

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



datum van de druk: 20.04.2011

Herziening van: 20.04.2011

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Tri Star Spray Lube (bulk)
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Additief
- **Product bestemd voor:** De beroepsmatige gebruiker / vakmensen.
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
All Star Trade International Imp./Exp.
Arkansasdreef 32 k
3565 AR Utrecht
Nederland
tel.: +31 (0)30 - 2616201
fax: +31 (0)30 - 2656173
e.mail: allstar@xs4all.nl
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** All Star Trade International Imp./Exp. +31 (0)6 - 52460057

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**
-  **Xn; Schadelijk**
 R20/21/22-65: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
-  **Xi; Irriterend**
 R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- R10-30: Ontvlambaar. Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Etiketteringselementen**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**
Xn Schadelijk
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
- **R-zinnen:**
 - 10 Ontvlambaar.
 - 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 - 30 Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden.
 - 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 - 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- **S-zinnen:**
 - 23 De damp/de spuitnevel niet inademen.
 - 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 - 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2011

Herziening van: 20.04.2011

Handelsnaam: Tri Star Spray Lube (bulk)

(Vervolg van blz. 1)

- 43 In geval van brand zand, kooldioxyde of een poederblusmiddel gebruiken. Nooit water gebruiken.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- 62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- **Andere gevaren**
 - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar ☒ Xn R20/21/22-65; ☒ Xi R36/37/38 R10-66	45-65%
	Minerale olie	10-30%
68410-99-1	Chlorinated olefin	10-30%
68527-02-6	Alkenen, C12-24, chloro	10-30%

- **Aanvullende gegevens:**

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

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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:**

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij ademnood zuurstof (door expert) toedienen, bij bewusteloosheid kunstmatig beademen, arts waarschuwen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:**

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

- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

- **Informatie voor de arts:**

Kleine hoeveelheden vloeistof ingeademd tijdens inslikken of bij braken, kunnen bronchopneumonie of longoedeem veroorzaken.

- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn

Krampen

Bewusteloosheid

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2011

Herziening van: 20.04.2011

Handelsnaam: Tri Star Spray Lube (bulk)

(Vervolg van blz. 2)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 - Schuim
 - Waternevel
 - Bluspoeder
 - Kooldioxyde
 - Zand
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
 - Ademhalingstoestel aantrekken.
 - Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
 - Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
 - Aanraking met de huid vermijden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
 - Bij lekkages in oppervlakte water, riolering of in de grond, dienen de bevoegde instanties in te worden gelicht.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
 - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
 - Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
 - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handeling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 - Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Onstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2011

Herziening van: 20.04.2011

Handelsnaam: Tri Star Spray Lube (bulk)

(Vervolg van blz. 3)

- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschil van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geel
Reuk:	Petroleumachtig
- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 149°C
- **Vlampunt:** 38°C
- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2011

Herziening van: 20.04.2011

Handelsnaam: Tri Star Spray Lube (bulk)

(Vervolg van blz. 4)

- | | |
|---|-----------------------------|
| · Dichtheid bij 20°C: | 0,8 g/cm ³ |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Niet resp. gering mengbaar. |

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Irriterend.
- **Aan de luchtwegen:** lichte irritatie te verwachten.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Schadelijk
Irriterend

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2011

Herziening van: 20.04.2011

Handelsnaam: Tri Star Spray Lube (bulk)

(Vervolg van blz. 5)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



- **ADR/GGVSEB klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 30
- **UN-nummer:** 1268
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** 1268 AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G.
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** LQ7
- **Vervoerscategorie** 3
- **Tunnelbeperkingscode** D/E

· Vervoer per zeeschip IMDG:



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1268
- **Label** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

· Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1268
- **Label** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

· **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.04.2011

Herziening van: 20.04.2011

Handelsnaam: Tri Star Spray Lube (bulk)

(Vervolg van blz. 6)

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

R10 Ontvlambaar.

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL