

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: 5in1 Octane Booster****Art.nr. 687051 – 310 ML****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Productcategorie****Toepassing van de stof / van de bereiding** Brandstofadditief**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant / importeur / leverancier:**

Maumo International B.V.

Zwaalweg 16

2991 ZC Barendrecht

Tel.: +31 (0) 180 699 234

Fax.: +31 (0)180 699 235

Email: info@maumo.nl

www.maumo.nl

Inlichtingen gevende sector: Product veiligheidsafdeling.**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tel.: +31 (0) 180 699 234

Dit telefoon nummer is bereikbaar tijdens kantooruren.

*

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Repr. 1A

H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Asp. Tox. 1

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen GHS07, GHS08, GHS09**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

ferroceen

naftaleen

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/
gehoorbescherming.

(Vervolg op blz. 2)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

Handelsnaam: 5in1 Octane Booster

(Vervolg van blz. 1)

- P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels****Beschrijving:**

Mengsel van hieronder aangegeven stoffen, eventueel met ongevaarlijke bijmengingen of met componenten waarvan de concentratie lager is dan de classificatiewaarden.

Gevaarlijke inhoudsstoffen:		
CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Catalogusnummer: 649-424-00-3 Reg.nr.: 01-2119463588-24	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 7491-09-0 EINECS: 231-308-5 Reg.nr.: Compliant	Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)s ethanesulphonate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≤2,5%
CAS: 64742-94-5 EC-nummer: 926-273-4 Reg.nr.: 01-2119451151-53	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≤2,5%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Catalogusnummer: 601-052-00-2 Reg.nr.: Compliant	naftaleen ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤2,5%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Catalogusnummer: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119456620-43 01-2119484819-18	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≤2,5%
CAS: 102-54-5 EINECS: 203-039-3 Reg.nr.: 01-2119978280-34	ferroceen ⚠ Flam. Sol. 1, H228; ⚠ Repr. 1A, H360; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<1%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen****Algemene informatie:**

Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen en/of in gevaar brengen.

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Na het inademen:

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een positie die de ademhaling vergemakkelijkt.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Medische behandeling inschakelen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

Handelsnaam: 5in1 Octane Booster

(Vervolg van blz. 2)

Na huidcontact:

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water (evt. douchen).

Gebruik GEEN oplosmiddel of thinner.

Na oogcontact:

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen.

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Mond spoelen met overvloedig water.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor longontsteking kan optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder, schuim of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met waternevel.**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Hou stof/damp wolken verwijderd van mogelijke ontstekingsbronnen.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.**Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Gebruikt absorptiemateriaal (met gemortst product) ONMIDDELIJK opruimen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Vermijd inademing van dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houdt u aan de algemene regels voor brandpreventie.

(Vervolg op blz. 4)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

Handelsnaam: 5in1 Octane Booster

(Vervolg van blz. 3)

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele productenOpslag moet voldoen aan de lokale regelgeving. **Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Op een koele, droge plaats bewaren, beschermen tegen directe zonnestralen.

Alle gevaarlijke producten moeten boven een lekbak geplaatst worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkuimte in acht genomen moeten worden:****64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch**

HSPA (EU) | Korte termijn waarde: 151 (8h)

64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

HSPA (EU) | Korte termijn waarde: 151 (8h)

91-20-3 naftaleenWGW (NL) | Korte termijn waarde: 80 mg/m³, 15 ppm
Lange termijn waarde: 50 mg/m³, 10 ppmIOELV (EU) | Lange termijn waarde: 30 mg/m³, 10 ppm**64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie**TWA 8 HOURS (EU) | Lange termijn waarde: 1200 mg/m³**102-54-5 ferroceen**BGW (NL) | Lange termijn waarde: 0,1 mg/m³**DNEL's****64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch**

Oraal	Long-term - systemic effects	7,5 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	7,5 mg/kg bw/day (Consument) 12,5 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Langetermijn - systematische effecten	32 mg/m ³ (Consument) 151 mg/m ³ (Arbeider)

7491-09-0 Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)s ethanesulphonateInhalatief | Acut - lokale effecten | 46,6 mg/m³ (Arbeider)**64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch**

Oraal	Long-term - systemic effects	7,5 mg/kg bw/day (Consument)
Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	7,5 mg/kg bw/day (Consument) 12,5 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Langetermijn - systematische effecten	32 mg/m ³ (Consument) 151 mg/m ³ (Arbeider)

91-20-3 naftaleen

Dermaal	Langetermijn - systemische effecten	3,57 mg/kg bw/day (Arbeider)
Inhalatief	Langetermijn - lokale effecten	25 mg/m ³ (Arbeider)
	Langetermijn - systematische effecten	25 mg/m ³ (Arbeider)

PNEC's**91-20-3 naftaleen**

Fresh water	0,0024 mg/l
Marine water	0,00024 mg/l
STP	2,9 mg/l

(Vervolg op blz. 5)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

Handelsnaam: 5in1 Octane Booster

(Vervolg van blz. 4)

Fresh water sediment	0,0672 mg/kg
Marine sediment	0,0672 mg/kg
Soil	0,0533 mg/kg

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Filtertype A (bruin)

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Gebruik beschermende handschoenen volgens EN ISO 374-1

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Fluorrubber (Viton)

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,71$ mm**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doordringing: Doorbraaktijd - > 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Gebruik veiligheidsbril die voldoet aan eisen volgens EN 166; laatste versie.

Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding**Beheersing van milieublootstelling** Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens**

Kleur:	Oranje
Geur:	Aromatisch
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	160 - 220 °C
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	0,6 Vol %
Bovenste:	7,0 Vol %
Vlampunt:	>61 °C
Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Viscositeit	
Kinematische viscositeit	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

Handelsnaam: 5in1 Octane Booster

(Vervolg van blz. 5)

Dynamisch: Niet bepaald.**Oplosbaarheid****Water:** Niet oplosbaar.**Brekingsindex****Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.**Dampspanning bij 20 °C:** 10 hPa**Dichtheid en/of relatieve dichtheid****Dichtheid bij 20 °C:** 0,893 g/cm³**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**Dampdichtheid** Niet bepaald.**9.2 Overige informatie****Voorkomen:****Vorm:** Vloeistof**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Ontstekingstemperatuur:** > 400 °C**Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.**Oxiderende eigenschappen:** Bevat geen oxiderende eigenschappen.**Toestandsverandering****Verdampingssnelheid** Niet bepaald.**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontpofbare stoffen** verval**Ontvlambare gassen** verval**Aerosolen** verval**Oxiderende gassen** verval**Gassen onder druk** verval**Ontvlambare vloeistoffen** verval**Ontvlambare vaste stoffen** verval**Zelfontledende stoffen en mengsels** verval**Pyrofore vloeistoffen** verval**Pyrofore vaste stoffen** verval**Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval**Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare****gassen ontwikkelen** verval**Oxiderende vloeistoffen** verval**Oxiderende vaste stoffen** verval**Organische peroxiden** verval**Bijtend voor metalen** verval**Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen** verval**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit** Reageert met oxidatiemiddelen.**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Rechtstreeks zonlicht

Warmte

Vonken - Open vuur

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxidatiemiddelen**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxide en kooldioxide

*

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Oraal | LD50 | 39.625 mg/kg (Rat)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

Handelsnaam: 5in1 Octane Booster

(Vervolg van blz. 6)

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>3.160 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	21 mg/l (Rat)
64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LD50 /1h	590 mg/l (Rat)
64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LD50 /1h	590 mg/l (Rat)
91-20-3 naftaleen		
Oraal	LD50	490 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>100 mg/l (Rat)
64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>21 mg/l (Rat)
102-54-5 ferroceen		
Oraal	LD50	1.320 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LD50/2 h	1,5 mg/m3 (ATE)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Carcinogeniteit**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Gifigheid voor de voortplanting

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware**

LC50/96h 2.200 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48h 2,6 mg/l (Chaetogammarus marinus)

64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

LL50/96h 677,9 mg/l (bac)

2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EL50/48H 3 mg/l (Daphnia magna)

64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

LL50/96h 677,9 mg/l (bac)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

Handelsnaam: 5in1 Octane Booster

(Vervolg van blz. 7)

EL50/48H	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 3 mg/l (Daphnia magna)
91-20-3 naftaleen	
LC50/96h	0,5 mg/l (Vis)
64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	
LC50/96h	45 mg/l (Vis) (Calculated)
EC50/48h	10.000.000 mg/l (Daphnia magna) (Calculated)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.**12.7 Andere schadelijke effecten****Opmerking:** Schadelijk voor vissen.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging worden gerecycled door een vergunning houdend recyclingbedrijf.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR/RID/ADN**

3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch, NAFTALEEN, RUW)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphta, Contains Alkyl(C3-C5) benzenes, NAPHTHALENE, CRUDE), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphta, Contains Alkyl(C3-C5) benzenes, NAPHTHALENE, CRUDE)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)**ADR/RID/ADN****klasse**

9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

(Vervolg op blz. 9)

— NL —

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

Handelsnaam: 5in1 Octane Booster

(Vervolg van blz. 8)

Etiket

9

IMDG, IATA**Class**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Label

9

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen

Marine pollutant:

Neen

Symbool (vis en boom)

Symbool (vis en boom)

Symbool (vis en boom)

Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN):**Bijzondere kenmerking (IATA):****14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

90

EMS-nummer:

F-A,S-F

Stowage Category

A

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.**Transport/verdere gegevens:****ADR/RID/ADN****Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

Vervoerscategorie

3

Tunnelbeperkingscode

(-)

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

VN "Model Regulation":

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWAAR AROMATISCH, NAFTALEEN, RUW), 9, III

*

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware

64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware

64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

Handelsnaam: 5in1 Octane Booster

(Vervolg van blz. 9)

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

91-20-3 naftaleen

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de bestanddelen zijn vermeld.**Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****Relevante zinnen**

- H228 Ontvlambare vaste stof.
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H332 Schadelijk bij inademing.
 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 - H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
 - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 - H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Aanwijzing voor de scholing** Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environment protection department.**Datum van de vorige versie:** 24.08.2021**Versienummer van de vorige versie:** 3.2**Afkortingen en acroniemen:**

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation Intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.09.2021

Versienummer 4.0 (vervangt versie 3.2)

Herziening van: 03.09.2021

Handelsnaam: 5in1 Octane Booster

(Vervolg van blz. 10)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: milliPascal per second

Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>**Disclaimer**

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.