

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NOVASTOP RADIATOR

1. aineen tai valmisteeseen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	04.10.2005
Tuotenimi	NOVASTOP RADIATOR
Aineen/valmisteeseen käyttö	Tiivistysaine
Yrityksen nimi	Oy Ekström AB
Toimiston osoite	Veininlaaksontie 1
Postiosoite	Veininlaaksontie 1
Postinumero	FI-02620
Paikannimi	ESPOO
Maa	Finland
Puh:	+358-(0)9-591 91
Faksi	+358-(0)9-591 9368
Sähköposti	jyri.kurki@ekstrom.fi
Verkkosivu	http://www.ekstrom.fi
Yhteyshenkilön nimi	Jyri Kurki
Laatija	Teknologisk Institut as, Norja v/ Knut Finsveen

2. Ainesosien koostumus/tiedot

Huomautuksia osasta	Ei sisällä ilmoitusvelvoitteisia komponentteja.
---------------------	---

3. Vaarojen tunnistaminen

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.
---------------	---

4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistä	Epävarmoissa tapauksissa pitää ottaa yhteyttä lääkäriin.
Hengittäminen	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	Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan. Ei pidä yrittää antaa ylen. Ota yhteys lääkäriin, jos ainetta on nieltä suurempi määrä.

5. Palontorjuntakeinot

Sopivat sammutusvälineet	Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.
Sopimattomat sammutusvälineet	Älä käytä suorasuihkua.
Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Vaaralliset palamistuotteet: Sakea savu. Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidia (CO).
Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria, jos tuote palaa. Pakenemisen aikana käytetään hyväksyttyä naamaria. Katso muutoin kohta 8.

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. Hävitetään paikallisten ja kansallisten jätehuoltomääräysten mukaan (katso kohta 13).

7. käsittely ja varastointi

Käsittely	Järjestettävä riittävä ilmanvaihto.
Varastointi	Säilytetään alkuperäissäiliöissä. Säilytetään erillään: Voimakkaita hapettimia. Vahvat hapot ja emäkset.

8. altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Altistumisvalvonta

Hengityksensuojaus	Ei yleensä edellytetä.
Käsien suojaus	Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen vaara, esim.: neopreeni, nitrili. Polyvinyylidokloridi (PVC). Lämpöaika > 8 tuntia.
Silmien suojaus	Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Normaalit työvaatteet.
Muita tietoja	Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun.

9. fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Neste.
Väri	Ruskean oranssi
Vesiliukoisuus	Sekoitettavissa.
Ominaispaino	Arvo: 1 kg/l
Leimahduspiste	Arvo: > 55 °C

10. stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät materiaalit	Voimakkaita hapettimia. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Sakea savu, hiilidioksidi, hiilimonoksidi.
Stabiilisuus	Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa.

11. Toksikologiset tiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Koostumuksen terveysvaara on vähäinen. Suuret määrät ainetta voivat olla terveydelle haitallista.
Hengittäminen	Indånding af aerosol kan irritere luftvejene.
Ihokosketus	Kohtalaisen ärsyttävää.
Silmäkosketus	Kohtalaisen ärsyttävää.
Nieleminen	Voi ärsyttää ja aiheuttaa pahoinvointia.
Krooniset vaikutukset	Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveyshaittoja.
Herkistyminen	Allergiaan johtavia ominaisuuksia ei tunneta.
Karsinogeenisuus	Syöpää aiheuttavia ominaisuuksia ei tunneta.
Teratogeeniset ominaisuudet	Vaikutuksia sikiön kehitykseen ei tunneta.
Lisääntymismyrkyllisyys	Lisääntymishaitallisia vaikutuksia ei tiedossa.
Mutagenisuus	Perimään vaikuttavia ominaisuuksia ei tunneta.

12. tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Ei pidetä ympäristölle haitallisena.
--------------	--------------------------------------

13. jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Säilytetään hyväksytyssä paikassa.
--	------------------------------------

14. Kuljetustiedot

Vaaralliset aineet ADR/RID	Ei
----------------------------	----

Vaaralliset aineet IMDG	Ei
Muita soveltuvia tietoja.	Vaaratonta kuljetettaessa 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. HTP-arvot 2002. ADR/RID 2005 Vaarallisen jätteen ohjeet.
	Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.

16. muut tiedot

Tavarantoimittajan huomautuksia	Tämän tiedotteen sisältö on oltava saatavilla kaikille, jotka käsittelevät tuotetta.
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii NS-EN ISO 9001:2000 mukaisesti on kontrolloinut käyttöturvallisuustiedotteen.