

Päiväys: 01.04.2010

Edellinen päiväys: -

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT	
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot	
	Kauppanimi	
	P 980 - Nitrokitti	
	Tunnuskoodi	-
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus	
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	
	Pintavaurioiden korjaus (mm. autokorinkorjaus).	
1.2.2	Toimialakoodi	34 Autojen ja perävaunujen valmistus
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Kyllä
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	-
1.3	Valmistajan, maahantuoja n tai muun toiminnan harjoittajan tunnistustiedot	
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnan harjoittaja	
	Joints Oy	JOINTS ^{L.R.}
1.3.2	Yhteystiedot	INDUSTRY
	Katuosoite	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	Hätäpuhelinnumero	
1.4.1	Número, nimi ja osoite	
	09 - 4711	
	Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki.	

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
2.1.1 CAS-numero EINECS numero	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
108-88-3 203-625-9	Tolueeni	5-10 %	Xn, Xi, F; R11-38-48/20-63-65-67
1330-20-7 215-535-7	Ksyleeni	5-10 %	Xn, Xi; R10-20/21-38
123-86-4 204-658-1	N-Butyyliasettaatti	5-10 %	R10-66-67
9004-70-0 603-037-01-3	Nitroselluloosa (selluloosanitraatti, nitrogeenin sisältö <12.6 %)	5-10 %	T, Xi, F; R11-16-33-37-39
78-83-1 201-148-0	Butanoli	2.5 – 5 %	Xi; R10-37/38-41-67
111-76-2 203-905-0	2-Butoksietanoli	2.5 – 5 %	Xn, Xi; R20/21/22-36/38
110-19-0 203-745-1	Isobutyylasettaatti	2.5 – 5 %	F; R11-36
78-93-3 201-159-0	Butanoni	<2.5 %	Xi, F; R11-36-66-67
117-84-0 204-214-7	Dioktyylifftalaatti	<2.5 %	Xn; R62-63

- 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

-

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet -
- 4.2 Hengitys
Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet vakaaseen sivuttaisasentoon kuljetusta varten.
- 4.3 Iho
Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon mikäli oireita ilmenee.
- 4.5 Nieleminen
Ota yhteys lääkäriin mikäli oireita ilmenee.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet
Sammutusjauhe, hiilidioksidi, vaahto tai hiekka. Älä käytä vettä.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
Suora ja voimakas vesisuihku
- 5.3 Erityiset suojaimet tulipaltoa varten
Ei vaadits
- 5.4 Muita ohjeita -

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Pidä suojavarustusta. Pidä suojaamattomat ihmiset kaukana.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Älä anna tuotteen päästä vesistöihin tai viemäreihin. Informoi viranomaisia mikäli näin käy.

6.3 Puhdistusohjeet
Kerää astiaan kaikki tuote mikä on helposti kerättävissä. Absorboi vaikeasti kerättävä loppu esim. hiekkaan tai muuhun maa-ainekseen. Vie asianmukaiselle jätteenkäsittelypaikalle. Varmista hyvä ilmastointi. Älä huuhtele vedellä tai puhdistusaineilla.

6.4 Muita ohjeita -

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Varmista hyvä ilmastointi. Suojauduttava staattiselta sähköltä ja kuumuudelta sekä sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Älä hengitä höyryjä.

7.2 Varastointi

Tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissaan. Säilytä kuivassa, viileässä paikassa.

- Varastointiaika: 24 kk (2 vuotta) valmistuspäivästä.

7.3 Erityiset käyttötavat

Tutustu tuotteen tekniseen tuoteselosteeseen.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

Tolueni

*Lyhytaikainen: 384 mg/m³,100ppm
Pitkäaikainen: 191 mg/ m³,50 ppm
Sk*

Ksyleeni

*Lyhytaikainen: 441 mg/m³,100ppm
Pitkäaikainen: 220 mg/ m³,50 ppm
Sk; BMGV*

N-Butyyliasetaatti

*Lyhytaikainen: 966 mg/m³,200ppm
Pitkäaikainen: 724 mg/ m³,150 ppm*

Butanoli

*Lyhytaikainen: 231 mg/m³,75ppm
Pitkäaikainen: 154 mg/ m³,50 ppm*

2-Butoksietanoli

*Lyhytaikainen: 50ppm
Pitkäaikainen: 25 ppm
Sk*

Isobutyliasetaatti

*Lyhytaikainen: 903 mg/m³,187ppm
Pitkäaikainen: 724 mg/ m³,150 ppm*

Butanoni

*Lyhytaikainen: 899 mg/m³,300ppm
Pitkäaikainen: 600 mg/ m³,200 ppm
Sk*

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 vain ilmastoidussa tilassa.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hengitysuojain

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet

8.2.1.3	Silmiensuojaus	Suojalasit
8.2.1.4	Ihonsuojaus	Suojavaatteet
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen	-

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Olomuoto: tahnamainen. Haju: styreenin haju. Väri: beige.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH	-
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	+115°C
9.2.3	Leimahduspiste	+4°C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Syttyy +370 °C lämpötilassa. Räjäh- tävä kun sekoitetaan hapettavien ai- neiden kanssa.
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	1.1 vol %
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	7.0 vol %
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	-
9.2.7	Höyrynpaine	6.7 hPa
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1.273 g/ml (vesi = 1)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Ei liukene
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Liukenee orgaanisiin liuottimiin
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	-
9.2.12	Höyryntiheys	-
9.2.13	Haihtumisnopeus	-
9.3	Muut tiedot	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

-

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väitön myrkyllisyys

Akuutit oireet:

ALTISTUMINEN HENGITYSTEITSE PIENILLE MÄÄRILLE:

- o Ei ärsytystä.

ALTISTUMINEN HENGITYSTEITSE SUURILLE MÄÄRILLE:

- o Ei tunnetta.

ALTISTUMINEN NIELEMÄLLÄ:

- o Ei tunnetta

ALTISTUMINEN IHOKOSKETUKSEN KAUTTA:

- o Ei ärsytystä.

ALTISTUMINEN SILMÄKOSKETUKSEN KAUTTA:

- o Ei ärsytystä

Kauppanimi: P 980 - Nitrokitti

Päiväys: 01.04.2010

Edellinen päiväys: -

11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	Ärsyttää ihoa ja silmiä.
11.3	Herkistyminen	-
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys	-
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	-
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Haitallinen vesieliöille joutuessaan veteen. Älä päästä vesistöihin tai viemäristöihin. Vaarallinen juomavedelle jos pieniä määriä pääsee valumaan maahan.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Hajoaa erittäin pienissä määrin

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. Poltto valvotuissa olosuhteissa. Tyhjä astia saattaa sisältää liuotainejäämiä/-höyryjä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

1263

14.2 Pakkausryhmä

III

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

3

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

Pakkeli (paint related material)

14.3.4 Muita tietoja

-

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

3.3

14.4.2 Oikea tekninen nimi

Pakkeli (paint related material)

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

3

14.5.2 Oikea tekninen nimi

Pakkeli (paint related material)

14.5.3 Muita tietoja

-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xn Haitallinen
F Helposti syttyvä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Tolueeni

15.1.3 R-lausekkeet

R11 Helposti syttyvä.
R16 Räjähdyttävää hapettavien aineiden kanssa.

	R33	Terveystieteiden haittojen vaara pitkäaikaisessa altistuksessa.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
	R63	Voi olla vaarallista sikiölle.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S07/09	Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
	S16	Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
	S23	Vältettävä höyryn hengittämistä.
	S25	Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
	S36/37/39	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
	S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
	S60	Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	-
15.2	Kansalliset määräykset	-

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R10	Syttyvää.
	R11	Helposti syttyvää.
	R16	Räjähdyttävää hapettavien aineiden kanssa.
	R20/21	Terveystieteiden haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
	R20/21/22	Terveystieteiden haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
16.2	Koulutusohjeet	-
16.3	Käyttörajoitukset	-
16.4	Lisätiedot	-
16.5	Käytetyt tietolähteet	Valmistustehtaan ilmoittamat tiedot.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	-