

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

EASY TRANS SC1304

Tunnuskoodi

-

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala; tuote ehkäisee staattisen sähkön muodostumista.

1.2.2 Toimialakoodi

222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**KTA-Yhtiöt Oy,
Sorvaajankatu 13,
00810 Helsinki,
puh: 09-759 071,
fax: 09-785 554
Y-tunnus: 0809102-3**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Fuji Hunt, Pressroom Products, Zwaluwbeek 14, B-9150 Kruibeke, Belgium

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 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64742-49-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	25-50%	F;Xn; R11-65-52/53
106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butaani	10-20%	F+; R12

2.1.7 Muut tiedot

Tuote on aerosolipakkaus sisältäen alifaattisia hiilivetyjä.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

R12: Erittäin helposti syttyvää.

R38: Ärsyttää ihoa.

R52/53: Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.3 Iho

Iho huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja riisuttava samalla tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelu juoksevalla vedellä välittömästi ja jatkuvasti 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Annetaan potilaalle runsaasti vettä tai maitoa (mikäli käytettävissä) juotavaksi ja viedään hänet lääkäriin.

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

Aerosolipakkauksilla räjähdysvaara, mikäli lämpötila nousee yli 50° C. Tuotteesta vapautuu syttyviä seoksia ainoastaan kun sitä kuumennetaan yli leimahduspisteen. Tuote muodostaa staattista sähköä, joka voi kipinöidessään aiheuttaa tulipalon.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä hyväksyttyä paineilmahengityslaitetta tulipalossa.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

-

6.3 Puhdistusohjeet

Vuodot imeytetään sopivaan aineeseen (esim. maa, hiekka) ja kerätään talteen hävitystä varten.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina.

7.2 Varastointi

Varastointi hyvin ilmastoidussa, viileässä ja kuivassa tilassa erillään hapettimista. Huom! Aerosolipakkauksia ei saa säilyttää lämpötiloissa yli 50°C tai auringonpaisteessa.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi
------------	---------------

HTP-arvoa ei ilmoitettu

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä useimmissa olosuhteissa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Valmistajan mukaan neopreeni- tai butyylikumikäsineet antavat riittävän suojan.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit tai kasvonsuojain.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Orgaaniseksi haihtuvaksi yhdisteeksi määritellään ainetta, jonka höyrynpaine on 0.01 kPa tai sitä suurempi. Tuotteen höyrynpaine on 8300 hPa, jolloin se kuuluu VOC-direktiivin piiriin (EY/1999/13, VNa 435/2001).

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Aerosoli, tuotteenomainen haju

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue -44°C

9.2.3 Leimahduspiste < 0°C

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja 1.5 til-%

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja 10.9 til-%

9.2.7 Höyrynpaine 8300 hPa (= 830 kPa) (20°C)

9.2.8 Suhteellinen tiheys -

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Liukenematon veteen

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä) -

9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi -

9.2.11 Viskositeetti -

9.3 Muut tiedot

Itsesyttymislämpötila: 365°C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa. Säilytettävä suojassa auringonpaisteelta ja muilta sytytyslähteiltä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä hapettimia.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Aerosolipakkauksilla räjähdysvaara lämpötiloissa yli 50° C.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tietoa tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole, sillä LD50-arvoa ei ilmoitettu.

11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Ei ilmoitettu.

IHO: Tuote aiheuttaa ihon ärsytystä.

ROISKEET SILMIIN: Ei ilmoitettu.

NIELEMINEN: Mikäli tuotetta vedetään henkeen nielemisen tai oksentelun yhteydessä ja nestettä pääsee keuhkoihin (aspiraatio), voi se nopeasti imeytyä keuhkoihin ja vaurioittaa muita elimiä.

Aerosolituotteilla on tuotteen nieleminen epätodennäköistä.

11.6 Muut terveystieteisiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Ei tietoja. tuote on luokiteltu lausekkeella haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä (R52/53).

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote on liukenematon veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei ilmoitettu.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tietoja.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet käsiteltävä ongelmajätteenä. Tyhjiä aerosolipurkkeja ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Tyhjiä aerosolipurkkeja voi toimittaa aerosolipakkausten kierrätyspisteeseen.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1950
14.2	Pakkausryhmä	II
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	2.1, VAK *)
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.2.1	ADR/RID-Varoituslipukkeet	2.1
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Aerosolit, palavat kaasut
14.3.4	Muita tietoja	Luokituskoodi 5F *) Rajoitettu määrä: 1000 ml:n sisäpakkaus, koko kolli enintään 30 kg tai kutistekalvoalustalla 20 kg (LQ2).
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2.1,
14.4.2	Oikea tekninen nimi	AEROSOLS
14.4.2.2	EmS	2-13
14.4.2.3	Pakkausryhmä	-
14.4.2.4	Merta saastuttava aine	Marine pollutant: No
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	2.1
14.5.2	Oikea tekninen nimi	AEROSOLS
14.5.3	Muita tietoja	Pakkausohjeet, matkustajakone: < 75kg, 203 Lentorahti: < 150 kg, 203

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	F+	Erittäin helposti syttyvä
	Xi	Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	-	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R12	Erittäin helposti syttyvää.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R52/53	Haitallista vesieläimille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S1/2	Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
	S16	Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
	S29/56	Ei saa tyhjentää viemäriin, tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.
	S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
	S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Tryckbehållare: Får inte förvaras i solljus eller i temperatur över 50°C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material.

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R11 Helposti syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

16.4 Lisätiedot

KTA-yhtiöt Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, päiväys 1.10.1999 (964528) sekä tekninen tiedote FH TB/SC 1304/E1/09-99 ja päivitys 18.1.2003 (964528)

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Tiedote on päivitetty ja muutoksia ja tarkennuksia tehty lähes joka kohtaan sekä 374/2002 asetuksenmukaiset muutokset kohtiin 1, 8, 12. ja 16

Päiväys 29.1.2003