



Octane Booster

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Octane Booster

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Tiriamąjį oktano skaičiaus padidinimas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Kiti duomenys

Prekės numeris: 33200, 33201, 33202, 33204, 33206

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 2

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Toksinis poveikis reprodukcijai: Repr. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): STOT RE 2

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Labai degūs skystis ir garai.

Kenksminga įkvėpus.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

xylene

toluenas

Signalinis žodis: Pavojinga

Octane Booster

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 2 iš 11

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260	Neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P301+P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H304-H332-H335-H336-H361d-H373-H412

Atsargumo frazės

P101-P102-P260-P271-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Variklio užvedimo pagerinimo priemonė

Octane Booster

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 3 iš 11

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
1634-04-4	tert-butyl methyl ether, 2-methoxy-2-methylpropane, MTBE			40 - < 45 %
	216-653-1		01-2119452786-27	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2; H225 H315			
1330-20-7	xylene			35 - < 40 %
	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; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
108-88-3	toluenas			20 - < 25 %
	203-625-9		01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412			
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 2; H411			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
1634-04-4	216-653-1	tert-butyl methyl ether, 2-methoxy-2-methylpropane, MTBE	40 - < 45 %
		įkvėpiamas: LC50 = 120,3-142 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xylene	35 - < 40 %
		įkvėpiamas: LC50 = 21,7 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 3200 mg/kg; oralinis: LD50 = 4300 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluenas	20 - < 25 %
		įkvėpiamas: LC50 = 49 mg/l (garai); odos: LD50 = 12200 mg/kg	
		Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)	1 - < 5 %
		odas: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Pajutus kvėpavimo takų negalavimus, pasikonsultuoti su gydytoju

Jei nukentėjusysis gali prarasti sąmonę, paguldykite ir gabenkite jį stabiliai gulintį ant šono.

Patekus ant odos

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Ištepkite riebiu tepalu.

Patekus į akis

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu.

Octane Booster

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 4 iš 11

Pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Akių dirginimas: galimas dirginamasis poveikis.

Nurijus: Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

Kenksminga įkvėpus.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Įspėjimas dėl pavojaus įkvėpiant

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo milteliai. Smėlis. alkoholiui atsparios putos. Anglies dioksidas (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti pavojingi irūs produktai

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Gaisro metu pažeistas talpas atvėsinti vandeniu.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Dujas, garus, miglą panaikinti vandens srove

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užkirsti kelią plitimui (pvz., užtvankomis arba alyvos užtvaramis)

Suvalykite sugeriančia medžiaga (pvz. audeklu, multinu).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

uždari įrenginiai. Garus / aerozolių susiurbkite iš karto jų susidarymo vietoje.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Octane Booster

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 5 iš 11

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakavimo medžiagos: Metalias.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga
8.1. Kontrolės parametrai
Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
1330-20-7	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	50	221		IPRD (8 h)	
		100	442		TPRD (15 min)	
108-88-3	Toluenas	50	192		IPRD (8 h)	
		100	384		TPRD (15 min)	
1634-04-4	Tret-butil-metil-eteris	50	183,5		IPRD (8 h)	
		100	367		TPRD (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė
Saugos ir higienos priemonės

Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Akių ir (arba) veido apsauga

Dirbant su purškikliais, dėvėti sandarius apsauginius akinius (DIN EN 166)

Rankų apsauga

Išbandytas apsauginis pirštines dėvėkite: Butilo kaučiukas. (EN ISO 374)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamą, tirpikliams atsparią apsauginę aprangą pagal EN 465.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti geru vėdinimu, jei susidaro garai/aerozoliai.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	Dažytas
Kvapąs:	Automatiškai

Būklės pokyčiai

Plūpsnio temperatūra: -5 °C

Žemutinė sprogoimo riba:

Viršutinė sprogoimo riba:

 Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,815 g/cm³

 Tirpumas vandenyje:
(temperatūroje 20 °C) netirpus

Octane Booster

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 6 iš 11

Tirpumas kituose tirpikliuose

Organinis tirpiklis

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apie pavoingas reakcijas žinių nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidacijos priemonė. Rūgštis, koncentruotas. Šarmai (šarmai), koncentruotas.

10.6. Pavojingi skilimo produktaiAnglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂).**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Kenksminga įkvėpus.

ATEmix apskaičiuota

ATE (įkvėpiamas aerosolis) 4,167 mg/l

Octane Booster

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 7 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
1634-04-4	tert-butyl methyl ether, 2-methoxy-2-methylpropane, MTBE				
	prarijus	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 120,3-142 mg/l	Žiurkė		
1330-20-7	xylene				
	prarijus	LD50 4300 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 3200 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 21,7 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l			
108-88-3	toluenas				
	odos	LD50 12200 mg/kg	Triušis	GESTIS	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 49 mg/l	Žiurkė	GESTIS	
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Triušis		

Dirginimą ir esdinimą

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. (toluenas)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (xylene)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (toluenas)

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (xylene; toluenas)

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Praktinė patirtis
Kitos pastabos

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

Octane Booster

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 8 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
1634-04-4	tert-butyl methyl ether, 2-methoxy-2-methylpropane, MTBE					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 706 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >800 mg/l	72 h	Dumbliai		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 651 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1330-20-7	xylene					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
108-88-3	toluenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 12,5 mg/l	72 h		GESTIS	
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1-10 mg/l	96 h	Žuvis		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 10-100 mg/l	72 h	Dumbliai		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Plūduriuoja ant vandens

Silpnas bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
108-88-3	toluenas	2,73

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų tvarkymo metodai
Šalinimo aplinkybės

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Turi būti pašalintas pagal galiojančius potvarkius.

Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

Nevalytų kontenerių nepradurti, nepjaustyti ir nesiimti jokių suvirinimo darbų. (Sprogimo pavojus.)

Octane Booster

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 9 iš 11

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	UN 1993
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, toluenas, MtBe)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	274 601 640D
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	33
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 1993
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, toluenas, MtBe)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	274 601 640D
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 1993
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, toluenas, MtBe)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Octane Booster

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 10 iš 11

Jūrų teršalas: -
 Specialiosios sąlygos: 274
 Ribotas kiekis (LQ): 1 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
 EmS: F-E, S-E

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: UN 1993
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, toluenas, MtBe)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
 Pavojingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3
 Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
 IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 353
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L
 IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 364
 IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):
 Įrašas 3, Įrašas 48

Kitos pastabos

Sudėtyje yra:
 > 30 % angliavandenilių, aromatingas.

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:
 tert-butyl methyl ether, 2-methoxy-2-methylpropane, MTBE
 xylene
 toluenas

**Octane Booster**

Patikrinimo data: 16.08.2021

Katalogo Nr.: 1313

Puslapis 11 iš 11

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Acute Tox. 4; H332	Apskaičiavimo procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Repr. 2; H361d	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 2; H373	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)