

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 (aerosol)
- **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: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 -  **Xi; Irriterend**
R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 -  **F+; Zeer licht ontvlambaar**
R12: Zeer licht ontvlambaar.
- **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.
Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.
- **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
F+ Zeer licht ontvlambaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
- **R-zinnen:**
12 Zeer licht ontvlambaar.
20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- **S-zinnen:**
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

(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 (aerosol)

(Vervolg van blz. 1)

- 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.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- **Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:**
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.
 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
 Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
 - **Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG:** Zeer licht ontvlambaar
 - **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:** Niet van toepassing.
- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
 Hoofdpijn

(Vervolg op blz. 3)

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 (aerosol)

(Vervolg van blz. 2)

Krampen
Bewusteloosheid

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 - Schuim
 - Waternevel
 - Bluspoeder
 - Kooldioxyde
 - Zand
 - CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Advies voor brandweertieners**
- **Speciale beschermende kleding:**
 - Volledig beschermende overall aantrekken.
 - Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Verdere gegevens**
 - Bij hoge temperatuur kan de spuitbus barsten met mogelijke explosie tot gevolg.
 - De aan gevaar blootgestelde spuitbussen met watersproei-straal koelen.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
 - Aanraking met de huid vermijden.
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
 - Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
 - 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.
 - Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal 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.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 - Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 - Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 - Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
 - De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

(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 (aerosol)

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **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:**
Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.
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.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Kontakt met de huid vermijden anders handschoenen dragen.
- **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. 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:	Vloeistof in aerosol spuitbus (zie rubriek 16)
Kleur:	Geel
- **Reuk:** Karakteristiek
- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 149°C
- **Vlampunt:** 38°C

(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 (aerosol)

(Vervolg van blz. 4)

· Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· 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.

(Vervolg op blz. 6)

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 (aerosol)

(Vervolg van blz. 5)

· Aanbevolen reinigingsmiddel: Niet van toepassing.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



· ADR/GGVSEB klasse:	2 5F Gassen
· Kemler-getal:	-
· UN-nummer:	1950
· Verpakkingsgroep:	-
· Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	1950 SPUITBUSSEN
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	LQ2
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D

· Vervoer per zeeschip IMDG:



· IMDG-klasse:	2.1
· UN-nummer:	1950
· Label	2.1
· Verpakkingsgroep:	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Marine pollutant:	Nee
· Juiste technische benaming:	AEROSOLS

· Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



· ICAO/IATA-klasse:	2.1
· UN/ID-nummer:	1950
· Label	2.1
· Verpakkingsgroep:	-
· Juiste technische benaming:	AEROSOLS, flammable

· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Gassen

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.

(Vervolg op blz. 7)

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 (aerosol)

(Vervolg van blz. 6)

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**16 Overige informatie**

De aerosol spuitbus is een spuitbus met een 2-kamersysteem. Het te verspuiten product, zonder drijfgas, bevindt zich in de binnenste kamer (zakje van folie). Tussen dit zakje met product en de bus (buitenste kamer) bevindt zich lucht onder druk, die een kracht op het zakje uitoefent en er voor zorgt dat bij indrukken van de spuitkop het product naar buiten wordt gestuwd.

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