

Karta bezpečnostných údajov v súlade so zákonom č. 67/2010 a nariadením (ES) č. 1907/2006
PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A. Divisione AREXONS
LEATHER CLEANER & CONDITIONER

Číslo výrobku: 7130

20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Vytlačené: 10.11.2011	Revidované: 10.11.2011	Znenie: 02	Nahrádza znenie: 01
-----------------------	------------------------	------------	---------------------

1 Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikácia látky/prípravku

LEATHER CLEANER & CONDITIONER – čistiaci prostriedok a kondicionér na kožu
Číslo výrobku: 7130

1.2 Použitia látky/prípravku alebo zmesi a neodporúčané použitia

1.2.1 Odporúčané použitia

Starostlivosť o kožu

1.2.2 Neodporúčané použitia

Nie sú známe.

1.3 Podrobnosti o poskytovateľovi tejto karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť/podnik DUALEX s.r.o.
P.J. Šafárika 4861/7
979 01 Rimavská Sobota
Telefón: 00421 47 5812181, 00421 905 597675
Domovská stránka: www.dualex.sk
Elektronická pošta: -mail: dualex@dualex.sk

Ohľadom nižšie uvedeného sa spojte s:

Technické informácie arexons@arexons.it
Karta bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefónne čísla tiesňových volaní

Spoločnosť/podnik 0039-02-92436-1

2 Identifikácie nebezpečností

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia ES č. 1272/2008 (CLP)

Neuplatňuje sa

2.1.2 Klasifikácia podľa nariadenia smernice EHS č. 67/548 alebo nariadenia ES č. 45/1999

Výstražné piktogramy Žiadne.

R-vety Žiadne.

Tento prípravok označenie výstražným piktogramom podľa smerníc ES.

2.2 Informácie uvádzané na etikete látky /prípravku

Klasifikácia podľa nariadenia smernice EHS č. 67/548 alebo nariadenia ES č. 45/1999

Výstražné piktogramy Žiadne.

R-vety Žiadne.

S-vety Žiadne.

Osobitné označenie Neuplatňuje sa

**Čistiaci prostriedok;
648/2004/CE; obsahuje:** < 5% nepolárnych povrchovo aktívnych látok
konzervačnú látku TETRAMETYLOLGLYKOURIL
konzervačné látky METYLCHLOROIZOTIAZOLINÓN /
METYLIZOTIAZOLINÓN v pomere 3:1
aromatické zložky

2.3 Iné nebezpečnosti

**Fyzikálno-chemické
nebezpečenstvá** Pozri oddiel 10.

**Nebezpečenstvá pre ľudské
zdravie** Pozri oddiel 11.

**Nebezpečnosť pre životné
prostredia** Pozri oddiel 12.

Iné nebezpečnosti Žiadne.

3 Zloženie/ informácia o zložkách

3.1 Typ prípravku

Dotyčný prípravok je zmesou

Rozsah [%]	Látka
1 - <10	propán-2-ol
	CAS:74-98-6/ 106-97-8; EINECS/ELINCS:200-827-9/ 203-448-7; EU-INDEX: 601-003-00-5/ 601-004-00-0
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2 - H225 - Eye Irrit. 2 - H319 - STOT SE 3 - H336
	EEC: F-Xi, R 11-36-67
1 - <5	alkylpolyglukozid
	CAS: 68515-73-1
	GHS/CLP: Eye Dam. 1 - H318
	EEC: Xi, R 41

**Pripomienky k zložkám
prípravku** Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC):nie sú v prípravku
obsiahnuté alebo ich obsah je nižší ako 0,1%.
Znenie uvedených označení osobitého nebezpečenstva uvádza oddiel 16.

4 Opatrenia pri poskytovaní prvej pomoci

4.1 Popis opatrení pri poskytovaní prvej pomoci

Všeobecné informácie Vymeňte postihnutému odev nasiaknutý prípravkom.
Po vdýchnutí Zabezpečte postihnutému prísun čerstvého vzduchu.
Po zasiahnutí kože Po zasiahnutí kože túto ihneď umyte mydlom a vodou.
Ak podráždenie kože pretrváva, poraďte sa s lekárom.
Po zasiahnutí očí Po zasiahnutí očí tieto vymyte veľkým množstvom vody a vyhľadajte
lekársku pomoc.
Po požití Nevyvolávajte dávenie.
Postihnutému vypláchnite ústa a podajte mu veľké množstvo pitnej vody

4.2 Najdôležitejšie prejavy a účinky, okamžité aj oneskorené

Nie sú dostupné žiadne informácie.

4.3 Uvedenie akéhokoľvek bezprostredného lekárskeho ošetrovania a alebo nevyhnutnej osobitnej starostlivosti

Postihnutého ošetrujte podľa príznakov.

Ukážte ošetrojúcemu lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov.

5 Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Pena, prášok, prúd vody, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky Prudký prúd vody.

5.2 Osobitné nebezpečnosti vlastné prípravku alebo zmesi

Neznáme nebezpečenstvo vzniku toxických splodín horenia.

5.3 Informácie pre zasahujúce hasičské jednotky

Použite hasiace prístroje s uzavretým okruhom.

Zvyšky po požiari a znečistenú hasiacu vodu zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Ohrozené obaly chladte postrekom vodou.

6 Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1 Ochrana osôb, osobné ochranné pracovné prostriedky a núdzové postupy

Veľké nebezpečenstvo pošmyknutia na uniknutom alebo rozliatom prípravku.

Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Prípravok nevypúšťajte do verejnej kanalizácie.

6.3 Postupy a materiál na pozbieranie uniknutého prípravku a vyčistenie prostredia

Prípravok pozberajte s pomocou univerzálneho nasávacieho materiálu.

Pozberaný materiál zneškodnite podľa príslušných predpisov.

6.4 Odkazy na ostatné oddiely

Pozri Oddiely 8 a 13.

7 Narábanie s prípravkom a jeho skladovanie

7.1 Opatrenia na bezpečné narábanie s prípravkom

Pri správnom používaní prípravku sa nevyžadujú žiadne osobitné opatrenia

7.2 Podmienky bezpečného skladovania prípravku, vrátane jeho neznášanlivosti s iným materiálmi

Prípravok skladujte v pôvodnom obale.

Prípravok neskladujte spoločne s oxidačnými činidlami.

Obal s prípravkom udržiavajte nepriedušne uzavretý.

Prípravok chráňte pred teplom/nadmerným zohriatím

7.3 Osobitné použitia

Vid' použitie prípravku, Oddiel 1.2.

8 Kontrola expozície / ochrana osôb

8.1 Kontrolné parametre

Zložky, ktorých limity pracovnej expozície sa musia sledovať

Rozsah [%]	Látka / WEL (limit expozície na pracovisku)
1 - <10	propán-2-ol
	CAS: 67-63-0; EINECS/ELINCS: 200-661-7; EU-INDEX: 603-117-00-0
	400 ppm, 999 mg/m ³ , -

8.2 Kontrola expozície

Dodatočné odporúčania pre systémový dizajn

Na pracovisku zabezpečte primerané vetranie.

Ochrana očí

Ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Dotyčné podrobnosti majú povahu odporúčania. Ohľadom ďalších informácií sa spojte dodávateľom rukavíc. Pri plnom styku s prípravkom butylový kaučuk, >120 min (EN 374).

Ochrana kože

Neuplatňuje sa

Iné

Osobné ochranné pracovné prostriedky by sa mali vyberať špecificky podľa pracoviska, v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečnej látky, s ktorou sa ide nárábať. Odolnosť tohto vybavenia by sa mala zistiť u daného dodávateľa

Pri práci s prípravkom nejedzte a nepite.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Používajte ochranný krém

Ochrana dýchacích ciest

Neuplatňuje sa

Nebezpečnosť v dôsledku tepla

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Vymedzenie a sledovanie expozície životného prostredia

Neurčené.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo: Viskózna kvapalina.

Farba: Priezračný.

Vôňa/zápach: Charakteristický.

**Prahová hodnota zistiteľnosti
vône / zápachu:** Neurčená.

Hodnota pH: Neurčená.

Hodnota pH:[1%]: Neurčená.

Bod varu [°C]: Neurčený.

Bod vzplanutia [°C]: Nehorľavý.

Horľavosť: Neurčená.

Dolná medza výbušnosti [%]: Neurčená.

Horná medza výbušnosti [%]: Neurčená.

Oxidačné vlastnosti: Žiadne.

Tlak nasýtenej pary [kPa]: Neurčená.

Hustota [g/ml]: Neurčená.

Objemová hmotnosť [kg/m³]: Neuplatňuje sa

Rozpustnosť vo vode: Miešateľný s vodou.

Rozdeľovací koeficient Neurčený.

oktanol/voda:

Viskozita:	Neurčená.
Relatívny tlak pár stanovený vo vzduchu:	Neurčený.
Rýchlosť odparovania:	Neurčená.
Bod topenia [°C]:	Neurčený.
Teplota vznietenia [°C]:	Neurčená.
Teplota rozkladu [°C]:	Neurčená.

9.2 Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne informácie

10 Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Pri použití prípravku podľa pokynov neprichádza k žiadnym jeho nebezpečným reakciám.

10.2 Chemická stabilita

Prípravok je za normálnych podmienok (teploty okolitého prostredia) stály.

10.3 Možnosť vzniku nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými činidlami.

Pri zahriatí prípravku nad bod vzplanutia a/alebo pri tvorbe postrekovej hmly je možný vývoj horľavých zmesí so vzduchom.

10.4 Podmienky, ktorých vzniku treba predísť

Silné zahrievanie.

Pozri oddiel 7.2.

10.5 Materiály, styku prípravku s ktorými sa treba vyhnúť

Nie sú dostupné žiadne informácie

10.6 Nebezpečné splodiny rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxických účinkoch****Okamžitá toxicita**

Rozsah [%]	Látka
1 - <5	alkylpolyglukozid; CAS: 68515-73-1
	LD50, orálna, > 5000 mg/kg
1 - <15	propán-2-ol; CAS: 67-63-0
	LC50, inhalačná, potkan: 47,5 mg/l (8h).
	LD50, dermálna, králik: 12800-13400 mg/kg.
	LD50, orálna, potkan: 5280 mg/kg.

Vážne poškodenie / podráždenie očí Neurčené.

Žieravosť / dráždivosť pre kožu Neurčená.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neurčená.
Toxicita pre cieľový špecifický orgán – po jednorazovej expozícii	Neurčená.
Toxicita pre cieľový špecifický orgán – po viacnásobnej expozícii	Neurčená.
Mutagenita	Neurčená.
Reprodukčná toxicita	Neurčená.
Karcinogenita	Neurčená.
Všeobecné poznámky	Toxikologické údaje o úplnom prípravku nie sú dostupné. Prípravok sa klasifikoval na základe výpočtov podľa smernice o nebezpečných prípravkoch.

12 Ekologické informácie

12.1 Toxicity Toxicita

Rozsah [%]	Látka
1 - <5	alkylpolyglukozid; CAS: 68515-73-1
	EC0, baktérie > 100 mg/l
	LC50, ryby > 100 mg/l
1 - <15	propán-2-ol; CAS: 67-63-0
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 9640 mg/l
	IC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 1000 mg/l
	EC50, (48h), Daphnia magna: 13299 mg/l

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Správanie sa v zložkách životného prostredia Neurčená.

Správanie sa v čistiarnach odpadových vôd Neuplatňuje sa

Biologická odbúrateľnosť Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v prípravku spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti, stanovené Nariadením ES č. 648/2004 o povrchovo aktívnych látkach.
Podporné údaje tohto tvrdenia boli odovzdané príslušným orgánom na ich vlastné požiadanie alebo na požiadanie výrobcu povrchovo aktívnej látky.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne informácie.

12.4 Pohyblivosť v pôde

Nie sú dostupné žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB nie sú dostupné, pretože hodnotenie chemickej bezpečnosti prípravku sa nevyžaduje alebo nevykonáva.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ekologické údaje o úplnom prípravku nie sú dostupné.
Prípravok sa klasifikoval na základe výpočtov podľa smernice o nebezpečných prípravkoch.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní prípravku

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu

	Odpadový materiál sa musí zneškodniť v súlade so Smernicou ES č. 2008/98 o odpadoch, ako aj národnými a miestnymi predpismi.
	Kód odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov sa tomuto prípravku priradiť nedá, keďže prípravok sa dá klasifikovať len podľa spôsobu používania prípravku konečným zákazníkom.
	V rámci EÚ sa kód odpadu priradí v súčinnosti so zneškodňovateľom tohto odpadu.
Prípravok	V prípade potreby zneškodnenie prípravku koordinujte so zmluvným odberateľom odpadu alebo miestnymi orgánmi.
Číslo odpadu (odporúčané)	070699
Znečistený obal	Neznečistené obaly sa môžu odobrať na recykláciu. Obal, ktorý sa nedá vyčistiť, sa musí zneškodniť rovnakým spôsobom, ako prípravok v ňom obsiahnutý.
Číslo odpadu (odporúčané)	150102

14 Informácie o preprave prípravku

14.1 Číslo OSN

Pozri bod 14.2 v súlade s názvom OSN pre účely prepravy.

14.2 Vhodný názov OSN pre účely prepravy

Preprava po cestných komunikáciách podľa ADR	NO DANGEROUS GOODS
Námorná preprava podľa IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Letecká preprava podľa IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Triedy nebezpečnosti pri preprave

Pozri bod 14.2 v súlade s názvom OSN pre účely prepravy.

14.4 Obalová skupina

Pozri bod 14.2 v súlade s názvom OSN pre účely prepravy.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozri bod 14.2 v súlade s názvom OSN pre účely prepravy.

14.6 Osobitné opatrenia zo strany používateľa

Príslušné informácie v oddieloch 6 až 8.

14.7 Preprav vo veľkých objemoch podľa Prílohy II k MARPOL73/78 a Kódu pre IBC

Neuplatňuje sa.

15 Informácie o príslušnej právnej úprave

15.1 Legislatíva upravujúca bezpečnosť látky alebo jej zmesi prípravku a a ňou spojenú ochranu zdravia a životného prostredia

PREDPISY EHS	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); 453/2010/EC
PREDPISY PRE PREPRAVU	Klasifikácia podľa DOT, ADR (2011); Kód podľa IMDG (2011, 35. novelizácia.); IATA-DGR (2011).
NÁRODNÉ PREDPISY (SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO)	Limity pracovnej expozície v platnom znení v októbri 2007. CHIP 3/ CHIP 4

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Chemická bezpečnosť látok obsiahnutých v tejto zmesi sa nehodnotila.

16 Iné informácie

R-vety (Kapitola 03)	R 11: Veľmi horľavý R 36: Dráždi oči. R 67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. R 41: Riziko vážneho poškodenia očí
Označenia nebezpečnosti (Kapitola 03)	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary. H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H318: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Dodržiavanie obmedzenia pri zamestnávaní	Žiadne.
Smernica ES č. 1999/13 o emisiách VOC	približne 5%
Colné tarify	Nestanovené.

Vylúčenie akýchkoľvek budúcich nárokov:

Tu uvedené informácie sa zakladajú na našich súčasných poznatkoch. Nepredstavujú však záruku akýchkoľvek prípravku osobitých vlastností a nepredstavuje vzťah založený na zákonnej úprave.

Autorské práva: Chemiebüro®