







**SECTIE 1 - PRODUCT- EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE**

<b>PRODUCTNAAM:</b> L750 CUTTING AND TAPPING FLUID		
<b>PRODUCTNUMMER:</b>		
<b>HANDELSNAAM:</b> L750 CUTTING AND TAPPING FLUID		
<b>ALGEMEEN GEBRUIK:</b> Vloeistof voor snijden en draadtappen		
<b>PRODUCTBESCHRIJVING:</b> Vloeistof		
<b>CHEMISCHE FAMILIE:</b> Koolwaterstof-fluoropolymeer mengsel.		
<b>FABRIKANT/ VERANTWOORDELIJKE INSTANTIE:</b> LOCK-N-STITCH Inc.		
<b>TELEFOONNUMMER</b> (voor algemene inlichtingen) <b>(209) 632-2345</b>	<b>TELEFOONNUMMER IN NOODGEVALLEN</b> (24 uur per dag bereikbaar)	
<b>ADRES (NUMMER, STRAAT, POSTBUS)</b> 1015 S.Soderquist Road.		<b>1-800-255-3924</b>
<b>(STAD, STAAT EN POSTCODE)</b> Turlock, CA 95380		<b>GRATIS in Noord-Amerika</b> (VS/Canada)
<b>LAND</b> VS		<b>01-813-248-0573</b>
<b>DATUM VAN OPMAAK:</b> 13 september 2010	<b>Internationale gesprekken buiten de Verenigde Staten en Canada</b>	
<b>VERVALDATUM:</b> 12 september 2013		
<b>VERVANGT:</b> 20 januari 2009		

**SECTIE 2 - GEVARENIDENTIFICATIE**

<b>OVERZICHT VOOR NOODGEVALLEN</b>			
<p><b>Voorzichtig! Brandbare vloeistof. Gevaar voor inademing indien ingeslikt. Kan terechtkomen in de longen en schade veroorzaken. Kan irritatie aan de ogen en de huid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan het centralezenuwstelsel beïnvloeden.</b></p> <p><b>Doelorganen: Centralezenuwstelsel.</b></p>			
US (DOT) <b>Geen</b>	CANADA (WHMIS) SYMBO(O)L(EN) 	EUROPEES 	(GHS) RISICOSYMBOLLEN 
<b>HMS-RISICOKWALIFICATIE</b>			
<b>0 = ONBEDUIDEND, 1 = GERING, 2 = MATIG</b> <b>3 = HOOG, 4 = EXTREEM</b> <b>* - CHRONISCH GEVAAR VOOR DE GEZONDHEID</b>		GEZONDHEID: 1 ONTVLAMBAARHEID: 2 FYSIEK RISICO: 0	
<b>VEREISTE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN</b>			
<b>HMS-INDICATIE VOOR PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN:</b>  B		  <p><b>Veiligheidsbrillen en rubberen of kunststof handschoenen moeten worden gedragen.</b></p>	

<p><b>WAARSCHUWINGSZINNEN</b>  <b>R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.</b></p>					
<p><b>VEILIGHEIDSZINNEN</b>  <b>S 23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).</b>  <b>S 24 Aanraking met de huid vermijden.</b>  <b>S 62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.</b></p>					
<p><b>POTENTIËLE GEZONDHEIDSEFFECTEN</b></p>					
<p><b>ACUTE GEVOLGEN VAN BLOOTSTELLING</b></p>					
<p><b>INHALATIE:</b>                  Inhalatie van hoge concentraties kan stoornissen van het centralezenuwstelsel veroorzaken gekenmerkt door misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid, bewustzijnsverlies en coma. Kan cyanose veroorzaken (het blauw kleuren van de huid door ontoereikende zuurstofopname door het bloed). Inademing van oplossingsproducten van PTFE (boven 290°C/554°F) kan plasticcoorts veroorzaken, een tijdelijke griepachtige ziekte vergezeld van koorts, rillingen en soms hoest die ongeveer 24 uur kan aanhouden. Herhaaldelijke perioden van plasticcoorts kan ernstige longschade veroorzaken.</p>					
<p><b>HUID:</b>                  Kan irritatie veroorzaken. Kan via de huid opgenomen worden.</p>					
<p><b>OGEN:</b>                  Kan oogirritatie veroorzaken.</p>					
<p><b>OPNAME VIA DE MOND:</b>                  Gevaar voor inademing indien ingeslikt. Kan maag- en darmirritatie veroorzaken met misselijkheid, braken en diarree. Inademing van het materiaal naar de longen kan chemische longontsteking veroorzaken en dit kan fataal zijn.</p>					
<p><b>CHRONISCHE GEVOLGEN VAN BLOOTSTELLING</b></p>					
<p>Langdurige of herhaalde blootstelling kan misselijkheid, duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.</p>					
<p><b>CARCINOGENICITEIT</b>                  NTP? <b>NEE</b> IARC-MONOGRAFIE? <b>NEE</b> OSHA-GEREGLEMENTEERD? <b>NEE</b>                  CALIFORNIA, Prop.65? <b>NEE</b> ESIS-NOTATIE? <b>NEE</b></p>					
<p><b>SECTIE 3 - GEVAARLIJKE BESTANDDELEN</b></p>					
<p>Gevaarlijke bestanddelen</p>	<p>% (bij gewicht)</p>	<p>CAS-nr.</p>	<p>EINECS-nr.</p>	<p>Risicosymbool</p>	<p>R-ZINNEN (Volledige tekst Sectie 15)</p>
<p>Petroleumdestillaat</p>	<p>&gt;90</p>	<p>64742-47-8</p>	<p>265-149-8</p>	<p>R65</p>	<p>Geen</p>
<p>Polytetrafluorethyleen</p>	<p>5</p>	<p>9002-84-0</p>	<p>204-126-9.</p>	<p>Geen</p>	<p>Geen</p>
<p><b>OPMERKINGEN:</b> Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met de Hazard Communication Standard (Norm voor gevarencommunicatie, 29 CFR 1910.1200) van de Amerikaanse Occupational Safety and Health Administration (OSHA), het Canadese Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) en EU-richtlijnen. De risicosymbolen en waarschuwingszinnen (r-zinnen) zijn gebaseerd op de maximale vermelde concentraties van elk gevaarlijk bestanddeel. Niet-vermelde bestanddelen zijn niet "gevaarlijk" volgens de Hazard Communication Standard (Norm voor gevarencommunicatie, 29 CFR 1910.1200) van de OSHA, het Canadese Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) of de EU-richtlijnen en worden door de Federale wetgeving in de Verenigde Staten (29CFR en 40CFR), het Canadese recht (Canadese gezondheidswetgeving) en EU-richtlijnen als handelsgeheimen beschouwd.</p>					
<p><b>SECTIE 4 - EERSTE-HULP-MAATREGELEN</b></p>					
<p><b>INHALATIE:</b>                  Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij moeilijk ademen medische hulp inschakelen.</p>					
<p><b>OGEN:</b>                  Contactlenzen verwijderen. Gedurende minstens 15 minuten spoelen met stromend water, onderste en bovenste oogleden zo ver mogelijk openhouden. Indien irritatie aanhoudt, medische hulp inschakelen.</p>					

<p><b>HUID:</b> Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Grondig wassen met water en zeep. Indien irritatie aanhoudt, medische hulp inschakelen.</p>
<p><b>OPNAME VIA DE MOND:</b> Onmiddellijke medische hulp inroepen. Bel een antigifcentrum. Geen braken teweegbrengen. Bij braken het hoofd lager houden dan de heupen. . De mond met water spoelen. Nooit een persoon buiten bewustzijn iets via de mond toedienen.</p>
<b>SECTIE 5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN</b>
<p><b>GEGEVENS MET BETREKKING TOT VUUR:</b>  <b>VLAMPUNT:</b> 87.7°C (190°F)    <b>ZELFONTBRANDINGSTEMPERATUUR:</b> Niet beschikbaar  <b>ONTVLAMBAARHEIDS- /EXPLOSIEGRENZEN:</b>    <b>ONDERGREN:</b> Niet beschikbaar    <b>BOVENGREN:</b> Niet beschikbaar  <b>GEVOELIGHEID VOOR MECHANISCHE SCHOKKEN / STATISCHE ONTLADING:</b> Niet gevoelig.</p>
<p><b>ALGEMENE GEVAREN:</b> Brandbare vloeistof. Op afstand houden van hitte, vonken en open vlammen.</p>
<p><b>GESCHIKTE BLUSMIDDELEN:</b> Kooldioxide, droge chemicaliën, schuim. Waternevel.</p>
<p><b>BLUSMIDDELEN DIE NIET MOGEN WORDEN GEBRUIKT:</b> Waterspray kan vlammen verspreiden aangezien het product op water blijft drijven.</p>
<p><b>BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN:</b> Onafhankelijk werkend ademhalingstoestel vereist. Brandweerlieden moeten de normale beschermende kleding dragen.</p>
<p><b>ONGEWOON BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAAR:</b> Geen.</p>
<p><b>GEVAARLIJKE VERBRANDINGSPRODUCTEN:</b> Waterstoffluoride, fluorwaterstofzuur, koolmonoxide, kooldioxide, kleine hoeveelheden stikstofoxide</p>
<b>SECTIE 6 - MAATREGELEN BIJ TOEVALLIG VRIJKOMEN</b>
<p><b>MAATREGELEN BIJ HET VRIJKOMEN OF MORSEN VAN HET MATERIAAL:</b> Absorbeer gemorst materiaal met inert materiaal (bijvoorbeeld vermiculiet, zand of aarde), en plaats het vervolgens in een geschikte afvalcontainer. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gebruik vonkvrij gereedschap. Opruimen in DOT-goedgekeurde afval containers.</p>
<b>SECTIE 7 - HANTERING EN OPSLAG</b>
<p><b>VOORZORGSMATREGELEN BIJ HANTERING EN OPSLAG:</b>  <b>Hantering:</b> Grondig wassen na hantering. Met correcte ventilatie gebruiken. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Lege containers bevatten productresidu's (vloeistof en/of dampen) en kunnen gevaarlijk zijn. Container stevig gesloten houden. Op afstand houden van hitte, vonken en open vlammen. Vermijd inname via de mond en inhalatie. Niet onder druk zetten, snijden, lassen, brazeren, solderen, boren, schuren of lege verpakkingen blootstellen aan hitte, vonken of open vlammen.  <b>Opslag:</b> Op afstand houden van hitte, vonken en open vlammen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. In een stevig gesloten container bewaren. Bewaren op een koele, droge, goed geventileerde plaats verwijderd van onverenigbare bestanddelen.</p>

<b>SECTIE 8 - CONTROLE VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>				
<b>Bestanddeel</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>ACGIH Grenswaarden voor blootstelling (mg/m<sup>3</sup> tenzij anders geformuleerd)</b>		<b>OSHA Grenswaarden voor blootstelling (mg/m<sup>3</sup> tenzij anders geformuleerd)</b>
PETROLEUMDESTILLAAT	64742-47-8	200 mg/m <sup>3</sup>		NV
POLYTETRAFLUORETHYLEEN	9002-84-0	NV		NV
<b>PERSOONLIJKE BESCHERMING:</b>				
ADEMHALINGSBESCHERMING: Gebruik ademhalingsapparaat goedgekeurd door NIOSH of overeenkomstig de Europese norm EN149 indien er risico is op het overschrijden van de grenswaarde(n) voor blootstelling.				
BESCHERMENDE HANDSCHOENEN: Draag ondoordringbare handschoenen en beschermende kleding indien noodzakelijk om contact met de huid te voorkomen. Neopreen handschoenen. Butyl rubberen handschoenen. Natuurlijke rubberen handschoenen.				
OOGBESCHERMING: Oogbeschermers of veiligheidsbril met zijafscherming.				
ANDERE BESCHERMENDE KLEDING OF UITRUSTING: Draag beschermende kleding en een schort om contact met de huid te verminderen. Er moet een douche voor noodgevallen in de onmiddellijke nabijheid zijn.				
TECHNISCHE CONTROLEMIDDELEN: Plaatselijke afvoerventilatie is aanbevolen wanneer algemene ventilatie niet voldoende is om besmetting via de lucht onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden.				
WERK- EN HYGIËNEMAATREGELEN: Was met water en zeep na gebruik van het product en vóór het eten, drinken, roken of gebruik maken van het toilet.				
<b>SECTIE 9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>				
UITERLIJKE KENMERKEN EN GEUR Vloeistof		DAMPSPANNING 0.2 @ 20°C.		
GEURDREMPEL NV		SPECIFIEKE ZWAARTEKRACHT (WATER = 1) NV		
VRIES-/SMELTPUNT NV		KOOKPUNT NV		
OPLOSBAARHEID IN WATER Onoplosbaar.		COËFFICIËNT VAN WATER\OLIEDIST. Niet beschikbaar maar bij voorkeur olie.		
pH Niet beschikbaar		OPLOSBAARHEID IN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN Niet beschikbaar.		
VLAMPUNT 87.7°C (190°F)		VISCOSITEIT Niet beschikbaar		
EXPLOSIEGRENZEN		DAMPDICHTHEID (LUCHT = 1)		
LEL (onderste ontploffingsgrens)	NV	UEL (bovenste ontploffingsgrens):	NV	5.3
TEMPERATUUR VOOR ZELFONTBRANDING NV		VERDAMPINGSSNELHEID (WATER = 1) NV		
INFORMATIE OVER VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (VOS) 95% Wt.				

<b>SECTIE 10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT</b>			
STABILITEIT Stabiel onder normale condities.		TE VERMIJDEN CONDITIES: Overmatige hitte.	
ONVERENIGBAARHEID (TE VERMIJDEN MATERIALEN): Sterke oxidatiemiddelen. Metaal zouten.			
GEVAARLIJKE DECOMPOSITIE OF NEVENPRODUCTEN: Waterstoffluoride, fluorwaterstofzuur. Inademing van oplossingsproducten van PTFE (boven 290°C/554°F) kan plasticcoorts veroorzaken, een tijdelijke griepachtige ziekte vergezeld van koorts, rillingen en soms hoest die ongeveer 24 uur kan aanhouden. Herhaaldelijke perioden van plasticcoorts kan ernstige longschade veroorzaken. .			
GEVAARLIJKE POLYMERISATIE: Zal niet voorkomen.		TE VERMIJDEN CONDITIES: Geen gerelateerd aan gevaarlijke polymerisatie.	
<b>SECTIE 11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE</b>			
<b>Volledig Product</b>			
<b>Oraal LD<sub>50</sub></b>	Product is licht irriterend voor maag- en darmstelsel.		
<b>Dermaal LD<sub>50</sub></b>	Onbekend - product is licht irriterend bij contact met de huid. Kan schadelijk zijn indien opgenomen via de huid.		
<b>Inhalatie LC<sub>50</sub></b>	Onbekend		
<b>Irritatie / Overgevoeligheid</b>	Chemisch en mechanisch irriterend voor de ogen; mogelijk irriterend voor de huid en luchtwegen indien het als nevel wordt geïnhaald.		
<b>Carcinogeniciteit</b>	Onbekend		
<b>Mutageniciteit</b>	Onbekend		
<b>Reproductieve Toxiciteit</b>	Onbekend		
<b>Teratogeniciteit</b>	Onbekend		
<b>Productbestanddelen</b>			
<b>Bestanddeel</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>LD50 van bestanddeel (Oraal, Rat – tenzij anders vermeld)</b>	<b>LC50 van bestanddeel (Inhalatie, Rat – tenzij anders vermeld)</b>
Petroleumdestillaat	64742-47-8	NV	NV
Polytetrafluorethyleen	9002-84-0	NV	NV
<b>SECTIE 12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE</b>			
Er is geen informatie beschikbaar over dit product.			
<b>SECTIE 13 - INSTRUCTIES VOOR AFVOER</b>			
METHODE BIJ AFVALVERWERKING: Afvoeren in overeenstemming met de federale, nationale en plaatselijke voorschriften. RCRA P-Reeks: Geen vermeld. RCRA U-Reeks: CAS# 80-15-9 CUMEENHYDROPEROXIDE:afvalnummer U096 (Reactief afval).			
<b>SECTIE 14 – TRANSPORTINFORMATIE</b>			
JUISTE VERZENDNAAM: <b>Niet gereguleerd</b>			
DOT-RISICOKLASSE / Verpakkingsgroep:	<b>Niet gereguleerd</b>	IATA-RISICOKLASSE / Verpakkingsgroep:	<b>Niet gereguleerd</b>
REFERENTIE:	<b>49CFR,IATA, IMDG</b>	IMDG-RISICOKLASSE:	<b>Niet gereguleerd</b>
VN / NA- IDENTIFICATIENUMMER:	<b>Niet beschikbaar</b>	RID/ADR Gevaarlijke goederencode:	<b>Niet beschikbaar</b>
RISICOSYMBOLEN:	<b>Geen.</b>	Hazard Identification Number (Risico,HIN):	<b>Niet beschikbaar</b>

Opmerking: De transportinformatie wordt alleen ter referentie gegeven. Klant wordt verzocht om CFR 49 parts 100 - 177, IMDG, IATA, EU, United Nations TDG en WHMIS (Canada) te raadplegen TDG-informatiehandleidingen voor gedetailleerde regels en uitzonderingen over specifieke verpakkingsgroottes, verpakkingsmateriaal en vervoersmethoden.

**SECTIE 15 - REGULERENDE INFORMATIE**

TSCA (VS - Toxic Substance Control Act): **Bestanddelen zijn vermeld.**  
 SARA WETGEVING III (VS - Superfund Amendments and Reauthorization Act):  
 Acuut gezondheidsgevaar: **Nee** Chronisch gezondheidsgevaar: **Nee**  
 Brand: **Ja** Plotselinge drukontlasting: **Nee**  
 Reactief: **Nee**

SARA 313 TE MELDEN BESTANDELEN: **Geen te vermelden.**  
 CERCLA (VS - Comprehensive Response Compensation and Liability Act): **Er werden geen RQs vermeld.**  
 Vermelding in Right-to-Know-wetten: **Geen vermeld.**  
 Wetsvoorstel 65 Californië, Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act van 1986: **Geen listings.**  
 CPR (Canadian Controlled Products Regulations): **Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met de risicocriteria van de Controlled Products Regulations en het veiligheidsinformatieblad bevat alle informatie die voor deze regelgeving vereist is.**  
**WHMIS- classificaties: B3.**



IDL (Canadese Ingredient Disclosure List):  
 DSL / NDSL (Canadese Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List) Ingrediënten staan vermeld op de Canadese DSL List.  
 EINECS-NR (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese Inventaris van bestaande Commerciële Chemicaliën): **Referenties beschikbaar.**  
 WGK Waterkwaliteitsindex: N.v.t.

EU WAARSCHUWINGSZINNEN:	VEREISTE SYMBO(O)L(EN) VOOR EU/GHS-LABEL	EU VEILIGHEIDSZINNEN:
<b>R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.</b>	<b>Schadelijk</b> 	<b>S 23: Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant.</b> <b>S 24 Aanraking met de huid vermijden.</b> <b>S 62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. vraag onmiddellijk om medisch advies en toon deze container en dit etiket.</b>

**SECTIE 16 - OVERIGE INFORMATIE**

**Sleutel/legenda:**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënisten)		
CAS	Chemical Abstracts Service		
EINECS-NR	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese Inventaris van bestaande Commerciële Chemicaliën)		
HMIS	Hazardous Materials Identification System (Systeem voor identificatie van gevaarlijke materialen)		
IARC	International Agency for Research on Cancer (Internationaal instituut voor kankeronderzoek)		
NB	Niet beschikbaar	NB	Niet bepaald
NV	Niet vastgesteld	NG	Niet gemeld
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Nationaal instituut voor beroepsveiligheid en gezondheid)		
NTP	National Toxicology Program (Nationaal Toxicologieprogramma)		
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Bestuur voor beroepsveiligheid en -gezondheid)		

## OVERZICHT REVISIES:

Herzien ten aanzien van USA (ANSI), CANADA (WHMIS), EU, en GHS-normen 9/13/2010 vervangt de versie van 1/20/2009.-- JTV--.

MSDS opgemaakt door:

**Global Safety Management, Inc**

**Telefoon 1-877-683-7460 Gratis (VS/Canada)**

**Telefoon 01-813-435-5161 Internationaal buiten VS/Canada**

10006 Cross Creek Blvd, Suite 440

Tampa, FI 33647

VS



De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt geacht nauwkeurig te zijn, maar hiervoor wordt geen garantie gegeven. De gegevens en berekeningen zijn gebaseerd op informatie van de producent van het product en de producenten van de bestanddelen van het product. Het wordt aanbevolen dat gebruikers controleren of de informatie actueel, geldig en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden alvorens deze te gebruiken.

De leverancier is niet aansprakelijk voor letsels aan de koper of aan derden die door het materiaal zijn veroorzaakt indien geen redelijke veiligheidsmaatregelen zijn genomen zoals aangegeven in het informatieblad. Bovendien accepteert de leverancier geen aansprakelijkheid voor letsel dat voortvloeit uit oneigenlijk gebruik van het materiaal, zelfs als redelijke veiligheidsprocedures zijn gevolgd. Alle vragen over dit product moet u richten tot de producent van het product, zoals aangegeven in Sectie 1.