

**Small engine gasoline 95 SE, 4-T; Neste small engine gasoline 95 (BE95SE); Alkylate gasoline**

NL

Datum 2.11.2012

Eerdere datum 13.1.2011

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie****1.1.1 Handelsnaam**

Small engine gasoline 95 SE, 4-T; Neste small engine gasoline 95 (BE95SE); Alkylate gasoline

**1.1.2 Productcode**

(ID 10529), 130130, 130795

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1 Aanbevolen gebruik**

Speciale en kleine motoren brandstof.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****1.3.1 Leverancier**

Neste Oil Oyj

**Vestigingsadres**

Keilaranta 21

**Postcode en postkantoor**

Espoo

Finland

**Postcode en postkantoor**

P.O.B. 95 FIN-00095 NESTE OIL

Finland

**Telefon**

+358-10 45811

**Telefax**

+358-10 45 84442

**Business ID**

1852302-9

**Email**

products.oil@nesteoil.com (Oil Product Information)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen****1.4.1 Telefoonnummer, naam en adres**

Poison Information Centre +358-9-471 977, +358-9-4711, HELSINKI

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. (Flam. Liq. 1, H224)

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. (Asp. Tox. 1, H304)

Veroorzaakt huidirritatie. (Skin Irrit. 2, H315)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (STOT SE 3, H336)

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Aq. Chronic 2, H411)

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 1, H224

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

F+, Xn, N; R38-65-67-51/53-12

**2.2 Etiketteringselementen**

AANVULLENDE ETIKETTERING VAN VERKOOPVERPAKKINGEN: Verwijderd houden van kinderen. ALLEEN TE GEBRUIKEN ALS VOERTUIG BRANDSTOF. VERKOOPVERPAKKINGEN MOETEN ZIJN VOORZIEN VAN KIND-BESTENDIGE SLOTEN EN DUIDELIJKE WAARSCHUWINGEN VOOR HET GEVAAR.

**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS08 - GHS07 - GHS02

Signaalwoord

**Gevaar****Gevarenverklaringen**

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**Small engine gasoline 95 SE, 4-T; Neste small engine gasoline 95 (BE95SE); Alkylate gasoline**

NL

Datum 2.11.2012

Eerdere datum 13.1.2011

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.

**Voorzorgverklaringen**

P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.
P261	Inademing van damp vermijden.
P280	Beschermende handschoenen dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

**2.3 Andere gevaren**

Verdampt snel. De damp is zwaarder dan lucht en vormt explosieve mengsels met lucht. Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor verontreiniging van bodem en grondwater

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS / EG nummer	Chemische naam van de stof	Concentratie	Indeling
86290-81-5/ 289-220-8 (CAS/EC)	Gasoline	ongeveer 100 %	CLP: Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aq. Chronic 2, H411  DSD-DPD: F+; Xn; N; R12-38-65-67-51/53

**3.3 Overige informatie**

REACH registratienummer (naphtha): 01-2119471335-39-0021.

Vervaardiging van een petroleum produkt en toevoegingen. bevat: benzeen (CAS 71-43-2) vol. % < 0,1 ; n-hexaan (CAS 110-54-3) vol. % < 0,5 ; aromatische koolwaterstoffen vol. % < 0,5 .

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Vooraleer u slachtoffers probeert te redden, moet de ruimte worden afgesloten van alle mogelijke ontstekingsbronnen en moet de stroom worden afgesloten.

**4.1.2 Inademing**

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien nodig zuurstof of beademing toedienen. Een arts raadplegen. Raadpleeg een arts als het slachtoffer een veranderde staat van bewustzijn heeft of als de symptomen niet verdwijnen.

**4.1.3 Contact met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken, bij voorkeur na langdurig spoelen met water (veiligheidsdouche); verdamping van de vloeistof kan brandgevaar veroorzaken. De huid onmiddellijk wassen met overvloedig stromend water en zeep. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

**4.1.4 Contact met de ogen**

Meteen spoelen met overvloedig water, ook onder de oogleden. Als er zich irritaties, vertroebeld zicht of zwellingen voordoen en voortduren, vraag dan medisch advies aan een specialist.

#### 4.1.5 **Inslikken**

OVERGEVEN NIET OPWEKKEN. Ga er in geval van opname door de mond altijd van uit dat er inademing was. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een arts (er is aspiratiegevaar in de longen, in het bijzonder bij flauwte of irritatie).

#### 4.2 **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt huidirritatie. Kan oogirritatie veroorzaken. Inademing van hoge concentraties werkt verdovend en kan hoest, hoofdpijn, duizeligheid van flauwttes veroorzaken. Inslikken van grote hoeveelheden kan schade toebrengen aan het centrale zenuwstelsel (bv. duizeligheid, hoofdpijn). Aspiratie in de longen kan dodelijke chemische longaandoening veroorzaken.

#### 4.3 **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Aspiratie in de longen kan dodelijke chemische longaandoening veroorzaken.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 **Blusmiddelen**

##### 5.1.1 **Geschikte blusmiddelen**

Poederblusser, koolzuurblusser. Zand. Zwaar schuim en waternevel voor beroepsbrandweer.

##### 5.1.2 **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Waterstraal

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

Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. Gevaar voor ontploffing als de damp, die zwaarder is dan lucht, ophoopt in holtes en kleine ruimtes. Gevaar voor ontploffing tengevolge van drukverhoging als de vaten of opslagtanks worden blootgesteld aan vuur. Bij sterke verhitting of vuur kunnen koolmonoxide en andere verbindingen vrijkomen als gevolg van onvolledige verbranding. Deze substantie zal drijven en kan opnieuw ontbranden op het oppervlaktewater.

#### 5.3 **Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand de vaten en tanks met de stof in de buurt van de brandhaard koelen met waterschermen vanaf een veilige afstand. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

#### 5.4 **Bijzondere methoden**

Voorzorgsmaatregelen bij brandbestrijding: Persluchtmasker en chemicalienpakuitrusting.

### 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1 **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Ontruim de omgeving bovenwinds van de plaats waar de stof is gemorst. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. De damp is zwaarder dan lucht en verspreid zich over de grond. Als er veel gemorst is, alarmeer dan de mensen, die zich in de zones met de wind mee bevinden. Voorkom inhaleren van de damp en aanraking met de huid. Gebruik toereikende beschermingsmiddelen tijdens alle bewerkingen.

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Voorkom gevaar voor brand en ontploffing door geen ontstekingsbronnen in de buurt te hebben en het ophopen van damp in holten en afgesloten ruimtes te voorkomen. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Indien beschikbaar, gebruik schuim om de gemorste plekken te bedekken en het brandgevaar te beperken.

#### 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Probeer het vrijkomen van de stof te beperken en voorkom verspreiding van de gemorste stof naar de omgeving. De vloeistof opvangen voordat die zich verspreid naar afvoeren, bodem en water. Bij morsen meteen de lokale bestuurders op de hoogte stellen. Gevaar voor verontreiniging van bodem en grondwater

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Begin meteen met het opnemen van de vloeistof en de verontreinigde aarde. Verzamel het vrijgekomen product met de geschikte middelen. Kleine hoeveelheden opnemen met een niet brandbaar absorberend materiaal. Besteedt aandacht aan de brand, ontploffing en gezondheids risico's die worden veroorzaakt door de stof.

Lozingen van een vloeibaar product in het water zullen waarschijnlijk resulteren in een snelle en volledige verdamping van het product. Houd de verspreiding van wat gemorst is onder bedwang. Indien mogelijk moeten grote lozingen in open zee ingedamd worden met drijvende versperringsgordels of andere mechanische middelen. Het gebruik van dispergeermiddelen moet worden aangeraden door een expert en indien vereist, goedgekeurd door de lokale overheden.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8. Afval van de stof moet worden verwijderd met inachtnaam van punt 13.

**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Alleen met de stof omgaan in een gesloten circuit of met toerijkende ventilatie. Probeer bij omgaan en overslag de verdamping van de stof zoveel mogelijk te beperken. Voorkom inhaleren van de damp en aanraking met de huid. Draag beschermmiddelen waar nodig. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. DE SPECIALE AANWIJZINGEN OPVOLGEN BIJ HET REINIGEN VAN VATEN/TANKS (gevaar voor zuurstofverdringing, ethers, koolwaterstoffen). Vul de tankwagens alleen langs de onderzijde, conform de Europese wetgeving. Gebruik geen perslucht tijdens het vullen, lossen of bewerken.

Verwijderd houden van open vuur, vonken en hete oppervlakken. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen statische ontladingen (bijvoorbeeld aarden). Gebruik explosie veilige elektrische uitrusting. Het product is zwaarder dan lucht en bij een lek kunnen de dampen zich opstapelen in besloten ruimtes en laag gelegen ruimtes waar ze gemakkelijk per ongeluk kunnen ontbranden.

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

In een vat/tank of opslagplaats bestemd voor uitzonderlijk brandbare vloeistoffen. Er kunnen zich lichte koolwaterstofdampen vormen in de kopruimte van de houders. Beschermen tegen zonlicht. Neem voorzorgsmaatregelen om het aflopen van morsingen van de stof naar afvoeren, bodem en water te voorkomen. Lekkage is mogelijk bij de bouw van verzamelbekkens en rioleringsystemen, evenals bij het behandelen van oppervlakken van laad- en losstations.

Bewaar overeenkomstig lokale wet en regelgeving. Bewaren in vaten, die op de juiste manier zijn geëtiketteerd. Verkoopverpakkingen bewaren in goed gesloten, geëtiketteerde vaten die niet doordringbaar zijn voor koolwaterstoffen. Aanbevolen materialen voor houders, of de binnenbekleding van houders: zacht staal, roestvrij staal. Sommige synthetische materialen zijn niet geschikt voor houders of de binnenbekleding van houders, afhankelijk van de materiaalspecificatie en het bedoelde gebruik.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Niet bekend.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters****8.1.1 Grenswaarden**

Oplosmiddelbenzines, groep 1\* 500 mg/m<sup>3</sup> (8 h)  
HTP 2011/FIN

**Small engine gasoline 95 SE, 4-T; Neste small engine gasoline 95 (BE95SE); Alkylate gasoline**

Datum 2.11.2012

Eerdere datum 13.1.2011

**8.1.2 Andere informatie over grenswaarden**

De afzonderlijke grenswaarden kunnen ook voor de koolwaterstoffen in benzine worden toegepast.

\* Detectie- en analysemethoden: SFS-EN 689, SFS-3861

**8.1.4 DNEL**

Werknemers, naphtha, Inhalation:

1300 mg/m<sup>3</sup> /15min (Short-term exposure, systemic effects)

1100 mg/m<sup>3</sup> /15min (Short-term exposure, local effects)

840 mg/m<sup>3</sup> /8h (Long-term exposure, local effects)

Consumenten, naphtha, Inhalation:

1200 mg/m<sup>3</sup> /15min (Short-term exposure, systemic effects)

640 mg/m<sup>3</sup> /15min (Short-term exposure, local effects)

180 mg/m<sup>3</sup> /24h (Long-term exposure, local effects)

**8.1.5 PNEC**

Geen gegevens beschikbaar.

**8.2 Controleparameters****8.2.1 Passende technische maatregelen**

Alleen met de stof omgaan in een gesloten circuit of met toerijkende ventilatie. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen en/of plaatselijke luchtverversing waar nodig. Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid. Volg speciale instructies bij het werken met opslagtanks (risico op zuurstofverplaatsing en koolwaterstoffen).

**8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen****8.2.2.1 Bescherming van de ademhalingswegen**

Filtreerapparaat/halfmasker (organische damp-filter, type AX). Het filterapparaat kan maximum 2 uren aan één stuk gebruikt worden. Filterapparaten mogen niet gebruikt worden in omstandigheden met een laag zuurstofgehalte (< 17 vol.-%). Bij hoge concentraties moet een zuurstofapparaat gebruikt worden (self-contained of met luchtslang). De filter moet regelmatig verversd worden. Ademhalingsbeschermingsmiddelen volgens standaarden EN 140 en EN 141.

**8.2.2.2 Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen. (e.g. Nitril rubber, PVA) De doordrenkingstijd >480, beschermingsklasse 6. Veiligheidshandschoenen volgens standaarden EN 420 en EN 374. Verwissel beschermende handschoenen geregeld. Let op: PVA houdt geen water tegen.

**8.2.2.3 Bescherming van de ogen/het gezicht**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**8.2.2.4 Bescherming van de huid**

Beschermende kleding (antistatisch), zo nodig spatvrije beschermende kleding die bestand is tegen werking van chemische stoffen.

**8.2.3 Beheersing van milieublootstelling**

Lekkage is mogelijk bij de bouw van verzamelbekkens en rioleringsystemen, evenals bij het behandelen van oppervlakken van laad- en losstations.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****9.1.1 Voorkomen**

Een heldere vloeistof van lage viscositeit. Blauwachtig als smeermiddel is toegevoegd.

**9.1.2 Geur**

Een lichte koolwaterstofgeur.

**9.1.3 Geurdrempelwaarde**

geen gegevens beschikbaar

**9.1.4 pH**

geen gegevens beschikbaar

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**Small engine gasoline 95 SE, 4-T; Neste small engine gasoline 95 (BE95SE); Alkylate gasoline**

NL

Datum 2.11.2012

Eerdere datum 13.1.2011

9.1.5	Smelt-/vriespunt	geen gegevens beschikbaar
9.1.6	Beginkookpunt en kooktraject	20...210°C
9.1.7	Vlampunt	Onder 0°C
9.1.8	Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
9.1.10	Ontploffingseigenschappen	
9.1.10.1	Onderste explosiegrens	1,4 volume-%
9.1.10.2	Bovenste explosiegrens	7,6 volume-%
9.1.11	Dampspanning	50...65 kPa (38 °C; water= 6,5 kPa)
9.1.12	Dampdichtheid	Dampdichtheid > 3 (lucht= 1).
9.1.13	Relatieve dichtheid	0,68...0,72 (15/4 °C; water= 1)
9.1.14	Oplosbaarheid	
9.1.14.1	Wateroplosbaarheid	Enigszins oplosbaar (< 50 mg/l; 20 °C)
9.1.14.2	Oplosbaarheid in vet (specificeer oplosmiddel)	Geen gegevens beschikbaar
9.1.15	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Naphta koolwaterstoffen: log Kow = 3... hoger dan 6.
9.1.16	Zelfontbrandingstemperatuur	Ongeveer 400°C
9.1.17	Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
9.1.18	Viscositeit	Kinematische viscositeit < 1 mm <sup>2</sup> /s (38 °C; water= 0,6 mm <sup>2</sup> /s).
9.1.19	Ontploffingseigenschappen	Niet ontplofbaar
9.1.20	Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2	Overige informatie	
	Niet bekend.	

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- 10.1 Reactiviteit**  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
- 10.2 Chemische stabiliteit**  
Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Niet bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**  
Verwijderd houden van open vuur, vonken en hete oppervlakken.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**  
Oxidatiemiddelen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**  
Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- 11.1.1 Acute toxiciteit**  
Hele geringe giftigheid.
- LD50/oraal/rat > 5000 mg/kg (OECD 401).  
LC50/Inhalation:/rat > 5610 mg/m<sup>3</sup> (OECD 403).  
LD50/dermaal/konijn > 2000 mg/kg bw (OECD 402)



**Small engine gasoline 95 SE, 4-T; Neste small engine gasoline 95 (BE95SE); Alkylate gasoline**

Datum 2.11.2012

Eerdere datum 13.1.2011

- 11.1.2 Irritatie en corrosie**  
Veroorzaakt huidirritatie. (OECD 404). Oogirritatie: Niet geklasseerd (OECD 405). Kan veroorzaakt irritatie van de ademhalingswegen. Bij inslikken werkt het product irriterend op het spijsverteringskanaal.
- 11.1.3 Sensibilisering**  
Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid (OECD 406).
- 11.1.4 Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid**  
Niet classificeerbaar als kankerverwekkend bij de mens. (OECD451)  
Niet giftig voor de voortplanting (OECD 416, 421)  
Schade aan de foetus is niet classificeerbaar (OECD 414)  
Erfelijke afwijkingen (in vivo en in vitro) zijn niet vastgesteld. (OECD 471, 475, 476, EPA OPPTS 870.5395)
- 11.1.5 STOT bij eenmalige blootstelling**  
Bovenmatige blootstelling veroorzaakt duizeligheid, flauwtes, hoofdpijn en uiteindelijk verdovende verschijnselen.
- 11.1.6 STOT bij herhaalde blootstelling**  
Geen bekend effect. (OECD 410, 412, 453, EPA OPPTS 870.3465)
- 11.1.7 Gevaar bij inademing**  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Inademing van de ingeslikte stof kan dodelijke chemische longontsteking veroorzaken.
- 11.1.8 Andere informatie over acute toxiciteit**  
Geen gegevens beschikbaar.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

- 12.1 Toxiciteit**
- 12.1.1 De giftigheid voor het watermilieu**  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
  
vis: LL50/96h = 8.2 mg/L (EPA 66013-75-009, OECD 203).  
crustacean: EL50/48h = 4.5 mg/L, NOELR/48h = 0.5 mg/L (OECD 202). EL50/21d = 10 mg/L;  
NOELR/21d = 2.6 mg/L (OECD 211).  
algen: EL50/96h = 3.7 mg/L, NOELR/72h = 0.5 mg/L (OECD 201).
- 12.1.2 De giftigheid voor andere levende wezens**  
micro-organismen (slib van afvalwater): EC50/40h = 15.4 mg/L (QSAR)
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
- 12.2.1 Biologische afbreekbaarheid**  
Naphta: Intrinsiek biologisch afbreekbaar. (OECD 301F, ISO/DIS 14593)
- 12.2.2 Chemische afbraak**  
Geen hydrolyse in water. Enigszins oplosbaar. Vluchtige verbindingen zijn afbreekbaar door chemische reacties in de atmosfeer. Onder anaerobe omstandigheden verloopt de afbraak uitzonderlijk langzaam.
- 12.3 Bioaccumulatie**  
Worden misschien opgehoopt (log Kow > 3).
- 12.4 Mobiliteit in de bodem**  
Het product verdampt snel van het oppervlak van bodem of water. Verdamping is de snelste en belangrijkste wijze van verwijdering van oppervlakte water en grond. Het product kan doordringen in de bodem tot het grondwaterpeil, waar de meest oplosbare fractie zich zal verspreiden. Hoogmoleculaire naphta koolwaterstoffen worden geadsorbeerd aan organisch materiaal in aarde of sediment (log Kow > 3).
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**  
Dit preparaat bevat geen stoffen die worden beschouwd als zijnde persistent, ophopend in het milieu en/of giftig (PBT). Dit preparaat bevat geen stof die wordt beschouwd als zijnde zeer persistent en/of ernstig ophopend in het milieu (vPvB).

**Small engine gasoline 95 SE, 4-T; Neste small engine gasoline 95 (BE95SE); Alkylate gasoline**

Datum 2.11.2012

Eerdere datum 13.1.2011

**12.6 Andere schadelijke effecten**

De informatie is gebaseerd op gegevens over de bestanddelen en de giftigheid voor het milieu van overeenkomstige stoffen.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afval moeten worden behandeld met inachtnaam van de nationale regelgeving en van de adviezen van de lokale autoriteiten. Bij het omgaan met de afval moet worden kennis genomen van de gevaren en zorg worden gedragen voor het nemen van veiligheidsmaatregelen, correcte etikettering en gegevens verstrekking.

**13.2 Afval van residuen / niet-gebruikte producten**

Lege houders kunnen ontvlambare productresten bevatten. Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

- |             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>14.1</b> | <b>VN-nummer</b>   | 1203  |
| <b>14.2</b> | <b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>            | UN 1203, GASOLINE   |
| <b>14.3</b> | <b>Transportgevarenklasse(n)</b>   | 3   |
| <b>14.4</b> | <b>Verpakkingsgroep</b>  | II  |
| <b>14.5</b> | <b>Milieugevaren</b>   | MARINE POLLUTANT  |
| <b>14.6</b> | <b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                   | EmS: F-E, S-E   |
| <b>14.7</b> | <b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> | Noxious liquid, F, (6) n.o.s., (BE 95 SE, contains mineral oil). Category Y, Ship Type 2. |

**15. REGELGEVING**

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

- 16.1 Toegevoegd, geschrapt of herzien**  
Paragraaf 4-8, 10-13: Chemische veiligheidsbeoordeling  
Paragraaf 14: Informatie met betrekking tot het vervoer (UN number)  
Bijgewerkt volgens EU-verordening nr. 453/2010 (EC) nr. en tot wijziging van verordening (EG)1907/2006 (REACH).
- 16.2 Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**



**Small engine gasoline 95 SE, 4-T; Neste small engine gasoline 95 (BE95SE); Alkylate gasoline**

NL

Datum 2.11.2012

Eerdere datum 13.1.2011

CLP = Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels  
DSD = Richtlijn 67/548/EEG van de Raad betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen  
DPD = Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten

DNEL = Derived No-Effect Level  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration

**16.3 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Concawe report 01/54, 6/05, 11/2010. Reglementen, databanken, literatuur, eigen onderzoeken. Chemisch veiligheidsrapport 2010.

**16.5 Lijst van relevante R-zinnen, gevarenaanduidingen, veiligheidsaanbevelingen en/of voorzorgsmaatregelen**

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.
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.

**16.7 Aanbevolen beperkingen**

HET IS VERBODEN BENZINE OVER TE HEVELEN DOOR OPZUIGEN MET DE MOND. ALLEEN GEBRUIKEN ALS MOTORBRANDSTOF.

**16.8 Verdere Informatie**

SAILER Mineralölhandel GmbH, Olie Producten Informatie, e-mail: [verkauf@saileroil.de](mailto:verkauf@saileroil.de)