

**1. TUOTTEEN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT****1.1 Tuotteen tunnistetiedot****Tuotteen nimi**

"T-Grease" Grease (Yellow)

**Tuotenumero(t)**

66045-67

**1.2 Tuotteen käyttötarkoitus**

Rengasrasva

**1.3 Maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistetiedot****Maahantuoja**

VA-PA Tuote Oy

Sievarinkatu 4

29200 Harjavalta

Puhelin 02-674 1650

Telefax 02-674 0991

Y-tunnus 0918582-2

**Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Schrader Sas

48 Rue De Salins

F-25300 Pontarlier

Ranska

**1.4 Häät puhelinnumero****Numero, nimi ja osoite**

Puhelin 02-674 1650

Esa Pitkämäki

VA-PA Tuote Oy

Sievarinkatu 4

29200 Harjavalta

**2 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN ERITTELY****2.1 Vaaraa aiheuttavat ainesosat****EC-määräyksen no. 1272/2008 ja siihen julkaistujen lisäysten mukaan**

Tämä seos on myrkytön. Tuotetta ei kuitenkaan tulisi käyttää mihinkään toiseen käyttötarkoitukseen kuin siihen, johon se on tarkoitettu (kts. Käyttöohje).

Tämä seos ei ole terveydelle vaarallinen.

Tämä seos ei ole haitaksi ympäristölle. Käytettävissämme olevien tietojen mukaan tuote ei normaali-käytössä aiheuta minkäänlaisia haittavaikutuksia ympäristöön.

**Direktiivien 67/548/EEC, 1999/45/EC ja niihin julkaistujen lisäysten mukaan**

Tämä seos on myrkytön. Tuotetta ei kuitenkaan tulisi käyttää mihinkään toiseen käyttötarkoitukseen kuin siihen, johon se on tarkoitettu (kts. Käyttöohje).

Tämä seos ei ole terveydelle vaarallinen.

Tämä seos ei ole haitaksi ympäristölle. Käytettävissämme olevien tietojen mukaan tuote ei normaali-käytössä aiheuta minkäänlaisia haittavaikutuksia ympäristöön.

**2.2 Merkinnät**

Tämä seos ei vaadi merkintöjä.

**2.3 Muut vaarat**

Ei tietoja.

**3 TUOTTEEN KOOSTUMUS JA TIEDOT SEN ERI AINESOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat ainesosat**

Mitkään ainesosat eivät täytä EC-määräyksessä no. 1907/2006 (REACH) määriteltyjä kriteerejä (liite II, osa A).

**3.2 Seoksen eri ainesosat**

Mitkään ainesosat eivät täytä EC-määräyksessä no. 1907/2006 (REACH) määriteltyjä kriteerejä (liite II, osa A).

**4 ENSIAPUOHJEET**

Käännä aina lääkärin puoleen, jos olet epävarma tilanteesta tai jos altistunut henkilö oireilee.

ÄLÄ KOSKAAN yritä saada aikaan oksennusrefleksiä tajuttomalle henkilölle.

**4.1 Ensiaputoimenpiteet****Silmät (jos ainetta roiskuu tai muulla tavoin joutuu silmiin)**

Silmät huuhdellaan runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan (myös silmäluomien alta).

Käännä silmälääkärin puoleen, jos silmät ärsyntyvät.

**Ihokosketus (jos ainetta roiskuu tai muulla tavoin joutuu iholle)**

Iholle joutunut aine pestään pois saippualla ja runsaalla vedellä. Voit myös käyttää tunnetusti toimivaa puhdistusainetta.

**Nieleminen**

Käännä lääkärin puoleen ja näytä hänelle pakkauksen etiketti.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömästi että viiveellä ilmenevät**

Ei tietoja.

**4.3 Mahdollisesti välittömästi tarvittavaa lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei tietoja.

**5 OHJEET TULIPALON VARALTA**

Aine ei ole tulenarka.

**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Vaahto.

Jauhe.

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

Vesi tai vesisumu.

Kuiva hiekka.

**5.2 Aineesta itsestään tai palokaasuista johtuvat erityiset vaarat**

Palon aikana muodostuu usein paksua, mustaa savua. Savun hengittäminen voi olla vaarallista.

Älä hengitä savua tai palokaasuja.

**5.3 Sammutustyön vaatimat erityistoimet**

Ei tietoja.

**6 OHJEET PÄÄSTÖNNETTOMUUDEN VARALTA****6.1 Varotoimenpiteet, henkilökohtaiset suojarusteet ja menettely hätätilanteissa**

Kts. Turvallisuusohjeet luvuissa 7 ja 8.

**Palomiehet**

Palomiehillä tulee olla asianmukaiset henkilökohtaiset suojarusteet (kts. Luku 8).

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet**

Huolehdi siitä, ettei ainetta pääse viemäriin tai vesistöihin.

**6.3 Puhdistamiseen ja imeyttämiseen sopivat menetelmät ja -välineet**

Ei tietoja.

**6.4 Viitteet muihin lukuihin**

Ei tietoja.

**7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

Varastointiohjeet tulee ottaa huomioon kaikkialla, jossa ainetta käsitellään tai säilytetään.

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Pese aina kädet käytön jälkeen.

**Paloturvallisuuden liittyvät ohjeet**

Huolehdi siitä, ettei aine joudu ulkopuolisten käsiin.

**Varusteita ja toimintatapoja koskevat toimintaohjeet**

Henkilökohtaista suojausta koskevat ohjeet, kts. Luku 8.

Ota huomioon säiliön etiketissä mainitut suojausohjeet sekä teollisuudessa sovellettavat yleiset turvallisuusohjeet.

**Varusteita ja toimintatapoja koskevat rajoitukset**

Tupakanpolto, syöminen ja juominen on kiellettyä niissä tiloissa, joissa ainetta käytetään.

**7.2 Turvalliseen varastointiin liittyvät ohjeet - varastointiin liittyvät yhteensopivuusrajoitukset**

Ei tietoja.

**Pakkaus**

Kemikaali on aina säilytettävä pakkauksessa, joka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäispakkaus.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Ei tietoja.

**8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖIDEN SUOJAAMINEN****8.1 Altistumisen raja-arvot**

Ei tietoja.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet**

Suojavarusteiden käyttövelvoitetta osoittavat merkinnät (PPE):



Käytä puhtaita suojarusteita, joita on säännönmukaisesti huollettu.

Säilytä henkilökohtaisia suojarusteita puhtaassa paikassa (muualla kuin työskentelyalueella).



Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu saastuneet suojavaatteet ja pese ne ennen seuraavaa käyttökertaa. Huolehdi siitä, että työskentelyalueella on riittävän hyvä ilmanvaihto - etenkin suoja-alueilla.

**Silmien / kasvojen suojaus**

Huolehdi siitä, ettei ainetta joudu silmiin.

Pukeudu jo ennen käyttöä standardin EN166 mukaisiin suojalaseihin.

**Käsien suojaus**

Käytä sopivan kokoisia suojakäsineitä jatkuvan tai toistuvan ihokosketuksen varalta.

Suosittelavat suojakäsineityypit:

Luonnonmukainen lateksi.

PVA (polyvinyylialkoholi)

**Ihon suojaus**

Henkilökunnan käytössä olevat suojavaatteet on pestävä säännöllisesti.

Ihokosketuksen jälkeen aine on pestävä huolellisesti pois.

**9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Aineen tärkeimmät fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****Yleistä****Fysikaalinen tila**

Pasta.

**Väri**

Keltainen.

**Haju**

Tyypillinen.

**Tärkeitä terveyttä, turvallisuutta ja ympäristönsuojelua koskevia tietoja**

Aineen pH-arvo: Lievästi emäksinen

Aineen pH-arvo (tarkka arvo): Ei määritely

Leimahduspiste: Merkityksetön

Höyrynpaine: Merkityksetön

Tiheys: 1,01 g/cm<sup>3</sup>

Vesiliukoisuus: Liukenee veteen

**9.2 Lisätietoja**

Ei tietoja.

**10 VAKAUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja.

**10.2 Kemiallinen vakaus**

Tämä seos on kemiallisesti vakaa silloin, kun luvussa 7 mainitut käsittelyyn ja varastointiin liittyvät vaatimukset täyttyvät.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tietoja.

**10.4 Vakauden takia vältettävät olosuhteet**

Vältä:

Lämmityslaitteita.



Kuumuutta.

**10.5 Ei-yhteensopivat materiaalit**

Ei tietoja.

**10.6 Myrkylliset hajoamistuotteet**

Ei tietoja.

**11 TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Toistuva tai jatkuva altistuminen seokselle saattaa johtaa ihon kuivumiseen. Kuivuminen voi johtaa ei-allergiseen ihotulehdukseen sekä aineen imeytymiseen ihon läpi.

**Seoksen myrkyllisyys**

Myrkyllisyydestä ei tietoja saatavissa.

**12 TIEDOT AINEEN YMPÄRISTÖVAARALLISUUDESTA****12.1 Myrkyllisyys****Ainesosat**

Ei tietoja ainesosien vaikutuksesta vesistöihin.

**Seos**

Ei tietoja seoksen vaikutuksesta vesistöihin.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavaisuus**

Tietoja ei käytettävissä.

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei käytettävissä.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei käytettävissä.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoja ei käytettävissä.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei käytettävissä.

**Saksalaiset määräykset, jotka koskevat aineen haitallisuutta vedelle (WGK)**

WGK 2 (VwVwS 27.7.2005, KBws): Vedelle haitallista.

**13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Aine ja sen säiliö on hävitettävä direktiivin 2008/98/EC mukaisesti.

**13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät**

Ainetta ei saa kaataa pintaveteen tai viemäriverkostoon.

**Jätteiden käsittely**

Ainejäämät ja jätteet on käsiteltävä niin, ettei niistä ole haittaa ihmisille, ympäristölle tai vesistölle, ilmastolle, maaperälle, kasveille tai eläimille.

Ainejäämät ja jätteet on voimassaolevien jätehuoltomääräysten mukaan toimitettava ongelmajätelaitokselle kierrätettäväksi.

Älä saastuta maaperää tai vesistöjä toimittamalla jätettä luontoon.

**Saastuneet säiliöt**

Tyhjennä säiliöt kokonaan. Älä irrota etikettejä säiliöistä.



Toimita tyhjat säiliöt pakkauspeltiromun keräyspisteeseen.

**14 KULJETUSTIEDOT**

Vapautettu kuljetuksen luokitusta ja merkintää koskevista määräyksistä.

Tuotteen kuljetuksissa käytetään seuraavien luokitusten mukaisia yleisiä määräyksiä:

Maantiekuljetuksissa ADR, rautatiekuljetuksissa RID, merikuljetuksissa IMDG, lentokuljetuksissa ICAO/IATA (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

**15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****15.1 Nimenomaan kyseistä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset / lait****Määräykset**

Tietoja ei käytettävissä.

**Saksalaiset määräykset koskien aineen haitallisuutta vesistöille (WGK)**

Saksa: WGK 2 (VwVwS 27.7.2005, KBws)

**15.2 Kemikaalia koskeva turvallisuusarviointi**

Tietoja ei käytettävissä.

**16 MUUT TIEDOT**

Koska me emme tunne käyttäjän luona vallitsevia työolosuhteita, tässä tiedotteessa mainitut tiedot perustuvat ainetta koskevaan tietoomme sekä kansallisiin määräyksiin ja säädöksiin.

Seosta ei saa käyttää mihinkään muuhun kuin luvussa 1 eriteltyyn käyttötarkoitukseen. Muunlainen käyttö edellyttää sitä, että valmistajalta ensin saadaan lupa ja kirjalliset käyttö- ja toimintaohjeet.

Käyttäjä on aina vastuussa siitä, että ainetta käytetään voimassa olevien lakien ja määräysten mukaisesti.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittuja tietoja tulee kohdella kuvauksena seoksen käyttöä koskevista turvallisuusvaatimuksista. Tiedotteessa mainittuja tietoja ei saa pitää takeena tuotteen ominaisuuksista.

**Lyhenteet**

ADR	Eurooppalainen sopimus koskien kansainvälisiä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksia
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (kansainvälinen sopimus koskien vaarallisten aineiden merikuljetuksia)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organisation
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (kansainväliset määräykset koskien vaarallisten aineiden kuljetusta meriteitse)
WGK	Wassergefahrdungsklasse (veden laatua koskeva vaarallisuusluokitus)