

Cockpit Lemon 400 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku

Cockpit Lemon 400 ml

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Kokpit Spray

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Firma: einszett
Werner Sauer GmbH & Co.
Název ulice: Industrieweg 9 - 15
Místo: D-51429 Bergisch Gladbach
Telefon: +49 2204 94940 Fax: +49 2204 949470
e-mail: matthias.gregorzewski@einszett.de
Kontaktní osoba: Pan Gregorzewski Telefon: -39
Internet: www.einszett.com
Informační oblast: Laboratorní einszett
Pan Gregorzewski

Dodavatel

Firma: CHEMCAR s.r.o.
Název ulice: Amforová 1892/30
Místo: CZ- 155 00 Praha 5 - Stodůlky
Telefon: +420 415 694 254 Fax: +420 415 694 254
e-mail: petrjech.einszett@seznam.cz
Kontaktní osoba: Petr Jech
Informační oblast: Na Bojišti, PRAHA

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi

Označení nebezpečnosti : Vysoce hořlavý, Dráždivý, Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty:

Vysoce hořlavý.

Dráždí kůži.

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Prvky označení

Nebezpečné symboly:

F - Vysoce hořlavý; Xi - Dráždivý; N - Nebezpečný pro životní prostředí



F - Vysoce hořlavý



Xi - Dráždivý



N - Nebezpečný pro životní prostředí

Cockpit Lemon 400 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 2 z 8

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrotreated light
propan-2-ol; isopropyl-alkohol
Obsahuje Limonen: Může vyvolávat alergické reakce.

R-věty

- 11 Vysoce hořlavý.
38 Dráždí kůži.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

S-věty

- 02 Uchovávejte mimo dosah dětí.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
23 Nevdechujte Aerosol .
37 Používejte vhodné ochranné rukavice.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
29/56 Nevlévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Zvláštní značení u speciálních směsí

Nádoba je pod tlakem. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další pokyny

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zatříděn a označen.

Další nebezpečnost

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Směsi

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
265-151-9	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrotreated light	80 - 85 %
64742-49-0	F, Xn, Xi, N R11-38-65-67-51-53	
200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	5 - 10 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen	< 1 %
5989-27-5	Xi, N R10-38-43-50-53	
601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410	

Doslov R- a H- vět: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Cockpit Lemon 400 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 3 z 8

Všeobecné pokyny

Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze. Dbát na přívod čerstvého vzduchu.

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Nedávejte do jídla nebo pití. Nevyvolávat zvracení.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Možná nebezpečí: Podráždění plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Písek.

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek.

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý.

Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další pokyny

Přízpusobte hašení okolí.

Třída požáru B: Hořením kapalin nebo kapalně vzniklých látek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Postarat se o dostatečnou ventilaci. Nepřipustit nechráněné osoby. Zůstat na návětrné straně. Použijte osobní ochrannou výstroj.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Nenechte vyteklý produkt vsáknout do půdy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vhodný materiál k zachycení: infuzóriová hlinka (křemelina). Nevymývat vodou.

Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání a bodové odsávání na kritických místech.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Při otevřené manipulaci použijte podle možností zařízení s lokálním odsáváním. Produkt je: Vysoce

Cockpit Lemon 400 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 4 z 8

hořlavý.

Další pokyny

Zamezte styku s kůží a očima.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte jen v originálním balení.

Pokyny ke společnému skladování

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Vhodný podlahový materiál: Stálé rozpouštědlo.

Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

Omezování expozice



Omezování expozice pracovníků

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Hygienická opatření

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchání je nezbytná při: nedostatečné odsávání. und delšímu působení..

Vhodný respirátor: plná-/půl-/čtvrtová maska (DIN EN 135/140). částečný filtrační přístroj (EN 143). P1.

Použijte pouze dýchací přístroj s CE-označením, včetně čtyřmístného ověřeného čísla.

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: nach DIN EN 374

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: 0,45 mm; doba průniku (maximální doba nošení): 480 min

NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex).

Hustota materiálu rukavic: 0,45 mm; doba průniku (maximální doba nošení): 10 min

CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk).

Hustota materiálu rukavic: 0,75 mm; doba průniku (maximální doba nošení): 60 min

Dodatečná opatření na ochranu rukou: Před použitím proveďte těsnost/ nepropustnost.

Ochrana očí

Vhodná ochrana očí: Těsně přiléhavé ochranné brýle. gemäß DIN EN 166

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	uhlovodíky, aromatický. @

Cockpit Lemon 400 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 5 z 8

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod varu/rozmezí bodu varu: > 65 °C DIN 53171

Bod vzplanutí: < 0 °C DIN 51755

Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu. Údaj platí pro rozpouštědlo.

Meze výbušnosti - dolní: 1 objem. % DIN 51649

Meze výbušnosti - horní: 7,5 objem. % DIN 51649

Zápalná teplota: > 200 °C DIN 51794

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Tlak par:
(při 20 °C) 175 hPa DIN 51754Hustota (při 20 °C): 0,7 g/cm³ DIN 51757Kinematická viskozita:
(při 20 °C) 0,6 mm²/s DIN 51562

Vytoková doba: < 30 s (3 mm) 3 DIN EN ISO 2431

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zamezit

horko.

Při ohřátí: Nebezpečí samovznícení. Nebezpečí prasknutí nádrží.

Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní toxicita, orální LD50: > 2000 mg/kg druh: Králík.

Akutní toxicita, kožní LD50: > 2000 mg/kg druh: Krysa.

Akutní toxicita, inhalativní LC50: < 5 mg/kg Doba expozice: 4 h druh: Krysa.

Údaje se vztahují k hlavní složce.

Číslo CAS	Název		Druh	h
	Cesty expozice	Metoda Dávka		
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum), hydrotreated light			
	Akutní orální toxicita	LD50 > 2000 mg/kg	Krysa.	
	Akutní dermální toxicita	LD50 > 2000 mg/kg	Králík.	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol			
	Akutní orální toxicita	LD50 4570 mg/kg	Krysa.	
	Akutní dermální toxicita	LD50 13400 mg/kg	Králík.	
	Akutní inhalační toxicita	LC50 30 mg/l	Krysa.	4
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen			
	Akutní orální toxicita	LD50 >2000 mg/kg	Krysa.	
	Akutní dermální toxicita	LD50 >2000 mg/kg	Králík.	

Cockpit Lemon 400 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 6 z 8

Dráždění a leptání

Dráždí pokožku: dráždivý. Zkušenosti z praxe.

Dráždí oči: nedráždivý. Zkušenosti z praxe.

Senzibilizační účinek

Senzibilizace Po styku s pokožkou: Nesenzibilizující. Zkušenosti z praxe.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Toxicita

Toxicita ryb LC50: 10 - 100 mg/L Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Ekologické údaje se vztahují na základní komponenty.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	h
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	> 100 mg/l	Leuciscus idus melanotus	96
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	> 100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	72
	Akutní toxicita crustacea	EC50	> 100 mg/l	Daphnia magna	48
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,7 mg/l	Pimephales promelas	96
	Akutní toxicita crustacea	EC50	0,42 mg/l	Daphnia magna	48

Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen	4,23

Jiné údaje

Reakce v čistících zařízeních

Nerozpustný díl se může ve vhodných odkalištích mechanicky odloučit.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Pod úředním dohledem předpisu přiveďte k zvláštnímu odpadovému shošení.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPAD JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÝ; Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

140603 ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADICÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ KAPITOL 07 A 08);
Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů; Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel
Nebezpečný odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

UN číslo: 1950

Náležitý název OSN pro zásilku: AEROSOLY

Cockpit Lemon 400 ml

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 7 z 8

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

2

Štítky:

2.1



Klasifikační kód: 5F
 Zvláštní opatření: 190 327 625
 Omezené množství (LQ): LQ2
 Přepravní kategorie: 2
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Zvláštní předpisy: 190 - 327 - 625

E0

Přepravní kategorie: 2

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Informace o předpisech EU

1999/13/ES (VOC): ca. 93 % (640 - 650 g/L)

Další pokyny

Zdroje nejdůležitějších údajů: 2001/118/EG, 1999/45/EG, 91/155/EWG, 67/548/EWG, (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008, GefStoffV, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2011, IMDG-Code

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/ES, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání. Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

Další pokyny

Směrnice 98/24/ES k ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců při pracovním ohrožení s chemickými látkami.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3

- 10 Hořlavý.
- 11 Vysoce hořlavý.
- 36 Dráždí oči.
- 38 Dráždí kůži.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- 51 Toxický pro vodní organismy.
- 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Cockpit Lemon 400 ml**

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 8 z 8

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)