

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

Kauppanimi

Speed Wash NM 1201**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala. Puhdistusaine.

1.2.2 Toimialakoodi

222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

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

KTA-Yhtiöt Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite**

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Puhelin

09-759 071

Telefax

09-785 554

Y-tunnus

Y-tunnus: 0809102-3

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedotFuji Hunt, Pressroom Products., Zwaluwbeek 14, B-9150 Kruibeke, Belgium,
hätänumero: +32 3 253 02 08**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 - 471 977 - 24h (09-4711)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****2.1.2****2.1.3****2.1.4****CAS-numero
tai muu
koodi****Aineosan nimi****Pitoisuus****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta**92045-53-9
EINECS
295-434-2Teollisuusbenssiini (maaöljy),
rikitön kevyt, aromaattit
poistettu

>95%

F, Xn, N, R11-38-51/53-65-67

2.1.7 Muut tiedotTuote sisältää teollisuusbenssiiniä, jonka bentseenipitoisuus on alle 0.1 p-% ja siksi ei syöpävaaran
luokitusta.**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

R11: Helposti syttyvä.

R38: Ärsyttää ihoa.

R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Höyrystynyt neste voi muodostaa syttyviä höyry-ilma-seoksia.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Iho pestään välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla sekä samanaikaisesti riisuttava tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu välittömästi juoksevalla vedellä keskeytyksettä 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdeltava runsaalla vedellä. Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle ei saa antaa mitään juotavaa. Vakavien tapausten yhteydessä on potilas toimitettava lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tuotteesta voi vapautua syttyviä höyry-ilma-seoksia. Palossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä hyväksyttyä paineilmahengityslaitetta tulipalossa.

5.5 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi on kerättävä talteen ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia (katso kohta 8). Poistettava sytytyslähteet.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Vahingon sattuessa on estettävä tuotteen pääsy ympäristöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, maa), minkä jälkeen kootaan astioihin hävitystä varten.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsitteleminen

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista työpaikalla. Varottava pitkäaikaista kosketusta ihon ja silmien kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä Tuote voi muodostaa syttyviä höyry-ilma-seoksia tai palaa leimahduspisteen lämpötiloissa (-4°C). Eristettävä sytytyslähteistä. Tuote voi muodostaa staattista sähköä, joka voi aiheuttaa palon kipinöinnin yhteydessä.

7.2 Varastointi

Astiat varastoitava kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidettävä erillään voimakkaista hapettimista ja sytytyslähteistä. Astiat pidettävä suljettuina kun niitä ei käytetä.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi
	Valmistaja ei ole ilmoittanut raja-arvoja

8.1.2 Muut raja-arvot

Liutobensiinille, jonka kp. 80-110°C ja aromaattipitoisuus < 1% on ilmoitettu HTP8h: 1200 mg/m³ ja HTP15min: 1600 mg/m³, 2002.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

Kädet pestävä huolellisesti vedellä ja saippualla käsittelyn jälkeen. Tarvittaessa iho voideltava ihovoiteella. Tahriintunut vaatetus riisuttava välittömästi.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä useimmissa olosuhteissa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Valmistajan mukaan nitrilikäsineet antavat todennäköisesti riittävän suojan.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Varottava tuotteen joutumista iholle. Käytettävä asianmukaista työvaatetusta.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Tuotteen höyrynpaine on 5,5 kPa, jolloin se kuuluu VOC-direktiivin piiriin (1999/13/EY, VNa 435/2001)

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, punainen, tuotteenomainen haju

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH-arvo	Ei määritettävissä
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	94-99° C
9.2.3	Leimahduspiste	-4° C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	1.7 til-%
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	7.0 til-%
9.2.7	Höyrynpaine	5.5 kPa, 20°C

Kauppanimi: **Speed Wash NM 1201**

Päiväys 16.03.2007

Edellinen päiväys 24.1.2003

4/6

9.2.8	Suhteellinen tiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	-
9.2.12	Höyryntiheys	-
9.3	Muut tiedot	
	Itsesyttymislämpötila: > 200°C	
	Tiheys: 0.716 kg/l, 20° C	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa. Pidettävä erillään sytytysläheteistä. Jo alle huoneenlämpötilassa voi muodostua syttyviä höyry-ilma-seoksia (katso kohta 7).

10.2 Vältettävät materiaalit

Pidettävä erillään voimakkaista hapettimista (katso kohta 7).

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitallisia hajoamistuotteita ei synny. Palossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia (katso kohta 5).

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tuote on luokiteltu terveydelle haitalliseksi aspiraatiovaaran vuoksi.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Höyryjen liika-altistus voi aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

IHO: Usein toistuva ihokosketus voi poistaa ihon rasvakerroksen ja siten aiheuttaa ihotulehduksen.

ROISKEET SILMIIN: Ei ilmoitettu.

NIELEMINEN: Mikäli tuote aspiroitiin (nestettä pääsee keuhkoihin), voi se nopeasti imeytyä keuhkojen kautta elimistöön ja aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille

Tuote on luokiteltu myrkylliseksi vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä vaikkakin liuotin haihtuu vedestä nopeasti ilmaan.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote on on liukenematon veteen. Tuote on erittäin nopeasti haihtuva ja haihtuu vedestä nopeasti ilmaan.

Kauppanimi: **Speed Wash NM 1201**

Päiväys 16.03.2007

Edellinen päiväys 24.1.2003

5/6

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Tuotteen oletetaan olevan biologisesti nopeasti hajoava OECD-määräysten mukaisesti

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei odotettavissa.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Saksan vedenpilaantumislukituksen mukaan, WGK =1, tuote on vesistöjä lievästi saastuttava.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu helposti syttyväksi ja haitalliseksi, jolloin jätteet luokiteltu ongelmajätteeksi. Puhdistamattomat pakkaukset ovat täten myös ongelmajätettä. Valmistaja ilmoittaa jätekoodin: 07 06 04 muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset (YMa 1129/2001) - luettelon mukaan tuote on luokiteltu ongelmajätteeksi.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1206
14.2	Pakkausryhmä	II
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	3, II
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	30
14.3.2.1	ADR/RID-Varoituslipukkeet	3
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	UN 1206 HEPTAANIT,3,II
14.3.4	Muita tietoja	Kansainvälinen kuljetuskortti: 30S1206E
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	3.2
14.4.2	Oikea tekninen nimi	HEPTANES
14.4.2.2	EmS	3-07
14.4.2.3	Pakkausryhmä	II
14.4.2.4	Merta saastuttava aine	Marine pollutant: no
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	3
14.5.2	Oikea tekninen nimi	HEPTANES
14.5.3	Muita tietoja	Matkustajakone: < 5 L, Ohjeet: 305, Rahtikone: < 60 L, Ohjeet: 307

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

EY-numero -

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

F Helposti syttyvä

Xn Haitallinen

N Ympäristölle vaarallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön kevyt, aromaattit poistettu

15.1.3 R-lausekkeet

R11 Helposti syttyvää.

R38 Ärsyttää ihoa.

Kauppanimi: **Speed Wash NM 1201**

Päiväys 16.03.2007

Edellinen päiväys 24.1.2003

6/6

- R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

15.1.4 S-lausekkeet

- S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
- S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
- S57 Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
- S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.2 Kansalliset määräykset

Valmistajan luokitus. Hiilivety-yhdisteen johdannainen sisältää alle 0.1% bentseeniä.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet

- R11 Helposti syttyvää.
- R38 Ärsyttää ihoa.
- R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

Valmisten käyttö on rajoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön.

16.4 Lisätiedot

KTA-Yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, päiväys 16.6.2001 (Nro: 964148) ja päivitys 18.1.2003 (964130)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedotteeseen on tehty muutoksia lähes joka kohtaan, erityisesti kohtiin 1, 8 ja 12 asetuksen 374/2002 mukaisesti.