

Datum van druk: 08-01-1996

Opnieuw bewerkt op 02-05-2002

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming;

Informatie over het product

Handelsnaam: Mesa Activator

Fabrikant/leverancier:

Mesa Products tel:0546-861171
Postbus 841 Fax: 0546-800587
7600 AV Almelo
Internet: <http://www.mesaproducts.nl>

Inlichtingen in geval van noodsituatie's:

NVIC (Nationaal vergiftigingen informatie centrum) tel: 030-2748888
te Utrecht.

(uitsluitend bereikbaar door een behandelend arts in geval van accidentele vergiftiging).

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen;

Chemische karakterisering:

CAS-Nr. Omschrijving;

142-82-5 Heptaan

Identificatienummer (8)

EINECS – nummer : 2055638

EG – nummer: 601 – 008 – 00 – 2

Chemische karakterisering:

Gevaarlijke inhoudsstoffen:

CAS-Nr. omschrijving	%	vaststelbare -R-zinnen
99-97-8 N,N-dimethyl – p-toluidine	0-1	T 23/24/25-33

3. Risico's

Gevaaromschrijving: F - licht ontvlambaar.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

R11 – Licht ontvlambaar.

Aanvullende gegevens:

Het product bevat geen aantoonbare organisch gebonden halogeenvverbindingen (AOX),
Nitraten, zware metaalverbindingen en formaldehyde.

4. Eerste hulp maatregelen;

Na het inademen: Frisse lucht toevoeren; Bij klachten arts bezoeken.
Na huidcontact: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen.
Na inslikken: Geen braken teweeg brengen en onmiddellijk een arts waarschuwen!

5. Brandbestrijdingsmiddelen;

Geschikte blusmiddelen:
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grote brand met waterstraal bestrijden.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoverweging niet geschikt zijn:
Krachtige waterstraal.

Speciale voorzorgsmaatregelen:
Ontploffing- en brandgassen niet inademen.

6. Maatregelen bij vrijkoming van de stof of het preparaat:

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:
Beschermd kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:
Niet in de riolering/ het oppervlaktewater / het grondwater terecht laten komen.

Procedure voor het reinigen / opnemen;
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, zaagmeel) opnemen,
voor voldoende ventilatie zorgen.

7. Handtering en opslag:

Informatie m.b.t. veilig hanteren:
Voor goede ventilatie / afzuiging op de werkplaats zorgen.
Aërosol vorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Ontstekingsbronnen op afstand houden – NIET ROKEN!
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. opslag:
Verpakking ondoordringbaar gesloten houden, Koel en droog bewaren in gesloten vaten.
Opslaan conform de CPR – richtlijnen CPR15 – 1 en CPR 15 – 2

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke:

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens (zie 7).

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht moeten worden genomen:

CAS – nr.	Benaming van de stof	%	soort	Waarde – eenheid.
142 – 82 – 5	Heptaan	>99	MAC	1600mg / m ³ 400 ppm

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Persoonlijke beschermings voorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen.

Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Handbescherming:

Niet noodzakelijk.

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

9. Fysische en chemische eigenschappen:

Vorm: Vloeibaar
 Kleur: Kleurloos
 Reuk: Benzine achtig

	Waarde / omvang	eenheid	Methode
Toestandsverandering			
Smeltpunt / smeltbereik:	- 90,5 ° C		
Kookpunt / kookbereik:	98,0 ° C		
Vlampunt:	-4,0 ° C		
Ontstekingstemperatuur:	215,0 ° C		

Ontploffingsgevaar:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke dampen en luchtmengsels is mogelijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste: 1.1 Vol %
 Bovenste: 6.7 Vol %

Stoomdruk bij 20 ° C 48 mbar

Dichtheid bij 20 ° C 0.7 g/cm³ DIN 51757

Oplosbaarheid in mengbaar met:

Water: bij 20 ° C 0.05 g/l

Viscositeit:

Dynamisch: Bij 20 ° C 1 mPas DIN 53015

10. Stabiliteit en reactiviteit:

Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. Toxologische informatie:

Acute toxiciteit

Primaire aandoening:

Op de huid: irriterend voor de huid en slijmvliezen.

Aan het oog: Irriterend.

Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12. Ecologische informatie:

Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (lijstclassificatie): gevaar voor water klein.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlakte water of in de riolering.

13. Instructies voor verwijdering:

Product:

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afval verwijdering conform BAGA / KCA

14. Informatie m.b.t. het vervoer:

Vervoer over land ADR / RID (grensoverschrijdend)

ADR / GGVS / E klasse: 3 Brandbare vloeistoffen.

Cijfer / letter: 3 b

Kemler – getal: 33

UN – nummer: 1206

Vervoer per zeeschip IMDG:

IMDG klasse: 3.2

Bladzijde: 3098

UN – nummer: 1206

EMS – nummer: 3-07

MFAG: 310

Luchtvervoer ICA) – TI en IATA –DGR:

ICAO / IATA – klasse: 3

UN / ID. – nummer: 1206

15. Wettelijk verplichte informatie:

Kentekening volgens EEG – richtlijnen:

Het product is volgens EEG – richtlijnen / met betrekking tot nationale wetgeving geclassificeerd en gekenmerkt.

Kenletter en gevaaromschrijving van het product: F Licht ontvlambaar.

R – zinnen: 11 Licht ontvlambaar.

8 – zinnen:

7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. – Niet ROKEN!

23 Gas / rook / damp / spuitnevel niet inademen.

Nationale voorschriften:

Technische aanwijzing lucht:

Klasse	Aandeel in %
III	99%

Gevaarklasse v. water:

WGK 1 (lijstclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contactuele rechtsbetrekking.

Contactpersoon: Dhr E. Matser

<http://www.mesaproducts.nl>

E-mail: admin@mesaproducts.nl

Tel: 0546-861171

fax: 0546-800587