Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

1. Identifikace látky/ přípravku a společnosti/ podniku

Identifikace látky nebo přípravku: Trennex AUTOMATIC 899

Použití látky nebo přípravku:
Separační a mazací látky pro tlakové lití

Výrobce / Dodavatel :
Geiger + Co. Schmierstoff-Chemie GmbH
Postfach 1847
D 74008 Heilbronn
Telefon/Telefax 0049 7131 1563-0 / 0049 7131 1563-39

Obor poskytující informace:
Labor Email: w.mueller@trennex.de
Informace v naléhavých případech 0049 7131 1563-0
(Kancelář otevřena od pondělí do pátku 8^{00} - 16^{30} hodin)

2. Identifikace nebezpečnosti

Označení nebezpečí:
Dodatečné upozornění o nebezpečí pro člověka a životní prostředí
-

3. Složení/ Informace o složkách

chemická charakteristika (výroba)

Popis: Uhlovodíky

Nebezpečné obsažené látky:

ES-číslo:	**Označení nebezpečné látky:**	**Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)**
CAS-číslo:	**R-věty:**	**hm. %**
	REACH-č.:	**Poznámka:**

-

Dodatečná upozornění
* Látka se společným expozičním limitem (EU) pro expozici na pracovišti.
Doslovné znění R- věty najdete pod odstavcem 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybnosti vyhledat lékařskou pomoc.

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

Při styku s pokožkou:
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasaženou kůži ihned omyjte proudem vody a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředkek. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.
Natřete mastným krémem. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při kontaktu s očima:
Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Poradit se s lékařem.

Po polknutí:
Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).
Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodné hasicí prostředky:
pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý, Prášek, Proud vody.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:
Silný vodní proud.

Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samotným, jeho produkty při spalování nebo vznikající plyny:
Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:
Připravit si ochranný dýchací přístroj.

Dodatečná upozornění:
Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření týkající se osob
Vhodná ochrana očí.

Opatření k ochraně životního prostředí
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

metody čištění
Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermiculitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz kapitola 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

Dodatečná upozornění
Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

7. Zacházení a skladování

Zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení

Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.
Nejezte a nepijte při používání
Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:
Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem.
Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.
Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Chránit před: mráz. Skladovat v chladu a suchu.

Pokyny pro společné skladování
Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

8. Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky

Složky s přípustnými expozičními popř. biologickými limity, které podléhají kontrole:

ES-číslo: / CAS-číslo:	Popis:	druh:	Hraniční hodnota STEL (EC) TWA (EC)	jednotka
-				

Dodatečná upozornění
Uvedené hodnoty pocházejí z tabulky VCI směrných hodnot pro pracoviště nebo byly zjištěny sestavování platné TRGS 900.
TWA (EC): Toleranční mez na pracovišti
STEL (EC): Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů:
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Ochrana rukou:
Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: Nitrilkautschuk.
Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí:
Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana těla:
Nosit vhodný ochranný oděv.

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.
Používejte vhodný ochranný oděv.
Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled:
Skupenství: tekutý
Barva: žlutý
Zápach: jemný

Základní údaje relevantní pro bezpečnost		jednotka	Metoda	Poznámka:
Bod vzplanutí (°C):	330	°C	EN 22719 (A+B) Pensky Martens	
Teplota vznícení v °C:	250	°C		
spodní hranice exploze (Vol %):	-	Vol-%		
Horní hranice exploze (Vol %):	-	Vol-%		
Hustota:(při teplotě v °C): 20	ca.0.90	g/cm3	EN ISO 3675	
Rozpustnost ve vodě (g/l):	0			
Viskozita20	180 s 6 mm		DIN 53211	

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit
Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

Nebezpečné produkty rozkladu
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř.

11. Toxikologické informace

Zkušenosti z praxe

Jiná pozorování:
Páry vznikající při zpracování mohou dráždit dýchací cesty, pokožku a oči.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností:

Obsažené látky této přípravy nespňují kritéria pro CRM kategorie 1 nebo 2.

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.
Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a byl klasifikován podle toxikologické nebezpečnosti.Podrobnosti viz kapitola 2 a 15.

12. Ekologické informace

Souhrnná charakteristika:
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.
Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií)
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Výsledky posouzení PBT

Obsažené látky této přípravy nespňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a nebyl klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování

Správné odstranění odpadu / Produkt
Doporučení:
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Pod úředním dohledem předpisu přivedte k zvláštímu odpadovému shoření.

Návrhová listina pro klíč odpadu/označení odpadu podle EAKV:
120107 Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)

Obal:
Doporučení: