

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
**LUJA – KIERRELUKITE PUNAINEN**

**1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

TUOTENIMI	LUJA – KIERRELUKITE PUNAINEN		
TUOTENO	26-271101, 26-27150F, 26-27125F		
TOIMITTAJA	Permatex Europe	MAAHANTUOJA: S & N Osakeyhtiö	
	Unit 3 Shipton Way	Tulppatie 10-12, PL11	
	Express Business Park	00881 Helsinki	
	Northampton Road, Rushden	puh: 09-478600	
	Northants	fax: 09-783606	
	NN10 6GL	Y-tunnus: 0196463-7, s-postiosoite: snoy@snoy.fi	
	+44 (0)870 458 9686	Käyttötarkoitus: Kierrelukite, TOL1: G453, TOL2: C, KT1: 55	
	enquiries@permatex.eu	Hätänumero: 09-471 977, Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS	

**2 VAARAN YKSILÖINTI**

Terveydelle haitallista hengitettynä. Vakavan silmävaurion vaara. Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

LUOKITUS Xn;R20. Xi;R37/38, R41. R43. R52/53.

**3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
KUMEENIVETYPEROKSIDI	201-254-7	80-15-9	1-10%	O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22,R48/20/22 N;R51/53
Polyesteriharts		39382-25-7	10-30%	Xi;R36/38. R43.
Polyglykolidimetakrylaatti		25852-47-5	>60%	Xi;R36/37/38.

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

**4 ENSIAPUTOIMENPITEET**

**YLEISET ENSIAPUOHJEET**

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

**HENGITYS**

Vahingoittunut on siirrettävä heti pois altistuslähteestä. Raitista ilmaa ja lepoa. Ota yhteys lääkäriin, jos epämielinen olo jatkuu.

**NIELEMINEN**

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

**IHKOSKETUS**

Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan.

Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

**ROISKEET SILMIIN**

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos epämielinen olo jatkuu.

**5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**SOPIVAT SAMMUTUSAINEEET**

Palo voidaan sammuttaa seuraavilla aineilla: Hiilidioksidi (CO2). Kuivat kemikaalit. Vaahto. Vesisuihku.

**EPÄTAVALLISET VAARATEKIJÄT TULIPALLOSSA**

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

**ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN**

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta.

**6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**OHJEET HENKÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen toimenpiteitä. Tuuletuksen täytyy olla tehokasta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

## LUJA - KIERRELUKITE PUNAINEN

## OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Ei SAA saastuttaa ympäristöä.

## PUHDISTUSOHJEET

Varmista hyvä ilmanvaihto. Vuoto on imettävä palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla. Siirrä säiliöön hävittämistä varten.

## 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

## EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Varottava höyryjen hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Pese kädet kosketuksen jälkeen.

## EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

## 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

## TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKSI

Oltava mahdollisuus nopeaan ja runsaaseen silmien huuheluun.

## TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdosta. HTP-arvoja ei ilmoitettu.

## HENGITYKSENSUOJAUS

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.

## KÄSIENSUOJAUS

Käytä suojakäsineitä. Käytettävä seuraavanlaisia suojakäsineitä: Neopreeni. Nitriliikumi.

## SILMIENSUOJAUS

Suojalasit.

## HYGIENIAOHJEITA

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

## 9 FYSIKAALISET JA KEMIAALISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Neste		
VÄRI	Punainen		
HAJU	Mieto		
KIEHUMISPISTE (°C)	>150	SUhteellinen tiheys	>1
HÖYRYNTIHEYYS (ilma=1)	>1	HÖYRYNPAINE	<5 mm Hg
LEIMAHDUSPISTE (°C)	>95		

## 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

## TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

## VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Varo lämpöä.

## VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Voimakkaita hapettimia. Inerti kaasua.

## VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Oksidit: Hiili.

## 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

## HENGITTÄMINEN

Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja. Luokituksen mukaan terveydelle haitallista hengitettynä.

## NIELEMINEN

Terveydelle haitallista nieltynä. Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua. Vahingot keskushermostossa.

## IHOKOSKETUS

Ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

## LUJA – KIERRELUKITE PUNAINEN

## ROISKEET SILMIIN

Vakavan silmävaurion vaara. Vakava silmien ja limakalvojen ärsytys, kipu ja kyynelvirta.

## ALTISTUMISTAPA

Inhalaatio. Nieleminen. Iho- ja/tai silmäkosketus.

## KOHDE-ELIMET

Silmät. Hengityselimet, keuhkot. Suolet ja mahalaukku. Iho.

## 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

## EKOTOKSISUUS

Tuote sisältää kumeenivetyperoksidia, joka on myrkyllistä vesieläölle ja voi aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä. Itse tuote on haitallista vesieläölle.

## 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

## MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet on hävitettävä ongelmajätteenä.

## 14 KULJETUSTIEDOT

## YLEISESTI

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

## MARINE POLLUTANT:

Ei.

## 15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

## VAROITUSETIKETIN TIETOJA



Haitallinen

## SISÄLTÄÄ

KUMEENIVETYPEROKSIDI

Polyesteriharts

## R-LAUSEKKEET

R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R52/53	Haitallista vesieläölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## S-LAUSEKKEET

S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37/39	Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

## 16 MUUT TIEDOT

LAADINTAPÄIVÄYS 02/10/2009

VERSIO NRO./KORVATUN KTT:N 2  
PVM

## LUJJA – KIERRELUKITE PUNAINEN

## LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
R23	Myrkyllistä hengitettynä.
R34	Syövyttävää.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/20/22	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja nieltynä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R7	Aiheuttaa tulipalon vaaran.

Lähde: Valmistajan tiedote: High strength threadlocker red

## VASTUUVARAUMA

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.