

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

METALSOL

1. Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	07.01.2010
Tarkistuksen pvm.	09.09.2010
Kauppanimi	METALSOL
Tuotekoodi	119020000
Aineen/seoksen käyttö	Ruosteenestoaine

Jatkokäyttäjä

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

Vaaran kuvaus	Terveys: Tuote ei ole terveydelle haitallinen normaalissa käytössä. Tulipalo ja räjähdys: Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Ympäristö: Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
Muut vaarat	Kutso myös kappaleta 5, 11 ja 12.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Huomautuksia aineosista	Ei sisällä ilmoitusvelvoitteisia komponentteja.
-------------------------	---

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	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei pidä yrittää antaa ylen. Lääkäriin.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Soveltuvat sammutusvälineet	Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suorasuihkua.

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Vaaralliset palamistuotteet: Sakea savu. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO ₂).
Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria, jos tuote palaa. 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.
Puhdistusmenetelmät	Vuotanut tuote imeytetään inerttiin, palamattomaan materiaaliin. Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan jätteenä (katso kohta 13).

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
Varastointi	Säilytetään alkuperäissäiliöissä. Säilytetään tiiviisti suljettuna viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa, suojattuna suoralta auringonpaisteelta. Suojeltava jäätymiseltä.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen estäminen	Henkilösuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilösuojainten toimittajan kanssa. Ilmanvaihdon täytyy olla tehokasta.
Hengityksensuojaus	Ei yleensä edellytetä.
Käsien suojaus	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: butyyli- tai vitonikumista. Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta, ja sitä on noudatettava.
Silmien suojaus	Käytä silmäsuojainta roiskevaaran aikana.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Normaalit työvaatteet.
Muut tiedot	Mahdollisuus silmien huuhteluun on suositeltavaa työpaikalla. Mainittu suojavarustus on suositeltava. Riskin arviointi (Todellinen riski) voi johtaa toisiin vaatimuksiin.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto	Neste
Haju	Mieto
Väri	Beige
Vesiliukoisuus	Sekoittuu.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1,0 g/cm ³
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: 1,5

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa tai voimakkaasti kuumennettaessa muodostuu: Erittelemättömät orgaaniset yhdisteet. Sakea savu, hiilidioksidi, hiilimonoksidi.
Stabiilisuus	Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengitystiet	Höyryt ja suihkesumu voivat ärsyttää ilmatiehyitä ja aiheuttaa kurkun ärsytystä ja yskimistä.
Ihokosketus	Poistaa rasvaa iholta, mikä voi kuivattaa ihoa tai aiheuttaa halkeamia ihoon ja

	pitkäaikaisen ja toistuvan kosketuksen myötä ihottumaa.
Silmäkosketus	Kohtalaisen ärsyttävää.
Nieleminen	Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Muut tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus	Ei pidetä ympäristölle haitallisena.
Liikkuvuus	Sekoitettavissa.
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei biologisesti helposti hajoava.
Biokertyvyyspotentiaali	Ei odoteta kertyvän biologisesti.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Jäte toimitetaan hyväksytyyn vastaanottoon.
--	---

14. Kuljetustiedot

Muita soveltuvia tietoja.	Vaaratonta kuljettaessa UN, IMO, ADR/RID ja IATA/ICAO sääntöjen mukaan.
---------------------------	---

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Viitteet (lait/määräykset)	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.
	Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.

16. Muut tiedot

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuoja/valmistajalta päivätty: 06-05-2010
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Versio: 2. Muuttuneet kohta: 1, 9, 15. 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