

Päiväys: 15.11.2010

Edellinen päiväys: 11.1.2005

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

JOINTS LR INDUSTRY – Joka Vuodenajan Pistoolivaaho Maxipur Gun

Tunnuskoodi**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Liimaus, saumaus, tiivistys ja täyttö (lämmön- ja ääneneristys).

1.2.2 Toimialakoodi

45 Rakentaminen

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

13 Rakennusmateriaalit

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

Kyllä

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

-

1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Joins Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite****JOINTS**^{L.R.}
INDUSTRY

Teollisuustie 6

Postinumero ja -toimipaikka

FIN-51200 Kangasniemi

Postilokero**Puhelin**

0201 980610

Telefax

0201 980619

Y-tunnus

07403523

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot





-

1.4 Häätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 4711

Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki.

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA (raaka-aineista)**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
9016-87-9	Diphenyylimetaani 4,4-di-isosyanaatti	< 40 %	 Xn, R20-36/37/38-42/43-40-48/20
74-98-6	Propaniponneainesos	< 4 %	 F+, R12
75-28-5	Butaaniponneainesos	< 8 %	 F+, R12
115-10-6	Dimetyylieetteri	< 4 %	 F+, R12

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus

-

2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

-

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIIEN KUVAUS

Vahingollista hengitettynä ja nautittuna; aiheuttaa kurkun ja keuhkojen ärsytystä tai vaurioita hengityselimissä (allergiaoireita herkillä ihmisillä). Joutuessaan silmiin aiheuttaa ärsytystä. Voi aiheuttaa ihoallergiaa. Pullo voi räjähtää jos pullon sisäinen paine kasvaa kuumuudessa. Jos tuotetta käytetään huonosti ilmastoidussa tilassa, on räjähtävien kaasu-/höyryseosten muodostuminen mahdollista.

4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	Erityiset ohjeet Jatkuvissa oireissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttoman ihmisen suuhun ei saa laittaa mitään.
4.2	Hengitys Siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin mikäli ärsytystä ilmenee.
4.3	Iho Poista saastuneet vaatteet. Pese iho saippualla ja runsaalla vedellä. Käytä kohtuullisesti liuotinpuhdistusainetta.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhdellaan silmänpesuliuoksella tai puhtaalla vedellä silmäluomet auki vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.
4.5	Nieleminen Potilasta ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu ja ota yhteys lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Nätä pullon etiketti lääkärille.
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesi, vaahto, jauhe.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Aerosolipulloissa muodostuu korkea paine kuumuudessa – räjähtämisvaara. Tulipalossa voi muodostua hääkää, typpioksidia, isosyanaatti- ja syanidikaasuja.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paloa sammuttavilla henkilöillä oltava paineilmalaitteet.
5.5	Muita ohjeita -
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Varoitus: vielä kuivumattomat vaahtoroiskeet voivat olla liukkaita. Vältä höyryn/sumun hengittämistä käytön aikana. Noudata suojaavia menettelytapoja, joita on kuvattu kohdissa 7 ja 8.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Absorboi valunut vaahto hiekkaan, multa tai muuhun sopivaan, imevään materiaaliin. Kuljeta säiliöissä hävitettäväksi (kohta 13). Ei saa laskea viemäriin eikä vesijohtoverkostoihin. Vuotanut vaahto kovettuu ilmankosteuden vaikutuksesta.
6.3	Puhdistusohjeet Kts. kohta 6.2.
6.4	Muita ohjeita -
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Pidä pullot suljettuina kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä erossa syttyvistä kohteista, älä tupakoi. Pidä erossa ruoka-aineista. Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen ja ennen ruokailua. Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja.

7.2 Varastointi

Varastoi viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa alkuperäispakkauksissaan korkki ylöspäin. Pidä poissa suorasta auringonvalosta.

- Varastointilämpötila: +5°C - +25°C.

7.3 Erityiset käyttötavat

Tutustu tuotteen tekniseen tuoteselosteeseen.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot**

8.1.1	HTP-arvot	-
8.1.2	Muut raja-arvot	-
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Käyttö hyvin ilmastoidussa tilassa. Käytettävä suojalaseja ja -käsineitä.

8.2.1.1	Hengityksensuojaus	Hengityssuojain huonosti ilmastoidussa tilassa (hiilisuodatin).
8.2.1.2	Käsiensuojaus	Suojakäsineet
8.2.1.3	Silmiensuojaus	Suojalasis
8.2.1.4	Ihonsuojaus	Ei vaadita
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen	-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Olomuoto: aerosoli. Väri: vaalea beige. Haju: neutraali.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH	-
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	yli +100°C
9.2.3	Leimahduspiste	alle -20°C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	yli +100°C
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	2 % vol.
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	10 % vol.
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	-
9.2.7	Höyrynpaine	5 bar / +20°C, 10 bar / 50°C
9.2.8	Suhteellinen tiheys	noin 1.1 g/ml / +20°C

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1	Vesiliukoisuus	ei liukene
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	ca 500cP/+20°C
9.2.12	Höyryntiheys	-
9.2.13	Haihtumisnopeus	-
9.3	Muut tiedot	liukenee ennen kuivumista asetoniin.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Painepakkaus: vältettävä kuumaa lämpötilaa, sytytysläheteitä ja suoraa auringonvaloa.

10.2 Vältettävät materiaalit
Hiilidioksidin muodostus reagoidessaan veden kanssa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei esiinny normaalikäytössä.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys -

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Ärsyttää silmiä, ihoa ja hengityselimiä.

11.3 Herkistyminen
Hengitysteiden herkistyminen mahdollista. Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa astmaoireita.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Ei saa laskea viemäriin eikä vesijohtoverkoston.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille -

12.2 Liikkuvuus -

12.3 Myrkyllisyys ilmakehälle Ei vahingoita ilmakehää.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus ei ole biologisesti hajoava

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus -

12.4 Biokertyvyyspotentiaali -

12.5 Muut tiedot / haitalliset vaikutukset -

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet tulee kuljettaa määrättyyn jätteenkeräyspaikkaan. Hävittämisen tulee tapahtua paikallisten, valtiollisten ja kansainvälisten lainsäädäntöjen mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero 1950

14.2 Pakkausryhmä -

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka luokka 2/5F

14.3.2 Vaaran tunnusnumero -

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys Aerosoli

14.3.4 Muita tietoja IMO: aerosoliluokka 2.

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka 9

14.4.2 Oikea tekninen nimi aerosoli



14.4.3 Muita tietoja -

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka 2 & 6.1

14.5.2 Oikea tekninen nimi aerosoli, numerot sisältävät osia osastosta 6.1.

14.5.3 Muita tietoja Pkg Gp II. IMO: aerosoliluokka 2.

15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET	
15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	 Xn – Haitallinen	
	 F+ – Erittäin helposti syttyvä	
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Sisältää diphenyylimetaani 4,4-di-isosyanaattia.	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R12 - Erittäin helposti syttyvä.	
	R20 - Terveydelle haitallista hengitettynä	
	R36/37/38 - Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.	
	R42/43 - Altistuminen Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.	
	R40 - Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.	
	R48/20 - Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.	
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa.	
	S9 - Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.	
	S16 - Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.	
	S23 - Vältettävä kaasun/höyryn hengittämistä.	
	S33 - Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.	
	S37/39 – Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.	
	S45 – Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytä tuotteen etikettiä)	
	S51 – Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.	
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
	Painepakkaus. Suojeltava auringonvalolta ja yli +50°C lämpötiloilta. Ei saa puhkaista, ei tyhjänäkään polttaa. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuviin kohteisiin. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.	
15.2	Kansalliset määräykset	-
16.	MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia (ja sen ainesosia) koskevista R-lausekkeista	
	R12, R20, R36/37/38, R42/43, R40, R48/20.	
16.2	Koulutusohjeet	-
16.3	Käyttörajoitukset	-
16.4	Lisätiedot	
	Joins Oy (puh: 0201 980610, fax: 0201 980619, internet: www.jointslr.fi). Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu Sosiaali ja Terveysministeriön asetuksen 374/2002 mukaisesti.	
16.5	Käytetyt tietolähteet	Valmistustehtaan ilmoittamat tiedot.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	-