky neslučitelných látkách a směsí**
 - **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Ponechávat jen v pevných vodních nádobách.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:**
Ponechávat odděleně od oxidací a kyselých látek.
Skladovat odděleně od potravin.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Nádoby ponechávat jen na dobře větraném místě.
Skladovat v suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
- **7.3 Specifické konečné / specifické konečné použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
 - **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
 - **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
 - **Osobní ochranné prostředky:**
 - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.
V kapsách u kalhot se nesmí ponechávat žádné hadry, nasáklé produktem.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
 - **Ochrana dýchacích orgánů:**
Není nutné.

(pokračování na straně 4)

-CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 04.03.2015

Íslo verze 2

Revize: 04.03.2015

Obchodní označení: PFG 110

(pokračování strany 3)

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Filtr P2

- **Ochrana rukou:**

Noste ochranné rukavice, například z nitrilkaučku

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

- **Materiál rukavic**

Nitrilkaučková

chloroprenová kaučková

Doporučená tloušťka materiálu: 0,3 mm

- **Doba prodloužení materiálem rukavic**

Při tloušťce vrstvy 0,3 mm je doba proniknutí větší než 480 minut.

- **Ochrana očí:** V případě nebezpečí postříkáním se doporučuje nosit ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- **Všeobecné údaje**

- **Vzhled:**

- **Skupenství:**

Pastovité

- **Barva:**

Béžová

- **Zápach (v n):**

Charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Hodnota pH:**

Nedá se použít.

- **Změna stavu**

- **Teplota (rozmezí teplot) tání:**

> 250 °C

- **Teplota (rozmezí teplot) varu:**

Není určeno.

- **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

- **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):**

Nedá se použít.

- **Zápalná teplota:**

- **Teplota rozkladu:**

V podstatě teplotně stabilní.

- **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

- **Nebezpečí exploze:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- **Tenze par:**

Není určeno.

- **Hustota při 20 °C:**

0,97 g/cm³

- **Rychlost odpařování**

Není určeno.

- **Rozpuštěnost ve / smíšitelnost s**

- **voda:**

Nerozpustná.

- **Rozdíl v koeficientu n-oktanol/voda:** Není určeno.

- **Viskozita:**

- **Dynamicky:**

Nedá se použít.

- **Kinematicky:**

Nedá se použít.

- **9.2 Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 04.03.2015

číslo verze 2

Revize: 04.03.2015

Obchodní označení: PFG 110

(pokračování strany 4)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
 - **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Vyhnout se kontaktu se silnými oxidujícími činidly.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Žádné nebezpečné produkty při používání v souladu se stanoveným účelem použití a při správném skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
 - **Akutní toxicita:**
 - **Primární dráždivé účinky:**
 - **na kůži:** Při častější a trvalejší kontakt s pokožkou může vést k podráždění pokožky.
 - **na zrak:** Žádné dráždivé účinky
 - **Senzibilizace:**
U citlivých osob se mohou objevit alergické reakce.
To platí i pod stanovené mezní hodnoty vystavení.
 - **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt není nutno označovat na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
 - **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** obtížně biologicky odbouratelný
 - **Další upozornění:** Ke směsi nejsou k dispozici žádné údaje.
- **12.3 Bioakumulací potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v prostředí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 - **Další ekologické údaje:**
 - **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 1 (Samozašazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezávadný nebo ve větší množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
 - **PBT:** Nedá se použít.
 - **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
 - **Doporučení:**
Uvedené odpadové kategorie se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácností. Nepřipustit únik do kanalizace.

(pokračování na straně 6)

-CZ

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, lánek 31

Datum vydání: 04.03.2015

číslo verze 2

Revize: 04.03.2015

Obchodní označení: PFG 110

(pokračování strany 6)

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich výrobků, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní vztahy**
H373 Může způsobit poškození jater při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**
Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.
- **Zkratky a akronymy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- * **Údaje byly oproti předchozí verzi změněny**

CZ