

Päiväys: 18.02.2014

Edellinen päiväys: 25.11.2013

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Joints Maxipur Gun – Pistoolivaaho -10°C
 Joints Maxipur Gun – Joka Vuoden Ajan Pistoolivaaho -18
 Joints - Maxipur Gun – Low Expansion

Tunnuskoodi

REACH-rekisteröintinumero

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

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

Toimialakoodi (TOL) (*) F41 Rakentaminen

Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 13 Rakennusmateriaalit

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) Kyllä

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Joints Oy
 Teollisuustie 6

Postinumero ja -toimipaikka FIN-51200 Kangasniemi

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin 0201 980610

Sähköpostiosoite asiakaspalvelu@joints.fi

Y-tunnus (*) 07403523

1.4 Hätäpuhelinnumero

09-471977 tai 09-4711
 Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00290 HUS

Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Xn; R20-36/37/38-42/43-40-48/20
 F+; R12

2.2 Merkinnät

67/548/ETY-1999/45/EY:

Xn



Haitallinen.

F+



Helposti syttyvä.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **Joins Maxipur Gun – Pistoolivaaho -10°C**

Joins Maxipur Gun – Joka Vuoden Ajan Pistoolivaaho -18

Joins Maxipur Gun – Low Expansion

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdettä ei löytynyt. 25.11.2013

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

Sisältää Disphenyylimetaani 4,4 di-isosyanaatti

R-lausekkeet

R12 Erittäin helposti syttyvää.
R20 Terveydelle haitallista hengitettynä.
R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16 Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä
S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat

-

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Joint Maxipur Gun – Pistoolivaaho -10°C**

Joint Maxipur Gun – Joka Vuoden Ajan Pistoolivaaho -18

Joint Maxipur Gun – Low Expansion

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdeä ei löytynyt. **25.11.2013**

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro
Aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro
Aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro
Aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinro

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Disphenyylimetaani 4,4 di-isosyanaatti	CAS 9016-87-9		25 – 40 %	Xn; R20-36/37/38-42/43-40-48/20 Acute Tox. 4 - H332, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335, Skin Irrit. 2 - H315, Resp. Sens. 1 - H334, Skin Sens. 1 - H317, Carc. 2 - H351, STOT RE 2 - H373
Propaniponneaineseos	CAS 74-98-6		1 – 4 %	F+; R12 Flam. Gas 1 - H220
Butaaniponneaineseos	CAS 75-28-5		5 – 8 %	F+; R12 Flam. Gas 1 - H220
Dimetyylieetteri	CAS 115-10-6		1 – 4 %	F+; R12 Flam. Gas 1 - H220
tris(2-kloro-1-metyylietyyli)fosfaatti	CAS 13674-84-5 CAS 237-158-7		10 – 24 %	R52/53 Aquatic Chronic 3 - H412
halogenoitu polyeetteripolyoli norfluraani	CAS 86675-46-9		5 – 10 %	Xn; R22 Acute Tox. 4 - H302
	CAS 811-97-2 CAS 212-377-0		5 – 10 %	-

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa: Jatkuissa oireissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttoman ihmisen suuhun ei saa laittaa mitään.

Hengitys: Siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, mikäli ärsytystä ilmenee.

Iho: Riisu altistuneet vaatteet. Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Käytä kohtuullisesti liuotinpuhdistusainetta.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä tai silmänpesuliuksella vähintään 15 minuutin ajan. Mikäli oireet jatkuvat on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu hyvin ja ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoa saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **Joints Maxipur Gun – Pistoolivaaho -10°C**

Joints Maxipur Gun – Joka Vuoden Ajan Pistoolivaaho -18

Joints Maxipur Gun – Low Expansion

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdettä ei löytynyt. **25.11.2013**

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

Vesi, vaahto, jauhe.

5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Aerosolipulloissa muodostuu korkea paine kuumuudessa, jolloin räjähdysvaara on mahdollinen. Tulipalossa voi muodostua häkää, typpidioksidia, isosyanaatti- ja syanidikaasuja.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet
	Paloa sammuttavilla henkilöillä oltava koneellinen hengitysilmansuodatus.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
	Varoitus: vieläkuivumattomat vaahtoroiskeet voivat olla liukkaita. Vältä höyryn/sumun hengittämistä käytön aikana. Noudata suojaavia menettelytapoja, joita on kuvattu kohdissa 7. ja 8.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Imeytä valunut vaahto hiekkaan, multa tai muuhun sopivaan, imevään materiaaliin. Kuljeta säiliöissä hävitettäväksi (kohta 13). Ei saa laskea viemäriin eikä vesijohtoverkostoon. Vuotanut vaahto kovettuu ilmankosteuden vaikutuksesta.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Kts. kohta 6.2.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Ohjeet turvallisesta käsittelystä kohdassa 7. Ohjeet suojarusteista kohdassa 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.
KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI	
7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
	Pidä pullot suojattuina kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä erossa syttyvistä kohteista. Älä tupakoi käytön yhteydessä. Tuotteet on pidettävä erossa ruoka-aineista. Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen ja ennen ruokailua. Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Varastoi tuotteet viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa alkuperäispakkauksissaan korkki ylöspäin. Pidettävä poissa suorasta auringonvalosta, sytytyslähteiden ja happojen läheisyydestä. Varastointilämpötila: +5 - +25 astetta. Varastointi palamattomissa olosuhteissa.
7.3	Erityinen loppukäyttö
	Tutustu tuotteen tekniseen tuoteselosteeseen.
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
	HTP-arvot
	9016-87-9 Disphenyylimetaani 4,4 di-isosyanaatti Lyhytaikainen 0,035 mg/m ³
	74-98-6 Propaniponneaineseos Lyhytaikainen 2000 mg/m ³ Pitkäaikainen 1500 mg/m ³
	75-28-5 Butaaniponneaineseos Lyhytaikainen 2400 mg/m ³ Pitkäaikainen 1900 mg/m ³
	115-10-6 Dimetyylieetteri Lyhytaikainen 620 mg/m ³ Pitkäaikainen 310 mg/m ³
	CAS 13674-84-5 CAS 237-158-7 tris(2-klooro-1-metyylietyyli)fosfaatti Lyhytaikainen - mg/m ³ Pitkäaikainen - mg/m ³

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Joints Maxipur Gun – Pistoolivaahdo -10°C**

Joints Maxipur Gun – Joka Vuoden Ajan Pistoolivaahdo -18

Joints Maxipur Gun – Low Expansion

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdeä ei löytynyt. 25.11.2013

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

CAS 86675-46-9 halogenoitu polyeetteripolyoli
Lyhytaikainen - mg/m³
Pitkäaikainen - mg/m³

CAS 811-97-2
CAS 212-377-0 norfluraani
Lyhytaikainen - mg/m³
Pitkäaikainen - mg/m³

Muut raja-arvot
Ei tietoa saatavilla.

DNEL-arvot
Ei tietoa saatavilla.

PNEC-arvot
Ei tietoa saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet
Ilman laatua on tarkkailtava säännöllisesti.

Silmien tai kasvojen suojaus
Vältettävä aineen silmiin joutumista. Käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

Ihonsuojaus
Käytä asianmukaista suojavaatetusta. Riisu heti tuotteen tahrimat vaatteet. Ihokosketuksen jälkeen kemikaali tulee pestä pois iholta.

Käsien suojaus
Käytettävä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. Suojakäsineen materiaali on valittava läpäisyajkojen ja harkinnan mukaan. Käsineiden suojaus riippuu käsineiden laadusta. Lisää tietoa käsineiden valmistajalta.

Hengityksensuojaus
Huonosti ilmastoidussa tilassa on käytettävä raitisilmahengityslaitetta (Hiilisuodatin, tyyppi A).

Termiset vaarat
Ei tietoa saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen
Älä päästä tuotetta ympäristöön tai viemäriin.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Aerosoli
Haju	Neutraali
Hajukynnys	Ei tiedossa
pH	Ei tiedossa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	+100°C

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Joints Maxipur Gun – Pistoolivaaho -10°C**

Joints Maxipur Gun – Joka Vuoden Ajan Pistoolivaaho -18

Joints Maxipur Gun – Low Expansion

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdeä ei löytynyt. **25.11.2013**

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

Leimahduspiste	alle -20°C
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	+100°C
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ala: 2 V%, Ylä: 10 V%
Höyrynpaine	5bar /20°C; 10bar /50°C
Höyryntiheys	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	n.1,1 g/ml /+20°C
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	n. 500cP /+20°C
Räjähävyys	Räjähdysvaara, mikäli tuotteeseen kohdistuu iskuja, kitkaa, tai jos tuote altistuu tulelle.
Hapettavuus	Ei tiedossa

9.2 Muut tiedot

Liukeneen asetooniin ennen kuivumista.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Painepakkaus: Vältettävää kuumaa lämpötilaa, sytytyslähteitä ja suoraa auringon valoa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Muodostaa hiilidioksidia reagoidessaan veden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei esiinny normaalikäytössä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Terveydelle haitallista hengitettynä.

Ainesosien tietoja:

Disphenyylimetaani 4,4 di-isosyanaatti:

LD50 (suun kautta, rotta) >10000mg/kg

LD50 (ihon kautta, jänis) >5000mg/kg

Propaniponneaineseos:

LC50/4h (hengitettynä, hiiri) 513 mg/l

Butaaniponneaineseos:

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **Joint Maxipur Gun – Pistoolivaaho -10°C**

Joint Maxipur Gun – Joka Vuoden Ajan Pistoolivaaho -18

Joint Maxipur Gun – Low Expansion

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdettä ei löytynyt. 25.11.2013

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

LC50/4h (hengitettynä, hiiri) >50 mg/l

Dimetyylieetteri:

LC50/4h (hengitettynä, hiiri) 309 mg/l

tris(2-kloro-1-metyylietyyli)fosfaatti

LD50 suun kautta (rotta) 3600 mg/kg

LD50 ihon kautta (kani) > 2000 mg/kg

LD50 ihon kautta (kani) > 2000 mg/kg

LC50 hengitys (rotta) > 5 mg/1/4 h

polymetyyli polyfenyyli isosyanaatti

LD50 suun kautta (rotta) > 10000 mg/kg

LD50 ihon kautta (kani) > 5000 mg/kg

norfluraani

LC50 hengitys (rotta) > 2000 mg/1/4 h

LC50 hengitys (rotta) > 500000 ppm/4 h

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Silmiä, ihoa ja limakalvoja ärsyttävä.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei tietoa saatavilla.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa astmaoireita.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ärsyttää hengityselimiä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

Aspiraatiovaara

Ei tiedossa.

Muut tiedot

Ei muita tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuote sisältää kuitenkin aineosaa, joka on haitallista vesielioille ja voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavilla.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **Joints Maxipur Gun – Pistoolivaaho -10°C**

Joints Maxipur Gun – Joka Vuoden Ajan Pistoolivaaho -18

Joints Maxipur Gun – Low Expansion

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdettä ei löytynyt. **25.11.2013**

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

12.3	Biokertyvyys
	Ei tietoa saatavilla.
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Ei tietoa saatavilla.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	Ei tietoa saatavilla.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
	Ei tietoa saatavilla.
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Vaarallinen jäte. Jätteet tulee kuljettaa määrättyyn jätteenkeräyspaikkaan. Hävittäminen tulee tapahtua paikallisten, valtiollisten ja kansainvälisten lainsäädäntöjen mukaisesti.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
	1950
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Aerosoli
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	Luokka 2/5F
14.4	Pakkausryhmä
	-
14.5	Ympäristövaarat
	Ei saa laskea viemäriin eikä vesijohtoverkoston.
14.6	Eriyiset varotoimet käyttäjälle
	Katso kohta 7.
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	-
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	Ei tiedossa.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

LD50: Lethal dose: annos, joka tappaa 50% koe-elioistä.

LC50/4h: Lethal concentration: pitoisuus, joka tappaa 50% koe-elioistä.

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 10.07.2005.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R12	Erittäin helposti syttyvä.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R42/43	Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **Joins Maxipur Gun – Pistoolivaahdo -10°C**
Joins Maxipur Gun – Joka Vuoden Ajan Pistoolivaahdo -18
Joins Maxipur Gun – Low Expansion

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **18.02.2014**
lähdettä ei löytynyt. 25.11.2013

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Työntekijöiden koulutus

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.