

Marline Premium 4 temps

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam Marline Premium 4 temps
Chemische benaming
Productsoort Mengsel
Product code MARL 002.1
UFI: 1500-70XJ-D00S-GQ27

1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen
- Brandstof en brandstofadditief
- Professioneel gebruik, consumentengebruik
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden
- Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MARLINE
ZA SUD ESSOR - 5, rue Marcel LALOYAU
91150 BRIERES-LES-SCELLES France
Telefoon : +33 (0)1 69 92 90 99. Fax +33 (0)1 60 80 15 58.
Website <https://www.marline.fr/>
SDS CONTACT: +33 (0)1 69 92 90 99. info@marline.fr

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

- +31 (0) 30 274 8888 Netherlands
- National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht
PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands
Emergency number: +31 30 274 8888
productnotificatieum@cutrecht.nl Netherlands

CENTRE ANTIPOISONS BELGE : <https://www.poissoncentre.be> - Tel : 070 245 245 / 02 264 96 30
LUXEMBOURG : (+352) 8002 5500 / European Emergency Number Association (EENA): 112.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 1	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 1
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)
Aquatic Chronic 4	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 4

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat: ALKYLATE note P (CAS No.: 68527-27-5) | ISOMERATE note P (CAS No.: 64741-70-4) | Isopentaaan (CAS No.: 78-78-4)

Signaalwoord : Gevaar

Marline Premium 4 temps

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260	damp niet inademen.
P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P501	Inhoud afvoeren naar een erkend behandelcentrum overeenkomstig de plaatselijke nationale voorschriften.

EUH-zinnen : geen

2.3 - Andere gevaren

PBT-stof.

- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Andere gevaren

- Kan bij gebruik een ontvlambaar/explosief damp-luchtmengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	Nr.	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
ALKYLATE note P	CAS-nr. : 68527-27-5 EU-identificatienummer : 649-282-00-2 EG-nr. : 271-267-0 REACH-nr. : 01-2119471477-29-xxxx	82 - 96	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 1 - H224 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336	Niet van toepassing

Marline Premium 4 temps

Chemische benaming	Nr.	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
ISOMERATE note P	CAS-nr. : 64741-70-4 EU-Identificatienummer : 649-277-00-5 EG-nr. : 265-073-5 REACH-nr. : 01-2119480399-24-xxxx	5 - 15	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 1 - H224 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336	Niet van toepassing
Isopentane INCI: ISOPENTANE	CAS-nr. : 78-78-4 EU-Identificatienummer : 601-085-00-2 EG-nr. : 201-142-8	< 2,5	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 1 - H224 STOT SE 3 - H336 EUH066	Niet van toepassing
n-hexaan	CAS-nr. : 110-54-3 EU-Identificatienummer : 601-037-00-0 EG-nr. : 203-777-6 REACH-nr. : 01-2119480412-44-xxxx	< 0,2	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Repr. 2 - H361f Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 1 - H372 STOT SE 3 - H336	STOT RE 2 - H373 : 5<=%<=100

- UVCB CAS 68527-27-5 & 64741-70-4: Isopentane - n butane - n hexane - n heptane - n octane - toluene < 0.1%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Na inhalatie</u>	- Voor frisse lucht zorgen. - Direct al bij verdenking van een vergiftiging is een doktersadvies noodzakelijk. - Laten rusten.
<u>Na huidcontact</u>	- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. - In geval van huidirritatie arts raadplegen. - Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<u>Bij oogcontact</u>	- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. - Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- GEEN braken opwekken. - Onmiddellijk medisch advies inwinnen. - Mond grondig met water spoelen. - Als braken spontaan optreedt, houd het hoofd dan lager dan de heupen om aspiratie te voorkomen.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. - Hoofdpijn. Misselijkheid. Braken. - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- Veroorzaakt huidirritatie.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Ernstig oogletsel/oogirritatie
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Marline Premium 4 temps

4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- Kooldioxide (CO₂)
- Schuim
- Bluspoeder
- Zand

Ongeschikte blusmiddelen

- Sterke waterstraal
- Bij een volle straal (water of schuim) kunnen tanks overstromen.
- Waternevel

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Kan een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

- Vorming van CO en CO₂ bij verbranding (koolmonoxide – kooldioxide).
- Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd worden, zoals: Zwaveloxiden.
- Bij onvolledige verbranding en thermolyse ontstaan min of meer giftige gassen zoals CO, CO₂, diverse koolwaterstoffen, aldehyden en roet.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
- Koel blootgestelde containers af met waternevel of mist. Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Het brandgebied niet betreden zonder beschermende uitrusting, inclusief onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Extreem ontvlambare vloeistof en damp.

- Ontstekingsbronnen verwijderen.
- Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- Houd onnodig personeel op afstand.
- Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Voor de hulpdiensten

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Zorg voor voldoende bescherming voor schoonmaakploegen. Zie paragraaf 8.2.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

Marline Premium 4 temps

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Voorkom lozing in het milieu.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - Uit de buurt van andere materialen bewaren.

Reinigingsmethoden en -materiaal - Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

Ongeschikte technieken - Er is geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling

- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Ontstekingsbronnen verwijderen.
- Voorkomen van: Huidcontact
- Ga voorzichtig om met lege containers, aangezien resterende dampen ontvlambaar zijn.
- Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontlading.
- Adem geen dampen, aerosolen, nevels in.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.
- Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.

7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Alle elektrische installaties, inclusief de verlichting van gebouwen waar dit product aanwezig kan zijn, moeten geschikt zijn voor het gevarengedebiet, in overeenstemming met de Europese ATEX-richtlijnen.
- De configuratie van de opslag gebieden moet het ontwerp van tanks, apparatuur en bedieningsprocedures voldoen aan de toepasselijke Europese, nationale of lokale wetgeving.
- Op een droge, beschutte plaats bewaren om contact met vocht te vermijden.
- Ontstekingsbronnen verwijderen.
- Houd de container goed gesloten. Opslaan in een goed geventileerde ruimte.
- Vermijd opslag met oxidatiemiddelen.
- De configuratie van de opslag gebieden moet het ontwerp van tanks, apparatuur en bedieningsprocedures voldoen aan de toepasselijke Europese, nationale of lokale wetgeving.

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Bewaar in een gesloten container.
- roestvrij staal
- PP (polypropyleen)

Marline Premium 4 temps

- Gevaarlijke reactie met oxidatiemiddelen (chloraten, nitraten, permanganaten...).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

Isopentaan (78-78-4)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	3000 mg/m ³
IOELV STEL ppm (UE)	1000 ppm
n-hexaan (110-54-3)	
IOELV TWA mg/m ³ (UE)	72 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	20 ppm

DNEL / PNEC

ALKYLATE note P (68527-27-5)			
Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL acuut inhalatief	1300 mg/m ³	Werknemer	Systemisch
DNEL acuut inhalatief	1100 mg/m ³	Werknemer	Lokaal
DNEL acuut inhalatief	1200 mg/m ³	Consumenten	Systemisch
DNEL acuut inhalatief	640 mg/m ³	Consumenten	Lokaal
DNEL langdurig inhalatief	180 mg/m ³	Consumenten	Lokaal
DNEL langdurig inhalatief	840 mg/m ³	Werknemer	Lokaal

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Zorg voor voldoende ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

- Bescherming van de ademhalingswegen

- Adembescherming met filtertype A.
- Beschermende kleding van nitrilrubber.
- Beschermende handschoenen

- Rubberen beschermende handschoenen. NBR (Nitrilrubber). Nitril, dikte>0,3mm Penetratietijd>480min EN374.
- Bij risico op spatten: veiligheidsbril met zijschermen.
- Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen



Marline Premium 4 temps

- In geval van nood (onopzettelijke blootstelling) of bij uitzonderlijk kortdurend werk in een door het product verontreinigde atmosfeer is het noodzakelijk een ademhalingsbeschermingsmiddel te dragen.

Beheersing van
milieublootstelling

- Uitvoerige informatie: zie technische informatieblad.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand Kleur	Vloeibaar kleurloos	Uiterlijk Geur	Limpide Hydrocarbure
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		niet van toepassing	
Smeltpunt		niet van toepassing	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		30 °C	
Vlampunt		-45 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		1 %	
Bovenste ontploffingsgrens		8 %	
Dampdruk		55 kPa < V < 65 kPa 35°C	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		690 kg/m³ < V < 720 kg/m³	
Oplosbaarheid (Water)		1 mg/l < V < 6 mg/l Onoplosbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC		4,3 < V < 4,8	
Zelfontbrandingstemperatuur		<= 300 °C	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		< 1 mm²/s	
Viscositeit, dynamisch		Geen gegevens beschikbaar	

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	> 95 %
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

Marline Premium 4 temps

Brekingsindex	Geen gegevens beschikbaar
Vaststofgehalte	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Verzadiging concentratie	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.2 - Chemische stabiliteit

- Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Neem maatregelen tegen elektrostatische ladingen.
- Ontploffingsgevaar door verwarming.
- Ontvlambare vloeistof en damp.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Hitte

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Sterke zuren
- Sterke loog
- metaalpoeder (aluminium, zink, magnesium)

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Toxiciteit : Stoffen

ALKYLATE note P (68527-27-5)	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)

Marline Premium 4 temps

LD50 dermal (rabbit)	> 2000 mg/kg OCDE 403
LC50 inhalation vapours (rat)	> 5,61 mg/l OCDE 503
ISOMERATE note P (64741-70-4)	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg (OECD Guideline 401, Acute Oral Toxicity)

<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	- Huidirritatie, Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie. - Irriterend voor de huid.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Niet geclassificeerd
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336) - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd - Herhaalde blootstelling kan droogheid of barsten veroorzaken.
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Gevaar bij inademing - categorie 1 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. - Kan dodelijk zijn bij inademing. - Chemische longontsteking door aspiratie.

11.2 - Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	> 1000 mg/l Daphnia magna OECD TG 201
LC50 96 hr fish	> 100 mg/l (Danio rerio), OECD TG no. 203 (2004)
ErC50 algae	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata OECD TG 202
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar

Marline Premium 4 temps

NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
-----------------------------------	---------------------------

- Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Toxiciteit : Stoffen

n-hexaan (110-54-3)	
NOEC chronic crustacea	2,6 mg/l

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Moeilijk biologisch afbreekbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	4,3 < V < 4,8

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Beschouwd als mobiel.
- Het product bevat vluchtige componenten.
- In het aquatisch milieu wordt verwacht dat het product blijft drijven.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden

- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
- Lege containers kunnen ontvlambare of explosieve dampen bevatten.
- Materialen niet snijden, lassen, doorboren, verbranden of verbranden. lege containers, tenzij ze goed zijn gereinigd en veilig zijn verklaard .

Lozing van afvalwater

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

Speciale voorzorgsmaatregelen

- Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtneming van de officiële voorschriften.
- Het afval moet bewaakt worden.
- Een lege verpakking kan brandbare of explosieve dampen bevatten.

Communautaire of nationale of regionale bepalingen

- Er is geen informatie beschikbaar.

Afvalcodes / afvalaanduidingen volgens Verordening 2014/955/UE

13 07 02* - Benzine

Marline Premium 4 temps

15 01 04 - metalen verpakking
15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer (ADR) : UN1203
VN-nummer (RID) : UN1203
VN-nummer (IMDG) : UN1203
VN-nummer (IATA) : UN1203

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : BENZINE
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (RID) : BENZINE
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG) : BENZINE
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IATA) : GASOLINE

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3
Transportgevarenklasse(n)
ADR Classificeringscode: : F1
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3

Marline Premium 4 temps

Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) : 3
(IATA)

Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II
Verpakkingsgroep (RID) : II
Verpakkingsgroep (IMDG) : II
Verpakkingsgroep (IATA) : II

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee
Mariene verontreiniger : Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

ADR Classificeringscode : F1
ADR Speciale voorschriften : 243+534+664
ADR Beperkte hoeveelheid (LQ) : 1L
Uitgezonderde hoeveelheden ADR : E2
ADR Packing instructions : P001 IBC02 R001
ADR Special packing provisions : BB2
ADR Mixed packing provisions : MP19
Instructions for portable tanks and bulk containers : T4
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP1
ADR tank code : LGBF
ADR tanks special provisions : TU9
Vehicle for tank carriage : FL
ADR transportcategorie : 2
ADR code tunnelbeperking : D/E
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages :
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2 S20
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33

RID

Speciale voorschriften :
Beperkte hoeveelheid (LQ) :
Uitgezonderde hoeveelheden :

Marline Premium 4 temps

IMDG

<u>Speciale voorschriften</u>	:	243
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1 L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E2
<u>Packing instructions</u>	:	P001
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	IBC02
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	Categorie E
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E2
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y341
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	1L
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	353
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	5L
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	364
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	60L
<u>Speciale voorschriften</u>	:	A100
<u>ERG Code</u>	:	3H

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Isopentaaan (Index No.: 601-085-00-2 - EC No.: 201-142-8 - CAS No.: 78-78-4) n-hexaan (Index No.: 601-037-00-0 - EC No.: 203-777-6 - CAS No.: 110-54-3)

VOS-gehalte > 95 %

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
15,1	10/10/2024		Sectie 2: Toevoeging P101 Secties: Kleine wijzigingen in sectiezinnen

Marline Premium 4 temps

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
15	14/09/2023		

Teksten regelgeving zinnen

Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 4	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 4
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Flam. Liq. 1	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken .
H350	Kan kanker veroorzaken .
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling .
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Repr. 2	Giftigheid voor de voortplanting - categorie 2 (H361f)
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT RE 1	STOT bij herhaalde blootstelling - categorie 1
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

*** **