

Cockpit Premium

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 1 z 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**Identifikátor výrobku**

Cockpit Premium

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 +420 224 919 293**situace:****Jiné údaje**

Všeobecné chemikálie, které jsou rozmanitým způsobem využity v chemickém průmyslu.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**Klasifikace látky nebo směsi****Prvky označení****Další pokyny**

Příprava nepotřebuje mít podle směrnice 1999/45/ES popřípadě podle dodatku IV k směrnici 67/548/EHS označení.

Další nebezpečnost

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě dbejte prosím na informace v bezpečnostním listě.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**Směsi**

Cockpit Premium

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 2 z 6

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	1 - 5 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Doslov R- a H- vět: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při alergických příznacích, zejména v oblasti dýchání, ihned přivolejte lékaře.

Při vdechnutí

Dbát na přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Stříkající voda.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek.

Nevhodná hasiva

Žádná příkazová data

Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Odkaz na jiné oddíly

Vhodný materiál k zředění nebo neutralizaci: Voda.

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení

Cockpit Premium

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 3 z 6

Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

není Nebezpečí výbuchu.

Další pokyny

Při ředění musí být produkt vždy vmícháván do vody.

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

Vyhněte se těmto látkám: Oxidační činidla.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: horko.

Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Neobsahuje látky nad koncentrační hranice, pro které je hraniční hodnota na pracovišti určena.

Omezování expozice**Omezování expozice pracovníků**

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Hygienická opatření

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: nach DIN EN 374

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuku):

Hustota materiálu rukavic: 0,3 mm; doba průniku (maximální doba nošení): 480 min.

NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex):

Hustota materiálu rukavic: 0,6 mm; doba průniku (maximální doba nošení): 60 min.

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

Ochrana očí

Ochrana očí: nepotřebný.

Ochrana kůže

Ochrana těla: nepotřebný.

Cockpit Premium

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 4 z 6

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalný
Barva: modrý

pH (při 20 °C): 10,8 **Metoda** DIN 19268

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod varu/rozmezí bodu varu: 100 °C DIN 53171
Bod vzplanutí: > 100 °C DIN 51755

Výbušné vlastnosti

Údaj platí pro rozpouštědlo.

Meze výbušnosti - dolní: DIN 51649
Meze výbušnosti - horní: DIN 51649

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Hustota (při 20 °C): 0,97 g/cm³ DIN 51757
Rozpustnost ve vodě: 1000 g/L
(při 20 °C)
Výtoková doba: > 30 s (3 mm) 3 DIN EN ISO 2431

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zamezit

horko.

Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

LD50: Akutní toxicita, orální 7060 mg/kg druh: Krysa. Metoda: OECD 423 Etanol.

LD50: Akutní toxicita, kožní > 2000 mg/kg druh: Krysa. Metoda: OECD 402 C9-C15,
Alkylethersulfat (2-3 EO), Na-Salz

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	h
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

Dráždění a leptání

Dráždí pokožku: nedráždivý. Zkušenosti z praxe.
Dráždí oči: nedráždivý. Zkušenosti z praxe.

Senzibilizační účinek

Senzibilizace Po styku s pokožkou: Nesenzibilizující.

Cockpit Premium

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 5 z 6

ODDÍL 12: Ekologické informace

Toxicita

Toxicita ryb LC50: 1-10 mg/L (96 h) Cyprinus carpio OECD 203 C9-C15, Alkylethersulfat (2-3 EO), Na-Salz

Akutní toxicita hrotnatek EC50: 1-10 mg/L (48 h) Daphnia magna Metoda: OECD 202 C9-C15, Alkylethersulfat (2-3 EO), Na-Salz

Toxicita řas EC50: 10-100 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus Metoda: OECD 201 C9-C15, Alkylethersulfat (2-3 EO), Na-Salz

Číslo CAS	Název				
	Toxicita pro vodní organismy	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

Persistence a rozložitelnost

Biologický rozklad: > 80% (28 d) Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)

Stupeň eliminace: > 95% Metoda: OECD 301E/ EWG 92/69, dodatek V, C.4-B

Podle kritérií zákona o praní a čištění prostředků (WRMG) jsou biologicky odstranitelné.

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

Jiné údaje

Reakce v čistících zařízeních:

Při správné aplikaci nízké koncentrace se neočekávají poruchy v aktivitě odbourávání biologicky aktivního bahna v adaptovaných čistících zařízeních.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200130 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Voda.

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Cockpit Premium

Datum vydání: 26.05.2011

Strana 6 z 6

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. 16% (150 - 160 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

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

ODDÍL 16: Další informace**Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3**

- | | |
|----|--|
| 11 | Vysoce hořlavý. |
| 36 | Dráždí oči. |
| 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. |

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3

- | | |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |

Jiné údaje

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!
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.)