

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 20.3.2006
Datum revize : 15.7.2008

Strana : 1/4

Název výrobku : DRIVING FORCE

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
Název látky / přípravku : Driving Force
Číslo CAS : není přiděleno
Číslo ES (EINECS) : není přiděleno
- 1.2. Použití látky nebo přípravku : čistící prostředek pro automobily
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
Jméno nebo obchodní jméno : Martin Černý
Místo podnikání nebo sídlo : Taussigova 1170, 182 00 Praha 8, Česká republika
Identifikační číslo : 71535560
Telefon : 724 041 125
E-mail : mcservis1@centrum.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Praha 2
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Identifikace rizik

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný – dráždivý.

R 36/38 Dráždí oči a kůži

Nejzávažnější nepříznivé účinky a symptomy při používání látky / přípravku :
Výrobek může způsobovat podráždění kůže (vysušování) a očí.

3. Informace o složení přípravku

- 3.1. Koncentrovaný čistící a odmašťovací prostředek.
Vodný roztok kationických povrchově aktivních látek a látek neiontové povahy, alkalických sekvestračních činidel, barviva a parfémovacích složek.
- 3.2. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky :

| Chemický název | Obsah (% hm.) | Číslo CAS | Číslo ES (EINECS) | Výstražný symbol | R – věty | S – věty |
|----------------|---------------|-----------|-------------------|------------------|----------|--------------------|
| Hydroxid sodný | pod 5 % | 1310-73-2 | 215-185-5 | Xi | 36/38 | (2-)24/25-26-37-60 |

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny :

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu v pracovním prostředí. V případě potíží vyhledat lékařskou pomoc, zejména pokud došlo ke kontaktu s koncentrovaným přípravkem.

Při nadýchání :

Postiženého odnést na bezpečné místo a zajistit mu teplo a klid. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží :

Sundat kontaminovaný oděv. Postižené místo omýt mýdlem a vodou. Pokud se objeví podráždění, znovu omýt a při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc. Opakovaným kontaktem s kůží dochází k jejímu vysušení a zarudnutí.

Při zasažení očí :

Oči vymývat velkým množstvím vody nejméně 10 minut. Při kontaktu dochází k podráždění – v tomto případě vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití :

NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ. Pokud je postižený při vědomí, zajistit, aby si vypláchnul ústa vodou a vypil větší množství vody. **VYHLEDAT LÉKAŘE.** Při dlouhodobém kontaktu dochází k podráždění (pálení úst a trávicího traktu).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 20.3.2006
Datum revize : 15.7.2008

Strana : 2/4

Název výrobku : DRIVING FORCE

5. Opatření při zdolávání požáru

Vhodná hasiva : přizpůsobit látce hořící v okolí
Nevhodná hasiva : nejsou uvedena
Zvláštní nebezpečí : není uvedeno
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : ochranná maska
Další údaje : výrobek není hořlavý

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :
Nejsou nutná.
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :
Zabránit vniknutí do kanalizace, podzemních a povrchových vod. V případě úniku informovat příslušné úřady.
Čistící metody :
Uniklý výrobek posypat vhodným sorpčním materiálem, mechanicky sesbírat a uložit do odpadní nádoby.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení :
Výrobek uchovávat v uzavřené nádobě, v chladu a suchu.
Pokyny pro skladování :
Minimální skladovací doba je 24 měsíců. Vyvarovat se extrémních teplot.
Specifické použití : čistící a úklidová technika

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Expoziční limity :

| Látka | Číslo CAS | PEL (mg/m ³) | NPK-P (mg/m ³) |
|----------------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| Hydroxid sodný | 1310-73-5 | 1 | 2 |

Pozn. : PEL – přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace

8.2. Omezování expozice :

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů : dýchací přístroj
Ochrana rukou : ochranné rukavice
Ochrana očí : ochranné brýle
Ochrana kůže : ochranný pracovní oděv

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí :

Zabraňte nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Skupenství (při 20 °C) : kapalina
Barva : zelená
Zápach (vůně) : neuveden

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH : 13,0 při 20°C
Teplota tání : nestanovena
Teplota varu : nestanovena
Teplota tuhnutí : nestanovena
Bod vzplanutí : nestanoven

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 20.3.2006
Datum revize : 15.7.2008

Strana : 3/4

Název výrobku : DRIVING FORCE

Hořlavost : nestanovena
Samozápalnost : nestanovena
Meze výbušnosti : horní mez nestanovena
dolní mez nestanovena
Oxidační vlastnosti : nestanoveny
Tlak par : nestanoven
Hustota : 1,080 g/cm³ při 20°C
Rozpustnost : - ve vodě : rozpustný
- v jiných rozpouštědlech : -
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : nestanoven

9.3. Další informace : -

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : nejsou určeny
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : nejsou určeny
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu : nejsou určeny

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita
- LD₅₀ , orálně, potkan : netestováno
- LD₅₀ , dermálně, potkan nebo králík : netestováno
- LC₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice : netestováno
- LC₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry : netestováno
Subchronická – chronická toxicita : netestováno
Senzibilizace : netestováno
Karcinogenita : netestováno
Mutagenita : netestováno
Toxicita pro reprodukci : netestováno
Další údaje : -

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita : netestováno
12.2. Mobilita : netestováno
12.3. Perzistence a rozložitelnost : obsahuje povrchově aktivní látky, je biologicky odbouratelný
12.4. Bioakumulační potenciál : netestováno
12.5. Výsledky posouzení PBT : netestováno
12.6. Jiné nepříznivé účinky : -

13. Pokyny k likvidaci

Způsoby odstraňování látky / přípravku :
Výrobek vložit do vyčleněných nádob a zajistit bezpečný způsob odstranění
v souladu s právními předpisy (zákon o odpadech).
Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu :
Odstraňovat v souladu s právními předpisy (zákon o odpadech).
Právní předpisy o odpadech : zákon č. 185/2001 Sb., vyhláška č. 381/2001 Sb.

14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 20.3.2006
Datum revize : 15.7.2008

Strana : 4/4

Název výrobku : DRIVING FORCE

15. Informace o předpisech

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

Informace na obalu týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

| | | |
|------------------------|----------------|---|
| Nebezpečné látky : | Hydroxid sodný | |
| Symbol nebezpečnosti : | Xi | |
| R – věty : | R 36/38 | Dráždí oči a kůži |
| S – věty : | S 2 | Uchovávejte mimo dosah dětí |
| | S 24/25 | Zamezte styku s kůží a očima |
| | S 26 | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
| | S 37 | Používejte vhodné ochranné rukavice |
| | S 60 | Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad |

Povinné označení podle přílohy č. 10 vyhlášky č. 232/2004 Sb. : odpadá
Omezení uvádění na trh a použití : odpadá

16. Další informace

Safety Data Sheet Premiere Products **Driving Force** (revize leden 2006)
Prostředek je určený pro čištění a odmašťování povrchů nákladních automobilů, dodávkových vozů, plachet a příslušenství. Účinně odstraňuje saze, skvrny od oleje a zoxidovaný film. Zanechává lesk na automobilovém laku. Doporučuje se pouze pro použití v průmyslových myčkách. Nedoporučuje se k použití na poškozený lak.

Údaje v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na stavu znalostí a zkušenostech výrobce k datu vydání tohoto dokumentu.

Nepředstavují žádnou smluvní záruku kvalitativních vlastností výrobku a platí jen ve spojení s obvyklým zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.

Revize bezpečnostního listu spočívala v úpravě podle pokynů nařízení (ES) č. 1907/2006 – REACH, žádné údaje nebyly změněny nebo doplněny.

Seznam a plná znění R-vět uvedených v bodech 2 a 3 bezpečnostního listu :

R 36/38 Dráždí oči a kůži