

PRODUCT SAFETY DATA SHEET

Product

Agip SUPERTRACTOR UNIVERSAL

Date: 8-nov-07

Supersedes SDS dated : 12-2002

1. Identificatie van het product

Productnaam: Agip Supertractor Universal
Toepassing: Smeerolie
Leverancier: AgipBenelux B.V.
Eemhavenweg 50, 3089 KH Rotterdam - Tel.+31-10-2941555

2. Samenstelling / Informatie over de bestanddelen.

Componenten Smeermiddel op basis van paraffine-olie, Paraffineolie sterk geraffineerd (min. 85% gew.)
CAS 101316-72-7
Additieven.

3. Risico's.

Important hazards
General informations Dit product is bij contact via mond of huid in geringe mate giftig en zal onder normale omstandigheden geen grote gezondheidsrisico's veroorzaken. Echter, zoals met de meeste minerale oliën, kan langdurig en herhaald huidcontact tot irritaties (dermatitis) leiden. De voorzorgsmaatregelen voor het hanteren moeten strikt in acht worden genomen.
Ingeval van incidenten zoals storingen in druk van de pijpleidingen e.d. kan er substantie in de onderhuidse weefsels terechtkomen, ook als er geen zichtbare uitwendige verwondingen zijn. In dat geval moet het slachtoffer zo snel mogelijk naar het ziekenhuis worden gebracht voor de noodzakelijke (symptomatische) behandeling

4. Eerste hulp maatregelen.

Contact met de huid Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Wassen met water en zeep.
Contact met de ogen: Spoelen met grote hoeveelheden water; indien irritatie aanhoudt, medische hulp inroepen.
Inslikken Geen braken opwekken om inademing in de longen te vermijden; roep medische hulp in.
Doorslikken van vloeistof in de longen: Als er kans is dat het product in de longen is gekomen (b.v. bij spontane neiging tot braken, slachtoffer overbrengen naar ziekenhuis.
Inademing: Bij een te hoge blootstelling van dampen, het slachtoffer in de frisse lucht brengen, laten rusten en indien nodig medische hulp inroepen.

PRODUCT SAFETY DATA SHEET

Product

Agip SUPERTRACTOR UNIVERSAL

Date: 8-nov-07

Supersedes SDS dated : 12-2002

5. Brandbestrijdingsmiddelen.

Geschikte blusmiddelen:

Beschikbaar:

Kooldioxide, schuim, droog chemisch poeder; waternevel.

Niet te gebruiken bij:

Gebruik geen waterstraal.

Aanvullende informatie::

Weglekkende vloeistof die niet brand, met schuim of zand afdekken

Speciale bescherming

Gebruik bij rook geschikte adembeschermings-apparaat

kleding voor brandweer

Ander nuttige

Er dienen passende maatregelen te worden getroffen om het ongewild wegsplatten van olie (b.v. door aankoppelfout) op hete oppervlakken of elektrische aansluitingen te voorkomen. Indien vernevelde olie uit circuits onder druk vrijkomt, moet rekening worden gehouden met een onderste ontvlambaarheidsgrens voor olienevel van ca. 45 gram per kubieke meter lucht.

voorzorgmiddelen

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat.

Algemene maatregel:

Indien mogelijk weglopen van de vloeistof voorkomen.

Opruim methode::

- bodemverontreiniging:

Absorbeer gemorste vloeistof met zand, aarde of ander geschikt materiaal. Neem vloeistofplassen direct op. Maak verontreinigd oppervlak schoon. Afvoer van alle resten moet plaatsvinden overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

- waterverontreiniging

Voorkom verspreiding. Verwijder de vloeistof van het wateroppervlak door direct afscheppen of door het gebruik van geschikte absorbeermiddelen. Stel de plaatselijke autoriteiten op de hoogte overeenkomstig de wettelijke voorschriften

7. Hantering en opslag.

Opslag:

Hantering

Opslagtemperatuur: omgevingstemperatuur met een maximum van 65 °C.

Bewaar het produkt in een koele, goed geventileerde ruimte.

Uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen houden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

Exposure limits:

TLV-TWA (A.C.G.I.H. 2002) 5mg/m3 (minerale olienevel)

TLV-STEL (A.C.G.I.H. 2002) 10mg/m3 (minerale olienevel)

Persoonlijke bescherming:

-Open ruimte

Geen

-Gesloten ruimtes:

Afzuiging in geval van olienevel; veiligheidsscherm bij oliesplatten

Hand/ogen/huid

Minerale olie bestendige handschoenen, overalls. Handschoenen moeten met vilt gevoerd zijn.

bescherming:

Hygiënische maatregelen::

Niet eten, drinken of roken met vuile handen.

Handen wassen alvorens naar het toilet te gaan.

Handen niet met vuile of met olie doordrenkte doeken schoonmaken.

Vervissel kleding na het werk, of als deze met olie doordrenkt is.

Handen met water en zeep wassen, geen oplosmiddelen of andere irritatie veroorzakende producten gebruiken, dien een ontvettende werking op de huid hebben.

PRODUCT SAFETY DATA SHEET

Product

Agip SUPERTRACTOR UNIVERSAL

Date: 8-nov-07

Supersedes SDS dated : 12-2002

9. Fysische en chemische eigenschappen (typical values).

Fysieke vorm	Vloeistof		
Geur	-		
Kleur	-		ASTM D 1500
Dichtheid 15°C	0.880	kg/l	ASTM D 1160
Kookpunt	> 200	°C	ASTM D 1120
Dampdruk	10-3	mmHg	
Viscositeit bij 100°C	11.5	mm ² /s	ASTM D 445
Oplosbaarheid in water	Verwaarloosbaar		
pH	n.v.t.		ASTM D 1287
Stolpunt	-30	°C	ASTM D 97
Vlampunt	200	°C	ASTM D 92
Zelfontbrandingstemp.	> 300	°C	DIN 51 794
Explosie limieten			
- Laag	n.v.t.		
- Hoog	n.v.t.		
Verdelingscoëfficiënt n-alcohol/water	Geen gegevens beschikbaar		
DMSO extract	<3%G (IP 346/92)		

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Thermische ontledingsproducten	COx, HC
Stabiliteit	Stabiel product
Gevaarlijke reacties	Geen
Te vermijden materialen	Sterk oxiderende stoffen

11. Toxicologische informatie.

LD50 – Oraal:	> 5 g/kg
LD50 – Huid	> 5 g/kg
LC50 – Inademing:	> 5 mg/l/4h
Overige informatie	Niet irriterend voor ogen en huid. Kleine irritaties kunnen voorkomen na herhaaldelijk of voortdurend contact, in het bijzonder als de hygiënische maatregelen niet worden gevolgd. Geen van de componenten van dit product worden als carcinogeen aangemerkt door NTP, IARC, OSHA, EU of andere instanties. Geen van de componenten van dit product wordt als gevaarlijk aangemerkt door de EU (annex I 67/548/EEC).

12. Ecologische informatie.

Algemene informatie	Dit produkt is niet makkelijk afbreekbaar en zal naar verwachting langdurig in het milieu standhouden. Voor dit produkt zijn geen specifieke milieugegevens beschikbaar. Hantering dient te geschieden met inachtneming van de gebruikelijke hygiënische voorzorgsmaatregelen om vervuiling en het ongewild vrijkomen in het milieu te voorkomen.
---------------------	--

PRODUCT SAFETY DATA SHEET

Product

Agip SUPERTRACTOR UNIVERSAL

Date: 8-nov-07

Supersedes SDS dated : 12-2002

13. Instructies voor verwijdering.

Verwijdering product: Het product (nieuw of gebruikt) niet in het riool, tunnels, meren of waterlopen lozen
Europese Waste 13 08 99 (Ref: 2001/118/CE)
Catalogue Code:

14. Transport informatie.

RID/ADR: Geen
ICAO/IATA: Geen
IMO-IMDG klasse: Geen

15. Wettelijke verplichte informatie.

Beschikbare regel en wetgeving Nationale wetten voor classificatie en etikettering van gevaarlijke stoffen/preparaten (invoering van richtlijnen 67/548/CE en daaropvolgend technische voortgang).
Nationale invoering van Richtlijnen 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE.
Nationale invoering van richtlijnen 75/439/CEE betreffende verwijdering van gebruikte olie.
Van toepassing zijnde nationale voorschriften voor het bewerken en hergebruik van afgewerkte olie.
Van toepassing zijnde nationale voorschriften tegen watervervuiling.
Van toepassing zijnde nationale wetten voor afvalverwerking.

16. Overige informatie.

Laboratoriumproeven op dieren hebben aangetoond dat motoroliën tijdens het gebruik veranderingen ondergaan, met dien verstande dat de risico's ervan toenemen naarmate ze langer dienst doen. Daarom is het uiterst belangrijk om de bovengenoemde voorzorgsmaatregelen ook bij gebruikte oliën in acht te nemen.

Dit veiligheidsblad is conform de richtlijnen 88/379/EC en 91/155/EC.

De informatie heeft alleen betrekking op het genoemde product en kan haar geldingskracht verliezen indien het product gebruikt wordt in combinatie met een ander product of een andere toepassing.

De informatie is naar ons beste weten samengesteld in December 2002

Einde Document