

Octane Premium

Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Materiaali-nro: 1689

Sivu 1 / 11

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot
1.1 Tuotetunniste

Octane Premium

UFI: H9HA-H3CM-WDSV-TN24

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

RON-oktaaniluvun nostaminen.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	CTP GmbH	
Katu:	Saalfelder Strasse 35h	
Postitoimipaikka:	D-07338 Leutenberg	
Puhelin:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
Sähköpostiosoite:	msds@bluechemgroup.com	
Puhuteltava henkilö:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Puhelin: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Hätäpuhelinnumero: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Muut tiedot

Tuote numero: 33280, 33289, 33285, 33281, 33282, 33283

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti
2.1 Aineen tai seoksen luokitus
Asetus (EY) N:o 1272/2008

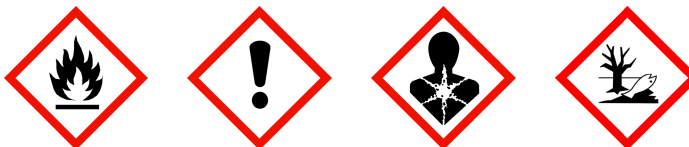
Flam. Liq. 3; H226
 Acute Tox. 4; H302
 Acute Tox. 4; H332
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Carc. 2; H351
 STOT SE 3; H335
 STOT RE 2; H373
 Aquatic Chronic 2; H411

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät
Asetus (EY) N:o 1272/2008
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Ksyleeni
 tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)
 Hiilivedyt, C10, aromaattit, >1% naftaleenia

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H302+H332 Haitallista nieltynä tai hengitettynä.

Octane Premium

Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Materiaali-nro: 1689

Sivu 2 / 11

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P260	Älä hengitä Höyry/Savu/Aerosoli.
P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331	El saa oksennuttaa.
P312	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P391	Valumat on kerättävä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.

Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät
Huomiosana:

Vaara

Varoitukset:

Vaaralausekkeet

H302+H332-H304-H335-H351-H373

Turvalausekkeet

P101-P102-P260-P270-P271-P280-P331-P312-P405-P501

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset
Kuvaus

Syttymistä edistävä aine

Octane Premium

Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Materiaali-nro: 1689

Sivu 3 / 11

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro. Indeksinro REACH-nro	
	GHS-Luokittelu	
1330-20-7	Ksyleeni	85 - < 90 %
	215-535-7 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
12108-13-3	tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)	5 - < 10 %
	235-166-5 01-2119495971-23	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H315 H372 H400 H410	
64742-94-5	Hiilivedyt, C10, aromaattit, >1% naftaleenia	5 - < 10 %
	919-284-0 01-2119463588-24	
	Carc. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H336 H304 H411	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
1330-20-7	215-535-7	Ksyleeni	85 - < 90 %
		hengitettynä: LC50 = 21,7 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 1,5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = 3200 mg/kg; suun kautta: LD50 = 4300 mg/kg	
12108-13-3	235-166-5	tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)	5 - < 10 %
		hengitettynä: LC50 = 0,22 mg/l (höyryt); hengitettynä: LC50 = 0,076 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = 196,7 mg/kg; suun kautta: LD50 = 58 mg/kg	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Yleiset ohjeet

Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä.

Hengittäminen

Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä.

Jos hengitysvaikeuksia ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Potilas on asetettava kyljelleen kuljetusta varten tajunnan menettämisen varalta.

Ihokosketus

Likaantuneet vaatteet, myös alusvaatteet ja kengät, on heti riisuttava.

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Voideltava rasvapitoisella salvalla.

Silmäkosketus

Avoimia silmiä on huuhdettava juoksevalla vedellä 10 - 15 min.

Ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho). Ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Silmien ärsytys: Ärsyttävä vaikutus mahdollinen.

Nieltynä: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Terveydelle haitallista hengitettynä.



Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Octane Premium

Materiaali-nro: 1689

Sivu 4 / 11

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Varoitus koskien aspiraatiovaaraa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Sammutusjauhe.
Hiekka.
alkoholinkestävä vaahto.
Hiilidioksidi (CO₂).

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallisten hajaantumistuotteiden muodostuminen mahdollista.
Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta.

Muut tiedot

Jäähdytä tulipalon sattuessa vaarassa olevat säiliöt vedellä.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Tulipalon sattuessa: Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta.
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tukahduta kaasut/höyryt/sumu hajasuihkulla.
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Estä laaja-alainen leviäminen (esim. patoamalla tai öljypuomein).
Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

suljetut laitteet. Höyryt ja aerosolit on imettävä pois välittömästi niiden muodostumispaikassa.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Palo- ja räjähdysuojaohteet

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Työpaikalla ei saa syödä, juoda tai tupakoida.
Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Octane Premium

Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Materiaali-nro: 1689

Sivu 5 / 11

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pakkausmateriaalit: Metalli.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
1330-20-7	Ksyleeni	50	220		8 h	
		100	440		15 min	
12108-13-3	Metyylisyklopentadienyylimangaani-trikarbonyyli	-	0,2		8 h	
		-	0,6		15 min	

Biologiset raja-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Parametri	Raja-arvo	Tutkimus-materiaali	Näytteenotto-ajankohta
1330-20-7	Ksyleeni	metyylihippuurihappo	5,0 mmol/l	Virtsan	Työvuoron päätyttyä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä tiiviitä suojalaseja, jos roiskeet voivat päästä silmiin. (DIN EN 166)

Käsien suojaus

On pidettävä tarkistettuja suojakäsineitä: Butyylikumi. (EN ISO 374)

Ihonsuojaus

Käytä sopivaa, liuottimia kestävää suojavaatetusta standardin EN 465 mukaan.

Hengityksensuojaus

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta, jos höyryjä/aerosoleja muodostuu.

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: nestemäinen
Väri: punaruskea
Haju: tyypillinen

Olotilanmuutos

Leimahduspiste: 24 °C

Vesiliukoisuus: liukenematon
(@ 20 °C)



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Octane Premium

Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Materiaali-nro: 1689

Sivu 6 / 11

Liukoisuus muihin liuottimiin

Orgaaninen liuotin

Tiheys (@ 15 °C):

0,87 - 0,89 g/cm³

9.2 Muut tiedot

Muut turvallisuusominaisuudet

Ei tietoja

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat.

Happo, väkevä.

Emäkset (lipeä), väkevä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys

Haitallista nieltynä.

Haitallista hengitettynä.

ATEmix testattu

	Annos	Laji	Lähde
LD50, suun kautta	1000 mg/kg	Rotta	
LD50, ihon kautta	2958 mg/kg	Kani	
LC50, hengitysteitse (höyry) (4 h)	14,79 mg/l	Rotta	
LC50, hengitysteitse (pöly/sumu) (4 h)	1,17 mg/l	Rotta	
LC50, hengitysteitse (kaasu) (4 h)	7142 ppm	Rotta	



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Octane Premium

Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Materiaali-nro: 1689

Sivu 7 / 11

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
1330-20-7	Ksyleeni				
	suun kautta	LD50 mg/kg	4300	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	3200	Kani	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50	21,7 mg/l	Rotta	
	hengitysteitse pöly/sumu	ATE	1,5 mg/l		
12108-13-3	tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)				
	suun kautta	LD50	58 mg/kg	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	196,7	Kani	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50	0,22 mg/l	Rotta	
	hengitysteitse (4 h) pöly/sumu	LC50 mg/l	0,076	Rotta	

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Epäillään aiheuttavan syöpää. (Hiilivedyt, C10, aromaattit, >1% naftaleenia)

Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. (Ksyleeni)

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Ksyleeni; tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT))

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Octane Premium

Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Materiaali-nro: 1689

Sivu 8 / 11

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieläille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
1330-20-7	Ksyleeni					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
12108-13-3	tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	0,21	96 h	Karppi (Cyprinus carpio)	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50	1,7 mg/l	72 h	Levät	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	0,83	48 h	Daphnia magna	
64742-94-5	Hiilivedyt, C10, aromaattit, >1% naftaleenia					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	2-5 mg/l	96 h	Kala	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50	1-3 mg/l	72 h	Levät	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	3-10	48 h	Daphnia magna	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Vähäinen bioakkumulaatiopotentiaali.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
12108-13-3	tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)	3,4

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Käsittely

Ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
Vaatii erikoiskäsittelyn viranomaisten määräyksiä noudattaen
Sovi tarkasta jätekoodista jätehuoltoyrityksen kanssa.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Saastuneet pakkaukset on täydellisesti tyhjennettävä, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen.
Puhdistamattomia säiliöitä ei saa lävistää, leikata tai hitsata. (Räjähdyksvaara.)

Octane Premium

Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Materiaali-nro: 1689

Sivu 9 / 11

KOHTA 14: Kuljetustiedot
Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero: UN 1307
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: KSYLEENIT
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
14.4 Pakkausryhmä: III
 Merkinnät: 3



Luokitustunnus: F1
 Erityismääräykset: -
 Rajoitettu määrä (LQ): 5 L
 Vapautettu määrä: E1
 Kuljetuskategoria: 3
 Vaaran tunnusnumero: 30
 Tunnelirajoitus: D/E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero: UN 1307
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: KSYLEENIT
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
14.4 Pakkausryhmä: III
 Merkinnät: 3



Luokitustunnus: F1
 Erityismääräykset: -
 Rajoitettu määrä (LQ): 5 L
 Vapautettu määrä: E1

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero: UN 1307
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: XYLENES
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3
14.4 Pakkausryhmä: III
 Merkinnät: 3



Marine pollutant: P
 Erityismääräykset: 223
 Rajoitettu määrä (LQ): 5 L
 Vapautettu määrä: E1
 EmS: F-E, S-D

Octane Premium

Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Materiaali-nro: 1689

Sivu 10 / 11

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero:	UN 1307
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	XYLENES
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	3



Erityismääräykset:	A3
Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vapautettu määrä:	E1
Pakkausohjeet (matkustajalentokone):	355
Maksimimäärä (matkustajalentokone):	60 L
Pakkausohjeet (rahtikone):	366
Maksimimäärä (rahtikone):	220 L

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	Kyllä
---------------------------	-------



Vaaranaiheuttaja:	tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT) Hiilivedyt, C10, aromaattit, >1% naftaleenia
-------------------	--

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot
15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 40, Merkintä 75

2010/75/EU(VOC):	86 % (748,2 g/l)
2004/42/EY(VOC):	86 % (748,2 g/l)
Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Vaarallisuus vesiympäristölle
Muut tiedot:	P5c

Muut tiedot

Sisältää:

> 30 % Hiilivetyjä, hyvänhajuinen.

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D):	2 - vesivaarallinen
-----------------------------	---------------------

Octane Premium

Muutettu viimeksi: 25.05.2022

Materiaali-nro: 1689

Sivu 11 / 11

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

Ksyleeni

tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (MMT)

Hiilivedyt, C10, aromaattit, >1% naftaleenia

KOHTA 16: Muut tiedot
Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2,11,12,14,15.

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Flam. Liq. 3; H226	Testitietojen perusteella
Acute Tox. 4; H302	Testitietojen perusteella
Acute Tox. 4; H332	Testitietojen perusteella
Asp. Tox. 1; H304	Laskentamenettely
Skin Irrit. 2; H315	Laskentamenettely
Eye Irrit. 2; H319	Laskentamenettely
Carc. 2; H351	Laskentamenettely
STOT SE 3; H335	Laskentamenettely
STOT RE 2; H373	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 2; H411	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H302+H332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)