










SEKSJON 1 - PRODUKT- OG VIRKSOMHETSIDENTIFIKASJON				
PRODUKTNAVN: L750 CUTTING AND TAPPING FLUID (Væske for skjæring og gjenging)				
PRODUKTNUMMER:				
VAREMERKENAVN: L750 CUTTING AND TAPPING FLUID (Væske for skjæring og gjenging)				
GENERELL BRUK: L750 CUTTING AND TAPPING FLUID (Væske for skjæring og gjenging)				
PRODUKTBESKRIVELSE: Væske				
KJEMISK FAMILIE: Hydrokarbon-fluoropolymer blanding.				
FABRIKANT/ANSVARLIG PART: LOCK-N-STITCH Inc.				
TELEFONNUMMER (for generelle henvendelser) (209) 632-2345	24-TIMERS NØDTELEFONNUMRE			
ADRESSE (NUMMER, GATEVEI, POSTBOKS) 1015 S.Soderquist Road.				
(BY, KOMMUNE OG POSTNUMMER) LAND Turlock, CA 95380 USA				1-800-255-3924
				KOSTNADSFRI i Nord-Amerika (USA/Canada)
DATO FORBEREDT: 13. september 2010	01-813-248-0573			
UTLØPSDATO: 12. september 2013	Internasjonale samtaler utenfor USA og Canada			
OVERGÅR: 20. januar 2009				
SEKSJON 2 - SKADEIDENTIFIKASJON				
NØDSOVERVÅKNING Advarsel! Tennbar væske. Åndedrettsrisiko ved svelging. Kan komme inn i lungene og forårsake skade. Kan forårsake øye- og hudirritasjon. Kan forårsake åndedrettskanalirritasjon. Kan forårsake fordøyelsesanalirritasjon. Kan forårsake depresjon i sentralnervesystemet. Målorgan: Sentralnervesystemet.				
US (DOT) Ingen	CANADA (WHMIS) SYMBOL(ER) 	EUROPEISK 	(GHS) SKADESYMBOLER 	
HMIS SKADEVURDERINGER				
0 = UTEN BETYDNING, 1 = LITT, 2 = MODERAT 3 = HØY, 4 = EKSTREM * - KRONISK HELSESKADE		HELSE:	1	
		TENNBARHET:	2	
		FYSISK SKADE:	0	
PÅKREVD PERSONLIG BESKYTTELSESTYR:				
HMIS BREV OM PERSONLIG BESKYTTELSESTYR: B	  <p>Sikkerhetsbriller og gummi- eller plastikhansker må brukes.</p>			

RISIKOFRASER R 65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.					
SIKKERHETSFRASER S 23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S 24 Unngå hudkontakt S 62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje					
POTENSIELLE HELSEVIRKNINGER					
AKUTTE EKSPONERINGSVIRKNINGER					
INHALERING: Inhalering av høye konsentrasjoner kan forårsake effekter på sentralnervesystemet karakterisert ved kvalme, hodepine, svimmelhet, ubevisthet og koma. Kan forårsake cyanose (blåaktig misfarging av huden på grunn av mangelfull oksygentilførsel til blodet). Inhalering av nedbrytingsprodukter av PTFE (over 290°C/554°F) kan forårsake polymerdampfeber, en midlertidig influensalignende sykdom med symptomer som feber, frysninger og av og til hoste, med varighet på omlag et døgn. Gjentatte episoder med polymerdampfeber kan forårsake lungeskader.					
HUD: Kan forårsake irritasjon. Kan bli absorbert gjennom huden					
ØYNE: Kan forårsake moderat irritasjon.					
INNTAK: Åndedrettsrisiko ved svelging. Kan forårsake gastrotarmirritasjon med kvalme, oppkast og diaré. Aspirasjon av materiale i lungene kan forårsake kjemisk lungebetennelse som kan være dødelig.					
KRONISKE EKSPONERINGSEFFEKTER Forlenget eller gjentatt utsettelse kan forårsake kvalme, svimmelhet og hodepine.					
KREFTFREMKALLENDE					
NTP?	NEI	IARC-MONOGRAFER?	NEI	OSHA REGULERT?	NEI
CALIFORNIA, Prop.65?		NEI	ESIS-MERKNAD?	NEI	
SEKSJON 3 - SKADELIGE INGREDIENSER					
Skadelige komponenter.	% (Etter vekt)	CAS-nr.	EINECS #	Skadesymbol	RISIKOFRASER (Fullstendig tekstdel 15)
Petroleumsdestillat	>90	64742-47-8	265-149-8	R65	Ingen
Polytetrafluoroetylen	5	9002-84-0	204-126-9	Ingen	Ingen
MERKNADER: Dette sikkerhetsdataarket for materiale har blitt utviklet i overensstemmelse med USAs yrkes- og helseforvaltning (United States Occupational Safety and Health Administration) (OSHA) Skadekommunikasjonsstandarden (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200), Kanadisk informasjonssystem for skadelig arbeidsplassmateriale (the Canadian Workplace Hazardous Materials Information System) (WHMIS) og den Europeiske Unionens direktiver. Skadesymboler og risikofraser er basert på maksimum oppgitt konsentrasjon for hver skadelig ingrediens. Ikke-oppgitte ingredienser er ikke "skadelige" ifølge OSHA Skadekommunikasjonsstandarden (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200), Kanadisk informasjonssystem for skadelig arbeidsplassmateriale (Canadian Workplace Hazardous Materials Information System) (WHMIS) eller Den europeiske unionens direktiver og blir ansett som handelshemmeligheter ifølge amerikansk føderal lov (29CFR and 40CFR), kanadisk lov (Health Canada Legislation) og Den europeiske unionens direktiver.					
SEKSJON 4 - FØRSTEHJELPSTILTAK					
INHALERING: Flytt pasienten ut i frisk luft. Dersom det er vanskelig å puste, søk medisinsk hjelp.					
ØYNE: Fjern kontaktlinser. Skyll i rennende vann i 15 minutter. Løft øvre og nedre øyelokk innimellom. Dersom irritasjon fortsetter, søk medisinsk hjelp.					
HUD: Fjern forurensede klær og sko. Vask grundig med såpe og vann. Søk medisinsk hjelp hvis irritasjonen vedvarer.					
INNTAK: Søk øyeblikkelig medisinsk hjelp. Ring et giftkontrollsentersenter. Fremkall ikke oppkast. Dersom oppkast skjer, hold hodet under hoftehøyde. Skyll munnen med vann. Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen.					

SEKSJON 5 - BRANNSLUKNINGSTILTAK			
DATA RELATERT TIL BRANN:			
FLAMMEPUNKT:	87,7°C (190°F)	SELVTENNINGSTEMPERATUR:	Ikke gjeldende
TENNBARHETS-/EKSPLOSJONGRENSER:	LAVEST:	Ikke gjeldende	HØYEST: Ikke gjeldende
SENSITIVITET TIL MEKANISK STØT/STATISK UTLADNING:		Ikke sensitiv.	
GENERELLE FARER:			
Tennbar væske. Holdes unna varme, gnister og åpen flamme.			
PASSENDE SLUKNINGSMEDIUM:			
Karbondioksid, tørt kjemikalie, skum. Vanntåke.			
UPASSENDE SLUKNINGSMEDIUM:			
Vannspray kan spre flammene ettersom produktet flyter på vann.			
BRANNBEMPELSESPROSEDYRER:			
Frittstående pusteapparat påbudt. Brannfolk bør bruke vanlig verneutstyr.			
UVANLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER:			
Ingen.			
FARLIGE FORBRENNINGSPRODUKTER:			
Hydrogenfluorid, fluorsyre, karbonmonoksid, karbondioksid, små mengder av nitrogenoksider			
SEKSJON 6 - TILTAK FOR UTSLIPP VED ET UHELL			
TRINN SOM MÅ FORETAS I TILFELLE MATERIALE ER FRIGJORT ELLER BLIR SØLT:			
Absorber utslipp med inert materiale (f. eks vermikulitt, sand og jord), plasser deretter i en passende beholder. Fjern alle tenningskilder. Bruk et gnistfritt verktøy.			
Kastes i DOT-godkjente avfallsbeholdere.			
SEKSJON 7 - BEHANDLING OG LAGRING			
FORHOLDSREGLER SOM MÅ TAS VED HÅNDTERING OG OPPBEVARING:			
Håndtering Vask grundig etter håndtering. Brukes med tilstrekkelig ventilering. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Tomme beholdere inneholder produktrester (væske og/eller damp) og kan være farlige. Oppbevar beholder godt lukket. Holdes unna varme, gnister og åpen flamme. Unngå inntak og inhalering. Ikke utsett tomme beholdere for trykk, kutting, sveising, lodding, drilling eller sliping, og heller ikke varme, gnister eller åpen flamme.			
Oppbevaring: Holdes unnavarme, gnist og åpen flamme. Hold vekk fra alle tenningskilder. Oppbevar i en godt lukket beholder. Oppbevar på et kaldt, tørt, godt ventilert område utenfor rekkevidde for uforenbare stoffer.			
SEKSJON 8 - EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG VERNEUTSTYR			
Komponent	CAS-nr.	ACGIH Eksponeeringsgrenser (mg/m ³ hvis ikke annet er oppgitt)	OSHA Eksponeeringsgrenser (mg/m ³ hvis ikke annet er oppgitt)
PETROLEUMSDESTILLAT	64742-47-8	200 mg/m ³	NE
POLYTETRAFLUOROETYLEN	9002-84-0	NE	NE
PERSONLIG BESKYTTELSE			
ÅNDEDRETTSBESKYTTELSE:			
Bruk NIOSH eller europeisk EN-149 godkjent respirator hvis det er mulighet for overskridelse av eksponeringsgrensen(e).			
BESKYTTELSESHANSKER:			
Bruk ugjennomtrengelige hansker og beskyttende klær etter behov for å forhindre hudkontakt. Kloroprengummihansker. Butylgummihansker. Naturlige gummihansker.			
ØYEBESKYTTELSE:			
Sikkerhetsbriller eller sikkerhetsglass med sideskjold.			

ANNET BESKYTTELSESPLAGG ELLER -UTSTYR: Bruk beskyttelsesklær og et forkle for å redusere hudkontakt. Øyespylingsmuligheter bør være lett tilgjengelig. Nøddusj bør være lett tilgjengelig.	
INGENIØRKONTROLLER: Lokal avgassventilering anbefales når generell ventilering ikke er tilstrekkelig for å kontrollere luftbåren forurensning under yrkesmessige eksponeringsgrenser.	
ARBEIDS-/HYGIENEPRAKSIS: Vask med såpe og vann etter håndtering av produktet og før en skal spise, drikke eller bruke toalett.	
SEKSJON 9 - FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER	
UTSEENDE OG LUKT Væske	DAMPTRYKK 0,2 @ 20°C.
LUFTTERSKELE NE	SPESIFIKK TYNGDEKRAFT (VANN = 1) NE
FRYSE-/SMELTEPUNKT NE	KOKEPUNKT NE
OPPLØSBARHET I VANN Uoppløselig..	KOEFFISIENST FOR VANN-/OLJEFORDELING Ikke tilgjengelig, men favoriserer olje.
pH Ikke gjeldende	OPPLØSELIGHET FOR ORGANISKE LØSNINGSMIDLER Ikke tilgjengelig.
FLAMMEPUNKT 87,7°C (190°F)	VISKOSITET Ikke gjeldende
TENNBARHETSGRENSER	DAMPDENSITET (LUFT = 1)
LEL: NE UEL: NE	5,3
SELVTENNINGSTEMPERATUR NE	FORDAMPNINGSSATS (VANN = 1) NE
USTABIL ORGANISK BLANDING (VOC) INFORMASJON 95% Wt.	
SEKSJON 10 - STABILITET OG REAKTIVITET	
STABILITET Stabilt under normale bruksforhold.	BETINGELSER SOM MÅ UNNGÅS: Voldsom varme.
UFORENBARHET (MATERIALER SOM EN MÅ UNNGÅ): Sterke oksiderende midler. Metalliske salter.	
SKADELIG DEKOMPOSISJON ELLER BIPRODUKTER: Hydrogenfluorid, fluorsyre. Inhalering av nedbrytingsprodukter av PTFE (over 290°C/554°F) kan forårsake polymerdampfeber, en midlertidig influensalignende sykdom med symptomer som feber, frysninger og av og til hoste, med varighet på omlag et døgn. Gjentatte episoder med polymerdampfeber kan forårsake lungeskader.	
FARLIG POLYMERISASJON: Vil ikke forekomme.	BETINGELSER SOM MÅ UNNGÅS: Ikke relatert til polymerisasjon.
SEKSJON 11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER	
Fullstendig produkt	
Oral LD ₅₀	Produkt er et mildt gastrotarmirritant.
Dermal LD ₅₀	Ukjent - produkt er lettere irriterende ved kontakt med huden. Kan være skadelig hvis absorbert via huden.
Innånding LC ₅₀	Ukjent

Irritasjon/sensitivisering	Kjemisk og mekanisk irriterende for øyne; mulig irriterende for hud og åndedrettskanalen hvis inhalert som dugg.		
Kreftfremkallende	Ukjent		
Kreftfremkallende	Ukjent		
Giftig for reproduksjon	Ukjent		
Fosterskadefremkallende	Ukjent		
Produkt Komponentens			
Komponent	CAS-nr.	LD50 for ingrediens (Oral, rotte - hvis ikke annet er spesifisert)	LD50 for ingrediens (Inhalering, rotte - hvis ikke annet er spesifisert)
PETROLEUMSDESTILLAT	64742-47-8	NE	NE
POLYTETRAFLUOROETYLEN	9002-84-0	NE	NE
SEKSJON 12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER			
Ingen informasjon er tilgjengelig for dette produktet.			
SEKSJON 13 - AVFALLSFAKTORER			
AVFALLSFJERNINGSMETODE: Kastes på en måte som er i overensstemmelse med føderale, statlige og lokale retningslinjer. RCRA P-seriene: Ikke oppgitt. RCRA U-seriene: CAS-nr. 80-15-9 Kumen-hydroperoksid: avfallsnummer U096 (Reaktivt avfall).			
SEKSJON 14 - TRANSPORTOPPLYSNINGER			
KORREKT FORSENDELSESNAMN:		Ikke regulert for transport.	
DOT SKADEKLASSE /pakningsgruppe:	Ikke regulert for transport.	IATA SKADEKLASSE /pakningsgruppe:	Ikke regulert for transport.
REFERANSE:	49CFR, IATA, IMDG	IMDG SKADEKLASSE:	Ikke regulert for transport.
FN/NA-IDENTIFIKASJONSNUMMER:	Ikke gjeldende	RID/ADR Kode for farlig gods:	Ikke gjeldende
FARESYMBOLER:	Ingen.	Skadeidentifikasjonsnummer (HIN):	Ikke gjeldende
Merknader: Transportinformasjon er kun oppgitt for referanse. Kunde anbefales å se CFR 49 delene 100-177, IMDG, IATA, EU, De forente nasjoners TDG og WHMIS (Canada) TDG-informasjonsmanualer for detaljerte lovgivninger og unntak dekker spesifikke containerstørrelser, pakningsmaterialer og forsendelsesmetoder.			
SEKSJON 15 - OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER			
TSCA (USA - Kontrolllov for giftige stoffer)(Toxic Substance Control Act):		Ingredienser er oppgitt.	
SARA TITTEL III (USA - Superfund endringer og reautoriseringslov) (Superfund Amendments and Reauthorization Act):			
Akutt helse: NEI		Kronisk helse: NEI	
Brann: JA		Plutselig frigjøring av trykk: NEI	
Reaktiv: NEI			
SARA 313 RAPPORTERBARE INGREDIENSER: Ingen rapporterbare.			
CERCLA (USA - Omfattende responskompensasjons- og ansvarslov)(Comprehensive Response Compensation and Liability Act): INGEN RA'er er oppgitt.			
Delstatlige lister for rett til å vite (State Right to Know Lists): Ikke oppgitt.			
California Prop 65, Loven for håndhevelse av trygt drikkevann og gift (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act) 1986: Ingen optegnelser.			

CPR (Kanadiske lbestemmelser for kontrollerte produkter)(Canadian Controlled Products Regulations): Dette produktet har blitt klassifisert i henhold til farekriterier for lovgivningen for kontrollerte produkter (Controlled Products Regulations) og MSDS inneholder all informasjon som det kreves av disse lovgivningene. WHMIS-klassifiseringer: B3.		
IDL (Kanadisk avsløringsliste for ingredienser) (Canadian Ingredient Disclosure List):		
DSL / NDSL (Kanadisk innenlands stoffliste/ikke-innenlandsk stoffliste) (Canadian Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List) ingredienser er oppgitt på Canadas DSL-liste.		
EINECS (Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser): Referert til.		
WGK vannkvalitetsindeks : Ikke gjeldende		
EU RISIKOFRASER:	PÅKREVD(E) SYMBOL(ER) FOR EU-/GHS-ETIKETT	EU SIKKERHETSFRASER:
R 65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.	Farlig  	S 23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S 24 Unngå hudkontakt S 62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje
SEKSJON 16 - ANDRE OPPLYSNINGER		
Tekstforklaring:		
ACGIH	Amerikansk regjeringkongress for industrielle hygienikere (American Congress of Government Industrial Hygienists)	
CAS	Kjemisk prosessservice	
EINECS	Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser	
HMIS	Identifikasjonssystem for skadelige materialer	
IARC	Internasjonalt byrå for kreftforskning	
Ikke gjeldende	Ikke Tilgjengelig	ND Ikke avgjort
NE	Ikke etablert	NR Ikke rapportert
NIOSH	Nasjonalt institutt for yrkessikkerhet og -helse (National Institute for Occupational Safety and Health)	
NTP	Nasjonalt toksikologi program	
OSHA	Yrkessikkerhets- og helseadministrasjon (Occupational Safety and Health Administration)	
REVISJONSSAMMENDRAG:		
Revidert til USA (ANSI), CANADA (WHMIS), EU og GHS-standarder 13/9/2010 overgår 20/12009 utgaven. --JTV--.		
MSDS forberedt av:		
Global Safety Management, Inc		
Telefon 1-877-683-7460 Kostnadsfritt i (USA/Canada)		
Telefon 01-813-435-5161 Internasjonalt utenfor USA/Canada		
10006 Cross Creek Blvd, Suite 440		
Tampa, FL 33647, USA		
Informasjonen inkludert her ansees som presis, men det er ingen garanti for det. Data og beregninger er basert på informasjon oppgitt av fabrikanten av produktet og fabrikantene av komponentene i produktet. Brukere anbefales å bekrefte i forkant av behov at informasjonen er oppdatert, gjeldende og tilpasset bruksomstendighetene.		
Selger påtar seg ikke ansvar for skade på kjøper eller tredjepersoner direkte forårsaket av materiale hvis rimelige sikkerhetsprosedyrer ikke er overholdt som stipulert i dette dataarket. Videre påtar selger seg ikke ansvar for skade forårsaket av unormal bruk av dette materialet, til og med hvis rimelige sikkerhetsregler har blitt fulgt. Alle spørsmål angående dette produktet henvises til fabrikanten av produktet som beskrevet i del 1.		