

ALKYLATE GASOLINE 2S

Versie 1.0

Printdatum 04.06.2015

Revisiedatum / geldig vanaf 04.06.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam : ALKYLATE GASOLINE 2S

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Gebruikt als:, Brandstof

Ontraden gebruik : Op dit ogenblik worden geen ontraden gebruiken geïdentificeerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Sailer Mineralölhandel GmbH
 Gubener Straße 15
 86156 Augsburg

Telefoon : +49 (0)821 - 24 22 72 10
 Telefax : +49 (0)821 - 24 22 72 50
 E-mailadres : info@saileroil.de
 Verantwoordelijke persoon : Environment & Quality

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : België, Nationaal Gifcentrum:+32 (0) 70 245 245
 Nederland, NVIC:+31 (0) 30 247 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008			
Gevarenklasse	Gevarencategorie	Doelorganen	Gevarenaanduidingen
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 1	---	H224
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	---	H315

ALKYLATE GASOLINE 2S

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3	Centrale zenuwstelsel	H336
Gevaar bij inademing	Categorie 1	---	H304
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2	---	H411

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG	
Gevaarssymbool / Gevaarscategorie	R-zinnen
Zeer licht ontvlambaar (F+)	R12
Irriterend (Xi)	R38
Schadelijk (Xn)	R65
	R67
Milieugevaarlijk (N)	R51/53

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

De meeste belangrijke ongunstige gevolgen

- Menselijke gezondheid : Dampen kunnen irritatie veroorzaken, hoofdpijn, duizeligheid en kunnen narcotische en andere centrale zenuwstelsel effecten hebben.
Huidirritatie
Spat in de ogen kan leiden tot ongemak.
Veroorzaakt pijn in de mond en keel, misselijkheid, braken, duizeligheid, hoofdpijn en een risico op bewusteloosheid., Reeds na inslikken of braken van kleine hoeveelheden kan een hoest met zich meebrengen en eventueel ademhalingsmoeilijkheden. Chemische longontsteking kan optreden in de loop van een dag.
- Fysische en chemische gevaren : Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp., Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer., Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
- Potentiële milieueffecten : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketringselementen

ALKYLATE GASOLINE 2S

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarensymbolen	:	   										
Signaalwoord	:	Gevaar										
Gevarenaanduidingen	:	<table border="0"> <tr> <td>H224</td> <td>Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Veroorzaakt huidirritatie.</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</td> </tr> </table>	H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.	H315	Veroorzaakt huidirritatie.	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.											
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.											
H315	Veroorzaakt huidirritatie.											
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.											
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.											
Veiligheidsaanbevelingen												
Preventie	:	<table border="0"> <tr> <td>P210</td> <td>Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.</td> </tr> <tr> <td>P233</td> <td>In goed gesloten verpakking bewaren.</td> </tr> </table>	P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.	P233	In goed gesloten verpakking bewaren.						
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.											
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.											
Maatregelen	:	<table border="0"> <tr> <td>P331</td> <td>GEEN braken opwekken.</td> </tr> <tr> <td>P370 + P378</td> <td>In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.</td> </tr> <tr> <td>P301 + P310</td> <td>NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</td> </tr> </table>	P331	GEEN braken opwekken.	P370 + P378	In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.	P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.				
P331	GEEN braken opwekken.											
P370 + P378	In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.											
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.											
Opslag	:	P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.										

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- benzine; Nafta met laag kookpunt

2.3. Andere gevaren

Voor de resultaten van de PBT en vPvB beoordeling, zie sectie 12.5.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen	Concentratie [%]	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Indeling (67/548/EEG)
--------------------------	------------------	---	-----------------------

ALKYLATE GASOLINE 2S

		Gevarenklasse / Gevarencategorie	Gevarenaandui- dingen	
benzine; Nafta met laag kookpunt				
Indexnr.	: 649-378-00-4	98	Flam. Liq.1	H224
CAS-Nr.	: 86290-81-5		Skin Irrit.2	H315
EG-Nr.	: 289-220-8		STOT SE3	H336
Registratie	: 01-2119471335-39-xxxx		Asp. Tox.1	H304
			Aquatic Chronic2	H411
				Zeer licht ontvlambaar; F+; R12 Irriterend; Xi; R38 Schadelijk; Xn; R65 R67 Milieugevaarlijk; N; R51/53

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Slachtoffer warm en rustig houden. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Met zeep en water wassen.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Iemand die op de rug ligt en braakt, in stabiele zijligging leggen. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Effecten : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

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

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : poeder, Schuim, Kooldioxide (CO₂)
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

ALKYLATE GASOLINE 2S**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verder advies : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregel en : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. In geval van grote gemorste hoeveelheden contact opnemen met de lokale autoriteit. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor informatie over afvalbehandeling.

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

ALKYLATE GASOLINE 2S

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8). Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Draag persoonlijke beschermingskleding. Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit product. In noodgeval moeten ogendouchen in de buurt voorhanden zijn.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Werkkleding apart houden.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Achter slot bewaren. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Andere beroepsmatige blootstellingslimieten

- (Bijkomende) informatie : Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

Bestanddeel: benzine; Nafta met laag kookpunt CAS-Nr. 86290-81-5

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) / afgeleide minimaal effect (DMEL)

- DNEL
Werknemers, Acute - systemische effecten, Inademing : 1300 mg/m³
- DNEL
Werknemers, Acute - locale effecten, Inademing : 1100 mg/m³

ALKYLATE GASOLINE 2S

DNEL		
Werknemers, Lange termijn - lokale effecten, Inademing	:	840 mg/m ³
DNEL		
Consumenten, Acute - systemische effecten, Inademing	:	1200 mg/m ³
DNEL		
Consumenten, Acute - lokale effecten, Inademing	:	640 mg/m ³
DNEL		
Consumenten, Lange termijn - lokale effecten, Inademing	:	180 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

geen gegevens beschikbaar :

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen***Bescherming van de ademhalingswegen*

Advies : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Aanbevolen filtertype:A

Bescherming van de handen

Advies : Draag geschikte handschoenen.
Het handschoenmateriaal mag niet permeabel zijn en moet bestand zijn tegen het product.
Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Materiaal : Viton (R)
doorbraaktijd : ≥ 8 h
Handschoendikte : 0,5 mm

Bescherming van de ogen

Advies : Veiligheidsbril

Huid- en lichaamsbescherming

Advies : Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
In geval van grote gemorste hoeveelheden contact opnemen met de lokale autoriteit
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

ALKYLATE GASOLINE 2S**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	: vloeibaar
Kleur	: verscheidene
Geur	: benzineachtig
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
pH	: geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: 20 - 210 °C
Vlampunt	: < 0 °C
Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: 7,6 %(V)
Onderste explosiegrens	: 1,4 %(V)
Dampspanning	: 500 - 650 hPa (38 °C)
Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 0,7 g/cm ³ (15 °C)
Oplosbaarheid in water	: < 0,05 g/l (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: log Pow > 3
Zelfontbrandingstemperatuur	: circa 400 °C
Thermische ontleding	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 1 mm ² /s (38 °C)
Ontploffingseigenschappen	: EU-wetgeving: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2. Overige informatie

ALKYLATE GASOLINE 2S

Geen verdere informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Advies : Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Advies : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Geen verdere informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties :
Opmerking : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Thermische ontleding : geen gegevens beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Oraal**

Veroorzaakt pijn in de mond en keel, misselijkheid, braken, duizeligheid, hoofdpijn en een risico op bewusteloosheid., Reeds na inslikken of braken van kleine hoeveelheden kan een hoest met zich meebrengen en eventueel ademhalingsmoeilijkheden.
Chemische longontsteking kan optreden in de loop van een dag.

Inademing

ALKYLATE GASOLINE 2S

Dampen kunnen irritatie veroorzaken, hoofdpijn, duizeligheid en kunnen narcotische en andere centrale zenuwstelsel effecten hebben.

Huid

geen gegevens beschikbaar

Irritatie**Huid**

Resultaat : Veroorzaakt huidirritatie.

Ogen

Resultaat : Spat in de ogen kan leiden tot ongemak.

Sensibilisatie

Resultaat : U vindt deze informatie in de lijst van het onderdeel / onderdelen onder in het veiligheidsinformatieblad.

CMR-effecten**CMR eigenschappen**

Kankerverwekkendheid : U vindt deze informatie in de lijst van het onderdeel / onderdelen onder in het veiligheidsinformatieblad.

Mutageniteit : U vindt deze informatie in de lijst van het onderdeel / onderdelen onder in het veiligheidsinformatieblad.

Giftigheid voor de voortplanting : U vindt deze informatie in de lijst van het onderdeel / onderdelen onder in het veiligheidsinformatieblad.

Specifiek doelorgaan toxiciteit**Enkelvoudige blootstelling**

Opmerking : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

geen gegevens beschikbaar

Andere toxische eigenschappen**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

geen gegevens beschikbaar

ALKYLATE GASOLINE 2S

Gevaar bij inademing

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

Bestanddeel:	benzine; Nafta met laag kookpunt	CAS-Nr. 86290-81-5
---------------------	---	---------------------------

Acute toxiciteit

Oraal

LD50 : > 5000 mg/kg (Rat) (Richtlijn test OECD 401)

Inademing

LC50 : > 5,61 mg/l (Rat; 4 h) (Richtlijn test OECD 403)

Huid

LD50 : > 2000 mg/kg (Konijn) (Richtlijn test OECD 402)

Sensibilisatie

Resultaat : niet overgevoelig makend (Richtlijn test OECD 406)

CMR-effecten

CMR eigenschappen

Kankerverwekkendheid : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Mutageniteit : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.
Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

Teratogeniteit : Schade aan foetus niet classificeerbaar

Giftigheid voor de voortplanting : Niet toxisch voor de voortplanting

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Bestanddeel:	benzine; Nafta met laag kookpunt	CAS-Nr. 86290-81-5
---------------------	---	---------------------------

Acute toxiciteit

Vis

ALKYLATE GASOLINE 2S

LL50 : 8,2 mg/l (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling); 96 h)
(semi-statische test; Richtlijn test OECD 203)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

EL50 : 4,5 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo); 48 h) (OECD
testrichtlijn 202)

Algen

EL50 : 3,7 mg/l (Selenastrum capricornutum; 96 h) (statische test;
Eindpunt: Groeisnelheid; OECD testrichtlijn 201)

Bacteriën

EC50 : 15,4 mg/l (geactiveerd slib; 40 h) (QSAR)

Chronische toxiciteit

ongewervelde waterdieren

NOELR : 2,6 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo); 21 d) (OECD
testrichtlijn 211)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Resultaat : geen gegevens beschikbaar

Bestanddeel: benzine; Nafta met laag kookpunt CAS-Nr. 86290-81-5

Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie

Resultaat : geen gegevens beschikbaar

Biologische afbreekbaarheid

Resultaat : 49,2 % (aëroob; geactiveerd slib; Blootstellingstijd: 28 d)(Richtlijn
test OECD 301F)
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bestanddeel: benzine; Nafta met laag kookpunt CAS-Nr. 86290-81-5

ALKYLATE GASOLINE 2S

Bioaccumulatie

Resultaat : Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bestanddeel: benzine; Nafta met laag kookpunt **CAS-Nr. 86290-81-5**

Mobiliteit

: geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddeel: benzine; Nafta met laag kookpunt **CAS-Nr. 86290-81-5**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaat : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)., Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

12.6. Andere schadelijke effecten

Bestanddeel: benzine; Nafta met laag kookpunt **CAS-Nr. 86290-81-5**

Aanvullende ecologische informatie

Resultaat : geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product : Elimineren van afval in de voorwaarden die door de regelgeving. Store afval in containers die voor dit doel. Niet dumpen in het riool, water vellen of de grond.

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken. Verwijderen als ongebruikt product.

Europese afvalstoffenlijst nummer (EWCN) : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ALKYLATE GASOLINE 2S**14.1. VN-nummer**

1203

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : BENZINE
(benzine; Nafta met laag kookpunt)

RID : BENZINE
(benzine; Nafta met laag kookpunt)

IMDG : GASOLINE
(Gasoline; Low boiling point naphtha)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Klasse : 3
(Etiketten; Classificatiecode;
Gevarenidentificatienr.;
Tunnelrestrictiecode) 3; F1; 33; (D/E)

RID-Klasse : 3
(Etiketten; Classificatiecode;
Gevarenidentificatienr.) 3; F1; 33

IMDG-Klasse : 3
(Etiketten; EMS) 3; F-E, S-E

14.4. Verpakkingsgroep

ADR : II
RID : II
IMDG : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk volgens ADR : ja
Milieugevaarlijk volgens RID : ja
Mariene verontreiniging volgens de IMDG code : ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

vervalt

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

IMDG : vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

ALKYLATE GASOLINE 2S

Bestanddeel: benzine; Nafta met laag kookpunt **CAS-Nr. 86290-81-5**

EU. REACH, bijlage XVII, Appendix 2, vermelding 28 - kankerverwekkende stoffen: Categorie 1B (tabel 3.1) / categorie 2 (tabel 3.2). (Verordening 1907/2006/EG) : , 289-220-8; Kankerverwekkendheid; Categorie 1B

EU. REACH, bijlage XVII, Appendix 4, vermelding 29 - mutagene stoffen: Categorie 1B (tabel 3.1)/categorie 2 (tabel 3.2). (Verordening 1907/2006/EG) , 289-220-8; Mutageniteit in geslachtscellen; Categorie 1B

EU. REACH, bijlage XVII, Marketing en gebruik beperkingen (verordening 1907/2006/EG) Punt Neg.: , 28; Opgenomen in de lijst

Punt Neg.: , 29; Opgenomen in de lijst

EU. Directive 90/394/EEC : Gevaren klasse: ; Carcinogen / Mutagen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen.

R12	Zeer licht ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

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

Nadere informatie

ALKYLATE GASOLINE 2S

- Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen : Leverancier informatie en gegevens van de "Database van geregistreerde stoffen" van het Europees Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) werden gebruikt voor het maken van dit veiligheidsinformatieblad
- Overige informatie : De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt.

|| Gewijzigde rubriek.