

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Autoprofi Cetane Booster

Print date: 14.12.2011

Product code: 703

Page 1 of 7

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Aineen tai valmisteen tunnistustiedot

Autoprofi Cetane Booster

Aineen tai valmisteen käyttötarkoitus

Setaaniarvon korottaja

Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Yrityksen nimi:	CTP-GmbH	
Katuosoite:	Saalfelder Straße 35	
Postinumero- ja toimipaikka:	D-07338 Leutenberg	
Puhelin:	+4936734/230-0	Telefax: +4936734/230-22
Sähköposti:	hotline@ctp-gmbh.de	
Yhteyshenkilö:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telephone: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

Lisätietoja:

Article Number: 43216-1

2. Vaaran tunnistus

Luokitus:

Vaaran tunnistus: Haitallinen

R-Lauseke:

Räjähdyksvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristöissä.

Haitallinen: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä

Merkinät

Varoitusmerkit: Xn - Haitallista



Xn - Haitallista

Varoitusetikettiin merkittävien vaarallisten ainesosien nimet

Tisleet (Öljy, Bensiini), vetykäsitelty kevyt ksyleeni

2-etyyli heksyyli-nitraatti

R lausekkeet

44	Räjähdyksvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa
52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristöissä.
65	Haitallinen: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä

S lausekkeet

02	Säilytettävä lasten ulottumattomissa
46	Jos ainetta niellään, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Autoprofi Cetane Booster

Print date: 14.12.2011

Product code: 703

Page 2 of 7

Kemiallinen luonnehdinta

Maaöljy (benssiini)

Lisäaineet

Hazardous components

EC No.	Kemiallinen nimi	Pitoisuus
CAS No.	Luokitus	
Index No.	GHS Luokitus	
REACH No.		
265-149-8	Tisleet (maaöljy, benssiini), vetykäsitelty kevyt	85 - 90 %
64742-47-8	Xn R10-65	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411	
248-363-6	2-etyyliheksyyli-nitraatti	15 - 20 %
27247-96-7	Xn, N R20/21-44-51-53-65	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H304 H411	

Koko teksti jokaisesta asiaankuuluvasta R lausekkeesta löytyy kohdasta 16.

Ensiaputoimenpiteet

Yleistä tietoa

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Aineen hengittämisen jälkeen

Siirrä ainetta hengittänyt raittiiseen ilmaan. Laita ainetta hengittänyt lepoon ja pidä lämpimänä.

Ihokontaktin jälkeen

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi: Vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmissä

Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla juoksevalla vedellä noin 10-15 minuutin ajan pitämällä silmäluomet erillään. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin

Aineen nielemisen jälkeen

Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Usein tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Silmien ärsytys: Ärsyttävä vaikutus mahdollista.

Nielemisen jälkeen: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Haitallista hengitettynä.

5. Palotorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet

Vesisuihku. Hiekkaa. Vaaho. Hiilidioksidia. kuivua kuivakemikaalisammutin.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Korkeapaineinen vesisuihku.

Erietyiset suojaimet tulipaloa sammutettaessa

Hengityslaitetta käytettävä.

Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi täytyy kerätä talteen erikseen

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Autoprofi Cetane Booster

Print date: 14.12.2011

Product code: 703

Page 3 of 7

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi

Poista kaikki sytytyslähteet. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
Vältä kosketusta ihoon ja silmiin.
Älä hengitä kaasua / huurua / höyryä / sumua.
Estettävä staattisen sähköns aiheuttama kipinöinti.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi

Älä tyhjennä aineita viemäriin tai vesistöihin.

Puhdistusohjeet

Imeytä vuoto imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, sahajauho).

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Vältä höyryjen muodostumista.
Älä hengitä kaasua / huurua / höyryä / sumua.
Ei saa puhkaista, leikata eikä hitsata likaista astiaa.

Ohjeet tulipalon ja räjähdysten välttämiseksi

Pidä poissa syttymislähteistä. Ei tupakointia
Tee ennakoivat varotoimenpiteet staattisen kipinöinnin
ehkäisemiseksi.

Varastointi

Requirements for storage rooms and vessels

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä säilytä lämpötiloissa yli: 50 ° C
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Altistumisen kontrollointi

Työperäisen altistuksen torjunta

hiilivedyt.
ryhmä 1
200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Suojatoimenpiteet ja hygieniaohjeet

Vältä kosketusta ihoon, silmien ja vaatteiden kanssa.

Hengityksen suojaus

Hengityksen suojaus: ei vaadita.

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia kemikaaleja läpäisemättömiä suojakäsineitä: NBR (Nitrili kumi)

Silmien suojaus Käytä hyvin tiivistettyjä suojalaseja roiskeiden varalta.

Ihon suojaus

Käytä asianmukaista suojavaatetusta (EN 465).

9. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset tiedot

Muoto:	neste
Väri:	väritön
Haju:	aromaattinen

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Autoprofi Cetane Booster

Print date: 14.12.2011

Product code: 703

Page 4 of 7

Test method

Muutokset fyysisessä olomuodossa

Kiehumispiste:	180 - 220 °C
Leimahduspiste:	> 63 °C
Alempi räjähdysraja:	0,73 vol. %
Ylempi räjähdysraja:	6 vol. %
Syttymislämpötila:	> 200 °C
Suhteellinen tiheys (at 20 °C):	0,81 - 0,83 g/cm ³
Vesiliukoisuus	liukenematon

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet:

Ei hajoamista oikein käytettynä.
Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, palo- ja muut syttymislähteet voidaan pitää kaukana.

Vältettävät materiaalit

Hapettavat aineet.

Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Typen oksidit (NOx).

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys

CAS No.	Kemiallinen nimi					
	Altistumisreitit	menetelmä	annos	laji	h	lähde
64742-47-8	Tisleet (maaöljy, bensiini), vetykäsitelty kevyt					
	Välitön myrkyllisyys suun kautta	LD50	>15000 mg/kg	rotta..		
	Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50	3400 mg/kg	rotta.		
	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	LC50	13100 mg/l	rotta.		
27247-96-7	2-etyyliheksyyli-nitraatti					
	Välitön myrkyllisyys suun kautta	LD50	>5000 mg/kg	rotta.		
	Välitön myrkyllisyys ihon kautta	LD50	>2000 mg/kg	kani.		
	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	LC50	5-50 mg/l	rotta.	4	

Ärsyttävät ja syövyttävät

Ärsyttää silmiä: ärsyttävä.

Ärsytys iholla: Toistuva ja jatkuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Karsinogeenisia / perimän muutoksia aiheuttavat / lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei Syöpää aiheuttavat, sukusolujen perimää vaurioittavat, lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Autoprofi Cetane Booster

Print date: 14.12.2011

Product code: 703

Page 5 of 7

Myrkyllisyys

CAS No.	Kemiallinen nimi				
	myrkyllisyys vesieliölle	menetelmä	annos	laji	h lähde
64742-47-8	Tisleet (maaöljy, bensiini), vetykäsittely kevyt				
	välitön myrkyllisyys kaloille	LC50	10 mg/l	Oncorhynchus mykiss	96
	Välitön myrkyllisyys levä	ErC50	4,6 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	10 mg/l	Daphnia magna	48
27247-96-7	2-etyyliheksyyli-nitraatti				
	välitön myrkyllisyys kaloille	LC50	100-1000 mg/	kala	96
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	1-10 mg/l	Daphnia magna	48

Biokertyvyys

Vähäinen Biokertyvyyden.

lisätietoja

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**Käsittelyohjeet** Älä hävitä kotitalousjätteen mukana.

Älä tyhjennä viemäriin tai vesistöihin

Hävittävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Jäteluokitus jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

070699

Pakkausmateriaalin hävittäminen

Älä hävitä kotitalousjätteen mukana.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Ei saa puhkaista, leikata eikä hitsata likaista astiaa.

14. Kuljetustiedot**Maakuljetukset (ADR/RID)****UN numero:**

UN3082

UN kuljetus nimi:

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, NOS

ADR/RID luokka:

9

pakkausryhmä:

III

Varoitusmerkki:

9



Luokituskoodi:

M6

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Autoprofi Cetane Booster

Print date: 14.12.2011

Product code: 703

Page 6 of 7

Erityismääräykset: 274 335 601
 Rajoitettu määrä: 5 L
 ADR/RID luokka: 3
 Vaara nr: 90
 Tunnelirajoitus: E

Sisävesiliikenne:

UN numero: UN3082
UN kuljetus nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, NOS
ADR/RID luokka: 9
Pakkausryhmä: III
Varoitusmerkki: 9



Luokituskoodi: M6
 Erityismääräykset: 274 335 601
 Rajoitettu määrä: 5 L

Merikuljetukset:

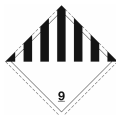
UN numero: UN3082
UN kuljetus nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, NOS
ADR/RID luokka: 9
Pakkausryhmä: III
Varoitusmerkki: 9



Merta saastuttava P
 Erityismääräykset: 274, 335
 Rajoitettu määrä: 5 L
 EmS: F-A, S-F

Ilmakuljetukset

UN/ID numero: UN3082
UN kuljetus nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTE, NOS
ADR/RID luokka: 9
Pakkausryhmä: III
Varoitusmerkki: 9



Erityismääräykset: A97 A158
 Rajoitettu määrä matkustajalla: 30 kg G
 IATA-pakkausohjeet - Matkustaja: 964
 IATA-max. määrä - Matkustaja: 450 L
 IATA-pakkausohjeet - Rahti: 964
 IATA-max. määrä - Rahti: 450 L

Ympäristövaarat

