



# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Atsauces numurs: 2302B

Izdošanas datums: 21-10-16 Pārskatīšanasdatums: 10-02-23 Aizstāj versiju: 07-11-22 Versija: 3.1

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: OCTANE BOOSTER
UFI	: 2M8H-NTVG-DG9K-6X4M
Produkta kods	: 2302B # 732230BR8
Produkta veids	: Smērvielas un piedevas

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietošanas kategorija	: Privāta lietošana
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Fuel additives

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Izplatītājs

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.be](http://www.bardahl.be)

#### Piegādātājs

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.be](http://www.bardahl.be)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narchoze	H336
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija	H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija	H411

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene;

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 - Sargāt no bērniem.

P260 - Neieelpot izgarojumus.

P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu.

P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.

P312 - Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu, ja jums ir sliktas pašsajūtas.

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

P405 - Glabāt slēgtā veidā.

P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas.

EUH frāzes

: EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Bērnu drošības slēdzene

: Piemērojams

Tactile warning

: Piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene; viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (FR)	CAS Nr: 64742-94-5 EK Nr: 918-811-1 REACH Nr: 01-2119463583-34	90-100	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
līgrogāna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja	CAS Nr: 64742-94-5 EK Nr: 265-198-5 INDEKSA Nr: 649-424-00-3	<3	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
naftalīns viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 91-20-3 EK Nr: 202-049-5 INDEKSA Nr: 601-052-00-2	<1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ferrocene	CAS Nr: 102-54-5 EK Nr: 203-039-3 REACH Nr: 01-2119978280-34	<1	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 4 (ieelpošana: tvaiki), H332 Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (GB)	CAS Nr: 64742-47-8 EK Nr: 926-141-6 REACH Nr: 01-2119456620-43	<1	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
1,2,4-trimetilbenzols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (AT, BE, DE, DK, ES, FR, HU, IE, LV, NL, PL, RO); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 95-63-6 EK Nr: 202-436-9 INDEKSA Nr: 601-043-00-3 REACH Nr: 01-211947235-42	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties novilkt visas aptraipītās drēbes un nomazgāt ādu lielā ūdens daudzumā.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. Izskalot muti ar ūdeni.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: Oglekļa dioksīds. Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas.
-------------------------------	---

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes. Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.  
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.  
Cita informācija : Novērst šķidruma nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, pagrabos un bedrēs. Izvairīties no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Evakuēt zonu. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas. Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšļakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Papildus informācija nav pieejama

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Norobežot produktu, lai to varētu atkārtoti pārstrādāt, vai absorbēt ar piemērotu materiālu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt produktu ar absorbējošu materiālu.  
Tīrīšanas procedūra : Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšļakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Par cieto atkritumu vai materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.  
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.  
Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Sargāt no sasalšanas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Sargāt no sasilšanas.  
Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Sargāt no aizdegšanās avotiem.  
Uzglabāšanas vieta : Glabāt sausā vietā. Glabāt labi vēdināmā vietā.  
Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

naftalīns (91-20-3)	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
IOEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
<b>Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
<b>Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	53 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
<b>Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA [1]	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	100 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
<b>Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
<b>Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
VME (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
<b>Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	0,4 ppm
<b>Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
AK (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA [1]	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	10 ppm

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>naftalīns (91-20-3)</b>	
<b>Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
<b>Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	80 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
NDS (OEL TWA)	20 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	9,5 ppm
<b>Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	53 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
<b>Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
NGV (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	80 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
<b>Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	53 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	80 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
<b>Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	50 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm
<b>Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
ACGIH OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
<b>1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	1,2,4-Trimethylbenzene

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)</b>	
IOEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
MAK (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	150 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	30 ppm
<b>Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	20 ppm
OEL STEL	200 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	40 ppm
<b>Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	1,2,4-Triméthylbenzène
VME (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
VLE (OEL C/STEL)	250 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm
Piezīme	Valeurs réglementaires contraignantes
Regulatīvā atsauce	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
<b>Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
<b>Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
AK (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	20 ppm
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)	
<b>Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
NDSP (OEL C)	170 mg/m <sup>3</sup>
<b>Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
<b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-47-8)</b>	
<b>Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	125 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm
<b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphtalene; (64742-94-5)</b>	
<b>Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
VME (OEL TWA)	100
VME (OEL TWA) [ppm]	17 ppm

### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**

Aizsargbrilles. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**

Lietot piemērotu aizsargapģērbu



# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Roku aizsardzība:

Cimdi. ISO 374-1

Roku aizsardzība					
veids	Material	Permeation	Biezums (mm)	Penetration	Standarts
Cimdi	Viton® II	6 (> 480 minūtes)	0.71		EN 420

### 8.2.2.3. Respirators

#### Respirators:

Nepieciešama laba darba vietas ventilācija

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Papildus informācija nav pieejama

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzeltens.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 62 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,884 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav noteikts.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Atklāta liesma. Dzirksteles. Ūdens, mitrums. Saldēšana.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nepilnīgas sadegšanas gadījumā izdala bīstamu oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un citas toksiskas gāzes.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

#### ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja (64742-94-5)

LD50, caur ādu, trušiem > 2 ml/kg

LC50 ieelpojot - Žurkām > 590 mg/m<sup>3</sup>

#### Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene (64742-94-5)

LD50, caur ādu, trušiem > 2 ml/kg

LC50 ieelpojot - Žurkām > 590 mg/m<sup>3</sup> (vapour)

#### naftalīns (91-20-3)

LD50, norijot 490 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem > 2000 mg/kg

LC50 ieelpojot - Žurkām > 340 mg/m<sup>3</sup>

#### ferrocene (102-54-5)

LD50, caur muti, žurkām 1320 mg/kg

LD50, caur ādu, žurkām > 3000 mg/kg (OCDE 402)

#### 1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)

LC50 ieelpojot - Žurkām 18000 mg/m<sup>3</sup>

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8)

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg

LD50, norijot > 5000

LD50, caur ādu, trušiem > 5000 mg/kg

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

LD50, caur muti, žurkām > 6000 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem > 5000 mg/kg

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
LC50 ieelpojot - Žurkām	4 hours
<b>acetic acid, cerium(3+) salt (537-00-8)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
<b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphtalene; (64742-94-5)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	≈ 6318 mg/kg ķermeņa svara
LD50, norijot	> 10000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	> 3160 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 4688 mg/m <sup>3</sup>
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja (64742-94-5)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphtalene; (64742-94-5)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
<b>ferrocene (102-54-5)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
<b>OCTANE BOOSTER</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	1,3 mm <sup>2</sup> /s

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Ilgstošs šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja (64742-94-5)

LC50 - Zivīm [1]	2 – 5 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3 – 10 mg/l (Daphnia)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	1 – 3 mg/l

#### Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene (64742-94-5)

LC50 - Zivīm [1]	2 – 5 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3 – 10 mg/l (Daphnia)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	1 – 3 mg/l

#### naftalīns (91-20-3)

LC50 - Zivīm [1]	1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Zivīm [2]	48 hours
EC50 - Vēžveidīgie [1]	2350 µg/l 48 hours
EC50 - Vēžveidīgie [2]	1,96 mg/l (Daphnia - Water flea - Daphnia magna)
NOEC Hronisks zivīm	1,5 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,5 mg/l

#### 1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)

LC50 - Zivīm [1]	7,72 mg/l 4 days
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	3,6 mg/l

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8)

LC50 - Zivīm [1]	> 45 mg/l
------------------	-----------

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

LC50 - Zivīm [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; (64742-94-5)

LC50 - Zivīm [1]	2 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	1 – 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Hronisks zivīm	0,44 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,77 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)
NOEC Hronisks aļģēm	1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------	-----------------------------

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8)

Biodegradācija	69 % 28days
----------------	-------------

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

Biodegradācija	80 % 28 days
----------------	--------------

### TRADE SECRET

Noturība un noārdāmība	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------	---------------------------------

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene; (64742-94-5)

Biodegradācija	49,6 % 28 jours
----------------	-----------------

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja (64742-94-5)

BCF - Zivīm [1]	< 100
-----------------	-------

#### 1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	4,09
---	------

#### Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	6 – 8
---	-------

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā, saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem regulējumiem.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Neizliet kanalizācijā vai vidē.
Rekomendācijas produkta/iekājuma apglabāšanai	: Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģija — atkritumi	: Nepieļaut produkta nonākšanu apkārtējā vidē.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>			
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>			
UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene;), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene;), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene;), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene;), 9, III
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>			
9	9	9	9
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>			
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama			

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M6
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP1
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP29
Cisternu kods (ADR)	: LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV13
Bīstamības identifikācijas numurs	: 90

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Oranžās plāksnes : 

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : -  
EAC kods : •3Z

### Jūras transports

Ipašie noteikumi (IMDG) : 274, 335, 969  
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L  
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1  
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : LP01, P001  
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP1  
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC03  
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4  
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP1, TP29  
EmS Nr. (Uguns) : F-A  
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-F  
Iekraušanas klase (IMDG) : A

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1  
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y964  
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 30kgG  
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 964  
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 450L  
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 964  
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 450L  
Ipašie noteikumi (IATA) : A97, A158, A197, A215  
ERG kods (IATA) : 9L

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : M6  
Ipašie noteikumi (RID) : 274, 335, 375, 601  
Ierobežots daudzums (RID) : 5L  
Ierobežoti daudzumi (RID) : E1  
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID) : PP1  
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP19  
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T4  
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP1, TP29  
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : LGBV  
Transporta kategorija (RID) : 3  
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W12  
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW13, CW31  
Eksprespasts (RID) : CE8  
Apraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 90

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### 15.1.1. ES tiesību normas

###### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

###### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

###### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

###### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

###### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

###### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

###### Seveso direktīva (katastrofu riska mazināšana)

Seveso III DAĻA I (Bīstamo vielu kategorijas)	Kvalificējošais daudzums (tonnās)	
	Zemākais līmenis	Augstākais līmenis
E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija	200	500

###### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

###### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

##### 15.1.2. Valsts noteikumi

###### Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 84	Traucējumi, kurus radījuši šķīdri organiskie šķīdinātāji profesionālai lietošanai: piesātināti vai nepiesātināti alifātiski vai cikliski šķīdri ogļūdeņraži un to maisījumi; šķīdri halogenēti ogļūdeņraži; nitrēti alifātisku ogļūdeņražu atvasinājumi; spirti; glikoli, glikola ēteri; ketoni; aldehīdi; alifātiski un cikliski ēteri, tai skaitā tetrahidrofurāns; esteri; dimetilformamīds un dimetilacetamīns; acetoniitrils un propionitrils; pīridīns; dimetilsulfons un dimetilsulfoksīds

###### Vācija

Employment restrictions	: Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG). Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).
Bīstamības klase ūdens videi (WGK)	: WGK 2, kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)	: Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

###### Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Iegroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Iegroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā



# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Dānija

Ugunsgrēka draudu klase	: Klase III-1
Uzglabāšanas vienums	: 50 litrs
Piezīmes par klasifikāciju	: Viegli uzliesmojošs saskaņā Dānijas Tieslietu ministriju; Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes
Dānijas valsts noteikumi	: Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu. Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

### Šveice

Uzglabāšanas klase (LK)	: LK 6.1 - Toksiski materiāli
-------------------------	-------------------------------

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana:tvaiki)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:tvaiki) 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
Flam. Sol. 1	Uzliesmojošas cietas vielas, 1. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H228	Uzliesmojoša cieta viela.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360FD	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# OCTANE BOOSTER

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### H un EUH frāžu pilns teksts:

H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 1B	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz tīpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz tīpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.