

Bezpečnostní list

Dle směrnice EU č. 1907/2006

Řezný olej MECUTSPRAY obj. číslo: 60.1150

Datum vydání:

Materiál číslo: 406

Strana 1 z 5

Část 1: Označení látky a společnosti**1.1. Označení látky**

Řezný olej MECUTSPRAY obj. číslo: 60.1150

1.2. Relevantní použití látky**Použití látky**

Řezný olej

1.3. Společnost:

Název společnosti:

Karnasch Professional
Tools GmbH

Adresa:

Siemensstr. 1

Telefon:

D-68542 Heddeshheim

E-Mail:

+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0

Telefax: +49 (0) 6203 4159 - 0

Internet:

info@karnasch.tools

Oddělení:

www.karnasch.tools

Hubert Karnasch Tel: +49 (0) 6203/4711

Michael Karnasch Tel: +49 (0) 33675

7100

ČÁST 2: Možná nebezpečí**2.1. Zařazení látky**

Tato látka není nebezpečná ve smyslu směrnice 1272/2008/ES.

2.2. Obsažené prvky**ČÁST 3: Informace o složení****3.2 Látka****Nebezpečné látky**

CAS-č.	Název (německy)	Podíl		
	ES-č.	Index-č.	REACH-č.	
	Zařazení Dle směrnice EU č. 1272/2008 [CLP]			
78-42-2	Tris (2-ethylhexyl) fosfát			1 - < 5 %
	201-116-6			
	Dráždí kůži 2; H315			

Relevantní H a EUH věty: viz kapitola 16.

Část 4: První pomoc**4.1 Popis první pomoci****Obecné pokyny**

Při potížích vyhledejte lékaře.

Při vdechnutí

Vyjděte na čistý vzduch, při potížích vyhledejte lékaře. Postiženého uveďte do klidové polohy a udržujte v teple.

Při kontaktu s kůží

Znečištěný a kontaminovaný oděv ihned svlékněte. Při kontaktu s kůží ihned opláchněte důkladně vodou a mýdlem.

Bezpečnostní list

Dle směrnice EU č. 1907/2006

Řezný olej MECUTSPRAY obj. číslo: 60.1150

Datum vydání:

Materiál číslo: 406

Strana 2 z 5

Při vniknutí do očí

Otevřené oči vyplachujte 10 až 15 minut pod tekoucí vodou. Vyhledejte očního lékaře.

Při spolknutí

Nevyvolávejte zvracení. Při spolknutí udržujte pacienta v klidu, případně vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ČÁST 5: Protipožární opatření**5.1. Hasicí přístroje****Vhodné hasicí přístroje**

Vodní mlha. Hasicí prášek. CO2. Pěna.

Nevhodné hasicí přístroje

Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí

V případě požáru může docházet ke tvorbě: Oxidu uhličitého CO2.
Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku.

5.3. Pokyny při hašení požáru

V případě požáru použijte dýchací přístroj.

ČÁST 6: Opatření při náhodném úniku**6.1. Bezpečnostní opatření pro osoby****Proces**

Viz ochranná opatření - bod 7 a 8.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Nevylévejte výrobek do kanalizace. Zabraňte šíření výrobku (např. vhodnou zábranou).

6.3. Metody zachycení látky

Látku odeberte pomocí savého materiálu, jako je např. písek, křemelina, pojidla kyselin. Velké množství zachyťte mechanicky.
Kontaminované objekty a plochy řádně vyčistěte v souladu s předpisy v oblasti životního prostředí.
Čistění proveďte pomocí detergentů- Nepoužívejte rozpouštědla.

Část 7: Manipulace a skladování**7.1. Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Zabraňte tvorbě olejové mlhy.
Pracujte pouze v dobře větraných prostorech.
Vyhněte se přímému kontaktu s výrobkem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

Další údaje o manipulaci

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vylitém výrobku.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování

Bezpečnostní list

Dle směrnice EU č. 1907/2006

Řezný olej MECUTSPRAY obj. číslo: 60.1150

Datum vydání:

Materiál číslo: 406

Strana 3 z 5

Požadavky pro skladování

Udržujte balení v suchu a dobře uzavřené, aby se zabránilo kontaminaci a absorpci vlhkosti.
Doporučená skladovací teplota: 5-40 °C

Pokyny pro společné skladování

Udržujte výrobek ve vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.
Neskladujte společně se silnými oxidačními činidly. Maximální skladovací doba: 3 roky

Část 8: Mezní hodnoty a osobní ochranné pomůcky**8.1. Kontrolované parametry****8.2. Osobní ochranné pomůcky Ochranná opatření**

Používejte osobní ochranné pomůcky podle směrnice 89/686/EHS.

Ochranná maska

Při nebezpečí ostříku používejte ochranné brýle nebo masku.

Ochranné rukavice

Preventivní ochrana pokožky pomocí ochranné masti. Pokud je to možné v rámci bezpečnostních aspektů, použijte vhodné ochranné rukavice.

Před přestávkou a po ukončení práce si vždy umyjte ruce.

Použijte ochranné rukavice z vhodného materiálu (např. nitrilový kaučuk; postupujte podle pokynů výrobce a

"CEN" znaků; Doba průniku: úroveň 6, > 480 minut, tloušťka 0,9 - 1 mm; CE certifikace dle EN 374 Kat III).

Ochranný oděv

Bezpečnostní obuv odolná proti chemikáliím. Znečištěný a kontaminovaný oděv ihned svlékněte.

Důkladně se umyjte po manipulaci s výrobkem. Vytvořte plán pro ochranu pokožky.

Ochrana dýchacího ústrojí

Při řádném použití a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacího ústrojí. Jsou-li větrání nebo odsávání technicky neproveditelné nebo nedostatečné, je třeba použít ochrannou masku.

Část 9: Obecné fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Obecné fyzikální a chemické vlastnosti**

Skupenství: světle žlutá
Barva: kapalina
Zápach: charakteristický

Kontrolovaná norma

pH hodnota: nepoužitelná

Změny stavu

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: neurčeno

Bod vzplanutí: 240 °C ISO 2592

Spodní mez výbušnosti: neurčeno

Horní mez výbušnosti: neurčeno

Tlak páry:

Hustota (při 15 °C): 0,9 g/cm³ DIN 51757

Kin. viskozita: 23 DIN 51562
(při 40 °C) mm²/s

Bezpečnostní list

Dle směrnice EU č. 1907/2006

Řezný olej MECUTSPRAY obj. číslo: 60.1150

Datum vydání:

Materiál číslo: 406

Strana 4 z 5

Část 10: Stabilita a reaktivita

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Chránit před: teplem.

10.5. Neslučitelné látky

Postupujte podle následujících pokynů: Oxidační činidlo, silná kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozpadu

Nebezpečné produkty rozpadu: žádné

Část 11: Toxikologické údaje

11.1 Údaje o toxikologických účincích

Akutní toxicita

CAS-č.	Název	Metoda	Dávka	Druh	Zdroj
78-42-2	Tris (2-ethylhexyl) fosfát				
	Orálně	LD50	37000 mg/kg	RAT	
	Dermálně	LD50	20000 mg/kg	RABBIT	

Další údaje pro kontrolu

Žádné zvláštní nebezpečí. Praktické zkušenosti. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.
Zařazení bylo provedeno podle metody výpočtu směrnice pro přípravu (1999/45/ES).

Část 12: Údaje o prostředí

12.4 Pohyb v zemi

Skupenství při dodání: tekuté.

Část 13: Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidační kód výrobku

120107 Odpady z procesů mechanického tváření i fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů;
Odpady z procesů mechanického tváření i fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů;
řezné emulze a roztoky bez obsahu halogenů
Klasifikován jako nebezpečný odpad.

Část 14: Pokyny pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Další pokyny pro pozemní přepravu

Žádné nebezpečí dle přepravních předpisů.

Vnitrozemská vodní přeprava (ADN)

Další pokyny pro vnitrozemskou vodní přepravu

Žádné nebezpečí dle přepravních předpisů.

Námořní přeprava (IMDG)

Bezpečnostní list

Dle směrnice EU č. 1907/2006

Řezný olej MECUTSPRAY obj. číslo: 60.1150

Datum vydání:

Materiál číslo: 406

Strana 5 z 5

Další pokyny pro námořní přepravu

Žádné nebezpečí dle přepravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO)

Další pokyny pro leteckou přepravu

Žádné nebezpečí dle přepravních předpisů.

Část 15: Předpisy

15.1 Předpisy pro bezpečnosti, ochranu zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy

Stupeň ohrožení vody: 1 - vodu mírně ohrožující

Část 16: Další údaje

Znění H- a EUH-vět (číslo a plné znění)

H315 Způsobuje vážné podráždění očí.

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