



Octane Booster

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830
Data emiterii: 22.02.2019 Data revizuirii: 11.12.2020 Înlocuiește fișa: 01.03.2019 Versiune: 7.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Numele comercial/denumirea : Octane Booster
UFI : 1M3K-A5WP-J008-0XV7
Codul produsului : AD02000

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Industrial
Destinat numai utilizării profesionale

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A H360
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză H336
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol.

Material continand substante periculoase :

Hydrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalenă; Solvent nafta (petrol), aromatic greu; Hydrocarburi C10 - C13, Aromatic, > 1% Naftalen, [Solvent nafta (petrol), aromă grea]; ferocen

Fraze de pericol (CLP) :

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeață.
H360 - Poate dăuna fătului. (Cutanat, inhalare, oral).
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Octane Booster

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Fraze de precauție (CLP)

: P261 - Evitați să inspirați vaporii, ceața.
P280 - Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor.
P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P405 - A se depozita sub cheie.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la o instalație autorizată pentru eliminarea deșeurilor.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalenă	(Nr. CAS) 1189173-42-9 (Nr. UE) 649-424-00-3 (Nr. de INDEX) 918-811-1 (REACH-Nr) 01-2119463583-34	80 – 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solvent nafta (petrol), aromatic greu	(Nr. CAS) 64742-94-5 (Nr. UE) 265-198-5 (Nr. de INDEX) 649-424-00-3 (REACH-Nr) 01-2119463588-24	9 – 10	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hidrocarburi C10 - C13, Aromatic, > 1% Naftalen, [Solvent nafta (petrol), aromă grea]	(Nr. UE) 926-273-4 (REACH-Nr) 01-2119451151-53	1,5 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)
naftalin	(Nr. CAS) 91-20-3 (Nr. UE) 202-049-5 (Nr. de INDEX) 601-052-00-2	0,8 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ferocen	(Nr. CAS) 102-54-5 (Nr. UE) 203-039-3 (REACH-Nr) 01-21199778280-34	0,8 – 1	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Repr. 1A, H360 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Poate dăuna fertilității sau fătului.
Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

Octane Booster

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Planuri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectați scurgerile de produs. Depozitați departe de alte materiale.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: Păstrați recipientul închis etanș.

Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari.

Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Hydrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalenă (1189173-42-9)

UE	IOELV STEL (mg/m ³)	100 mg/m ³
Germania	TRGS 910 Note privind concentrația acceptabilă	

Solvent nafta (petrol), aromatic greu (64742-94-5)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Germania	TRGS 910 Note privind concentrația acceptabilă	

naftalin (91-20-3)

UE	Denumire locală	Naphthalene
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³ 29-05-1991
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm 29-05-1991
UE	Observații	(Year of adoption 2010)

Octane Booster

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

naftalin (91-20-3)		
UE	Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
Germania	TRGS 910 Note privind concentrația acceptabilă	
România	Denumire locală	Naftalină
România	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
România	OEL TWA (ppm)	10 ppm
România	Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

Protecția respirației:

Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie. [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: 160 – 220 °C
Punctul de aprindere	: > 61 °C
Temperatura de autoaprindere	: > 400 °C
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este inflamabil.
Presiunea de vapori	: 10 hPa
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 893 g/l
Solubilitate	: Insolubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: 0,6 – 7 vol %

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Octane Booster

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

10.2. Stabilitate chimică

Nestabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nestabil.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Hydrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalenă (1189173-42-9)

LD50 contact oral la șobolani > 5000 mg/kg OECD 401

LD50 contact dermic la iepuri > 2000 mg/kg OECD 402

Solvent nafta (petrol), aromatic greu (64742-94-5)

LD50 contact oral la șobolani > 5000 mg/kg

LD50 cutanată la șobolan > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:EPA Fed Reg Vol 50, No. 188 1985 and as amended in Fed Reg Vol 52, No. 97, 1987

LD50 contact dermic la iepuri > 2000 mg/kg

LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) > 5 mg/l/4h

Hydrocarburi C10 - C13, Aromatic,> 1% Naftalen, [Solvent nafta (petrol), aromă grea]

LD50 contact oral la șobolani > 5000 mg/kg

LD50 contact dermic la iepuri > 2000 mg/kg

LC50 Inhalare - Șobolan 590 mg/l 1h

ferocen (102-54-5)

LD50 contact oral la șobolani 1320 mg/kg

LD50 cutanată la șobolan > 3000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

naftalin (91-20-3)

LD50 contact oral la șobolani > 490 mg/kg

LD50 cutanată la șobolan > 5000 mg/kg

LC50 Inhalare - Șobolan > 100 mg/l/4h

LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață) > 110 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerogenitatea : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitatea pentru reproducere : Poate dăuna fătului. (Cutanat, inhalare, oral).

Octane Booster

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Solvent nafta (petrol), aromatic greu (64742-94-5)

NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	35 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test
NOAEL (animal/ femelă, F0/P)	125 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650 Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test

naftalin (91-20-3)

LOAEL (animal/femelă, F0/P)	50 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
LOAEL (animal/ fază gazoasă, F1)	450 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
NOAEL (animal/ femelă, F0/P)	120 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Solvent nafta (petrol), aromatic greu (64742-94-5)

LOAEC (inhalație, șobolan, vapori, 90 de zile)	4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
NOAEC (inhalație, șobolan, vapori, 90 de zile)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)

Hidrocarburi C10 - C13, Aromatic, > 1% Naftalen, [Solvent nafta (petrol), aromă grea]

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	300 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
-----------------------------------	---

ferocen (102-54-5)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	25 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEC (inhalație, șobolan, vapori, 90 de zile)	0,003 mg/l air Animal: other:rat and mice
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	5 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (inhalație, șobolan, vapori, 90 de zile)	0,005 mg/l air Animal: other:rat and mice

naftalin (91-20-3)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	400 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEC (inhalație, șobolan, vapori, 90 de zile)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie – apă : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Octane Booster

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Pericolul pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Hydrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalenă (1189173-42-9)

LC50 pești 1	2 – 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	3 – 10 mg/l
EC50 Dafnia 2	3 mg/l EL50/48h Daphnia Magna
EC50 72h Alge 1	11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Solvent nafta (petrol), aromatic greu (64742-94-5)

LC50 pești 1	1 – 10 mg/l @96h
LC50 pești 2	0,58 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 alte organisme acvatice 1	1 – 10 mg/kg @72h algae
EC50 Dafnia 1	1 – 10 mg/l @48h
EC50 Dafnia 2	0,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Hydrocarburi C10 - C13, Aromatic, > 1% Naftalen, [Solvent nafta (petrol), aromă grea]

LC50 pești 1	607,9 mg/l Bateria
LC50 pești 2	2 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	3 mg/l Daphnia Magna

ferocen (102-54-5)

EC50 72h Alge 1	1,03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
-----------------	--

naftalin (91-20-3)

LC50 pești 1	1,99 mg/l @96h Pimephales promelas
LC50 pești 2	0,5 mg/l Fish
LC50 alte organisme acvatice 1	2,96 mg/l @4h Selenastrum capricornutum
EC50 Dafnia 1	2,19 mg/l @48h Daphnia magna
NOEC (cronică)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
NOEC chronic fish	≈ 0,37 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d'

12.2. Persistența și degradabilitatea

Octane Booster

Persistența și degradabilitatea	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.
---------------------------------	---

Solvent nafta (petrol), aromatic greu (64742-94-5)

Persistența și degradabilitatea	Poorly biodegradable.
---------------------------------	-----------------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

Octane Booster

Potențialul de bioacumulare	Nestabil.
-----------------------------	-----------

Solvent nafta (petrol), aromatic greu (64742-94-5)

Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	< 100
Log Pow	3,8 – 4,8

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Octane Booster

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.
Aruncați conținutul/recipientul la

Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu. Deșeuri periculoase din cauza toxicității.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Numărul ONU	
UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Descrierea documentului de transport	
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalenă ; Solvent nafta (petrol), aromatic greu), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromates, <1% Naphtalene ; Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic), 9, III, MARINE POLLUTANT
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
9	9
14.4. Grupul de ambalare	
III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare	

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

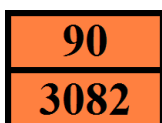
Codul de clasificare (ADR) : M6

Cantități limitate (ADR) : 5l

Categoria de transport (ADR) : 3

Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 90

Plăci portocalii



Cod de restricționare tunel (ADR) : -

Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 L

Octane Booster

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Nr. EmS (incendiu) : F-A

Nr. EmS (deversare) : S-F

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Sol. 1	Solide inflamabile, categoria 1
Repr. 1A	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1A
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
H228	Solid inflamabil.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H360	Poate dăuna fertilității sau fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Octane Booster

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SDS MPM REACH

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.