

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STRIP OFF

1. Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	09.03.2009
Tarkistuksen pvm.	26.10.2010
Kauppanimi	STRIP OFF
Tuotekoodi	495001000
Aineen/seoksen käyttö	Maalinpoistaja.

Jatkokäyttäjät

Yrityksen nimi	Stando-car Oy
Toimiston osoite	Kauppatie 6
Postiosoite	Kauppatie 6
Postinumero	FI-65610
Paikkakunta	MUSTASAARI
Maa	Finland
Puh:	+358-(0)10 320 5900
Faksi	+358-(0)10 320 5909
S-posti	kirsi.sand@stando-car.fi
Verkkosivu	http://www.stando-car.fi
Yhteyshenkilön nimi	Kirsi Sand
Laatija	Teknologisk institutt as, Norja v/ Knut Finsveen
Hätänumero	(09) 471 977 tai (09) 4711

2. Vaaran yksilöinti

Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti	F+; R12 Xi; R36 R66,R67
Vaaran kuvaus	Terveys: Ärsyttää silmiä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Tulipalo ja räjähdys: Erittäin helposti syttyvää. Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ympäristö: Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Asetoni	CAS-numero: 67-64-1 EY-numero: 200-662-2 Indeksinumero: 606-001-00-8	Xi,F; R11,R36,R66,R67	25 - 50 %
Sykloheksanoni	CAS-numero: 108-94-1 EY-numero: 203-631-1 Indeksinumero: 606-010-00-7	Xn; R10,R20	2,5 - 10 %
2-(2-Butoksietoksi)etanoli	CAS-numero: 112-34-5 EY-numero: 203-961-6 Indeksinumero: 603-096-00-8	Xi; R36	< 3 %

Dimetyylieetteri	CAS-numero: 115-10-6 EY-numero: 204-065-8 Indeksinumero: 603-019-00-8	F+; R12	25 - 50 %
1-Metoksi-2-propanoli	CAS-numero: 107-98-2 EY-numero: 203-539-1	R10, R67	2,5 - 10 %
Sarakkeiden otsikot	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EY (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m3, ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%		
HH/HF/HE	T+ = erittäin myrkyllinen, T = myrkyllinen, C = syövyttävä, Xn = haitallinen, Xi = ärsyttävä, E = räjähtävä, O = hapettava, F+ = erittäin helposti syttyvä, F = helposti syttyvä, N = ymparistölle vaarallinen		
Huomautuksia aineosista	Katso kohta 16 vaaralausekkeista.		

4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistä	Epävarmoissa tapauksissa on otettava yhteys lääkäriin.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet. Pese heti iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Poista mahd. piilolinssit. Huuhdellaan runsaalla vedellä (silmäluomet auki) väh. 15 min. ajan. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Aiheeton. Anna kermaa tai ruokaöljyä. Älä yritä oksennuttaa. Lääkäriin.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Soveltuvat sammutusvälineet	Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä voimakasta vesisuihkua.
Palo- ja räjähdysvaarat	Erittäin helposti syttyvää. Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolipurkin hajoamiseen räjähdysmäisesti. Vaaralliset palamistoutteet: Sakea savu. Hiilidioksidi (CO2). Hiilimonoksidi (CO).
Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria, kun aine on alttiina palolle. Pakenemisen aikana käytetään hyväksyttyä naamaria. Katso muutoin kohta 8.
Muut tiedot	Tullelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä niitä vedellä.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8.
Ympäristövarotoimet	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön. Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan vaarallisena jätteenä (katso kohta 13).
Puhdistusmenetelmät	Vuotanut tuote imeytetään inerttiin, palamattomaan materiaaliin.
Muita ohjeita	Maanpinnan tasolla räjähtävien höyry-ilma-seosten esiintymisvaara

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Käytettävä kipinäsuojattuja työkaluja ja räjähdysvarmoja laitteita.
Varastointi	Aerosolipurkit: ei saa asettaa suoraan auringonvaloon tai >50°C:n lämpötilaan. Säilytettävä tulenarkoja aineita koskevien määräysten mukaan.
Eriyiset vaarat ja ominaisuudet	Höyryt ovat ilmaa painavampia ja voivat levitä lattiaa pitkin. Höyryjen ja ilman yhdistyminen voi aiheuttaa räjähtäviä seoksia.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
---------------	---------------	------	-------

Asetoni	CAS-numero: 67-64-1 EY-numero: 200-662-2 Indeksinumero: 606-001-00-8	8 tuntia (TWA): 1200 mg/m ³ 15 min.: 1500 mg/m ³ 15min	2002
Sykloheksanoni	CAS-numero: 108-94-1 EY-numero: 203-631-1 Indeksinumero: 606-010-00-7	8 tuntia (TWA): 41 mg/m ³ 15 min.: 82 mg/m ³ 15min	2002
2-(2-butoksietoksi)etanoli	CAS-numero: 112-34-5 EY-numero: 203-961-6	8 tuntia (TWA): 68 mg/m ³	2009
Dimetyylieetteri	CAS-numero: 115-10-6 EY-numero: 204-065-8 Indeksinumero: 603-019-00-8	8 tuntia (TWA): 2000 mg/m ³	2002
1-Metoksi-2-propanoli	CAS-numero: 107-98-2 EY-numero: 203-539-1	8 tuntia (TWA): 370 mg/m ³ iho 15 min.: 560 mg/m ³	2009

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen estäminen	Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Ilmanvaihdon täytyy olla tehokasta.
Hengityksensuojaus	Jos ilmanvaihto ei ole riittävä tai jos höyryjen hengittämisen vaara on olemassa: käytettävä sopivaa yhdistelmäsuodattimella varustettua hengityssuojainta (tyyppiä Ax/P2).
Käsien suojaus	Käytä tarkoitukseen sopivia käsineitä, esim. : Butyylikumi. Lämpöaika > 8 tuntia.
Silmien suojaus	Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Normaalit työvaatteet.
Muut tiedot	Mainittu suojaruuvastus on suositeltava. Riskin arviointi (Todellinen riski) voi johtaa toisiin vaatimuksiin. Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto	Aerosoli
Haju	Asetoni, ketoni.
Väri	Vaaleanpunainen
Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 0,77 g/cm ³
Liutinsisältö	Arvo: 97 % (747 g/l)
Huomautuksia, Liutinsisältö	VOC

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet	Ei saa altistua 50 °C lämpötiloihin.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa tai voimakkaasti kuumennettaessa muodostuu: Sakea savu, hiilidioksidi, hiilimonoksidi.
Stabiilisuus	Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Ihon läpi hengittäminen ovat pääasialliset vaaratekijät teollisuudessa.
Hengitystiet	Liutinhöyryjen hengittäminen on vahingollista. Oireet ovat päänsärky, pahoinvointi, oksentelu ja päihtymystila.
Ihokosketus	Kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa halkeamia ihossa ja rohtumisen vaaran.
Silmäkosketus	Ärsyttää silmiä.

Nieleminen	Ei todennäköistä tuotteen pakkauksen vuoksi. Voi ärsyttää ja aiheuttaa mahakipuja, oksentamista ja ripulin.
Krooniset vaikutukset	Pitkäaikainen ja toistuva höyryjen hengittäminen voi vaurioittaa keskushermostoa.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Muut tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus	Ei pidetä ympäristölle haitallisena.
Liikkuvuus	Ei liukene veteen. Kelluu vedessä.
Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei ole saatavana.
Biokertyvyyspotentiaali	Tietoja ei ole saatavana.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: 14 06 02 muut halogenoituidu liuottimet ja liuotinseokset
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Luovutetaan vaarallisena jätteenä hyväksytyille jätteen käsittelijälle. Alla mainittu vaarallisen jätteen koodi on ohjeellinen. Jos aineen käyttö poikkeaa ohjeesta, on huolehdittava oikeasta koodista.

14. Kuljetustiedot

Kauppanimi (kansallinen)	AEROSOLIT
Vaaralliset aineet ADR	YK-numero: 1950 Luokka: 2.1 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLIT
Vaaralliset aineet RID	YK-numero: 1950 Luokka: 2.1 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLIT
Vaaralliset aineet IMDG	YK-numero: 1950 Luokka: 2.1 EmS: F-D, S-U Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLS
Vaaralliset aineet ICAO/IATA	YK-numero: 1950 Luokka: 2.1 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLS, FLAMMABLE

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Vaaratunnus



R-lausekkeet	R12 Erittäin helposti syttyvää. R36 Ärsyttää silmiä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja humausta.
S-lausekkeet	S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä (S46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.) S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

	<p>Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa ruiskuttaa päin avotulta tai hehkuvaa ainetta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.</p>
Viitteet (lait/määräykset)	<p>Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedotte. HTP-arvot 2009. Vaarallisen jätteen ohjeet. 2009 ADR/RID-määräysten.</p> <p>Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.</p>

16. Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	<p>R10 Syttyvää. R11 Helposti syttyvää. R12 Erittäin helposti syttyvää. R20 Terveydelle haitallista hengitettynä. R36 Ärsyttää silmiä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.</p>
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojaalta/valmistajalta päivätty: 12/10/2010
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Versio: 3. Muuttuneet kohta: 2,3,4,5,7,8,9,10,11,15,16. Vastuullinen: KF. Stando-car Oy on päivittänyt maahantuoajatiedot 29102013.
Toimittajan huomautuksia	Tämän tiedotteen sisältö on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien saatavilla.
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii ISO 9001:2008 mukaisesti on kontrolloinut käyttöturvallisuustiedotteen.
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	Stando-car Oy