

Säkerhetsdatablad

SIGNALLEDARE

1 - IDENTIFIERING AV MATERIAL OCH LEVERANTÖR

1-1	Produktidentifiering:	Shock tube line DAVEYTUBE®
1-2	Produktanvändning	Pyroteknisk initiering
1-3	Företag	SNC DAVEY BICKFORD Le Moulin Gaspard 89 550 HERY FRANKRIKE dir-usine@daveybickford.fr
1-4	Nödnummer	Tel: +33 3 86 47 30 00 Fax: +33 3 86 47 81 94 Nödnummer till behörigt organ: i Frankrike: +33 1 45 42 59 59 Till andra länder: enligt lokala bestämmelser

2 - RISKIDENTIFIERING

	Denna produkt har ingen klassificering, ingen emission av ljus vid antändning. Produkten innehåller pyrotekniskt material.
--	---

3 - FYSISKA DATA

	<p>Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 67/548/548/EEC och 1999/45/EC eftersom alla farliga substanser är inneslutna i produkten och får inte bortskaffas på ordinarie sätt.</p> <p>Produkten innehåller följande substanser:</p> <ul style="list-style-type: none">- Polyeten, (eventuella) färgämnen, tillsatsämnen- Oktogen, CAS-nr.: 2691-41-0, EINECS-nr.: 220-260-0,- Klassificering: E, Xn, R2, R22, R52/53- Aluminium CAS-nr. 7429-90-5, EINECS-nr.: 231-072-3,- Klassificering: F, R10, R15- Jonomer, CAS-nr. 25608 26-6. <p>Alla substanser i denna produkt är inneslutna i ett plaströr.</p>
--	--

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

4-1	Allmänna instruktioner	Ej tillämpligt
4-2	Inhalering	Ej tillämpligt
4-3	Kontakt med huden	Ej tillämpligt
4-4	Kontakt med ögonen	Ej tillämpligt
4-5	Förtäring	Ej tillämpligt
4-6	Övrig information	- Komponenterna är inneslutna i ett rör, de kan inte komma i direkt kontakt med operatören ifall ämnena inte läcker från röret. - Vid oavsiktlig antändning uppstår det ingen effekt vid röret, endast en stöt/låga mot slutet.

5 - ÅTGÄRDER VID BRAND

5-1	Släckmedel	- Se § 5-5
5-2	Ej tillåtna släckmedel	- Se § 5-5
5-3	Risker	- Icke-pyrotekniska fyrverkerier
5-4	Särskild släckningsutrustning	- Använd en andningsmask med cartridge-filter vid släckning av brand
5-5	Övrig information	- Vid brand i närheten av produkterna: använd tillgängliga brandsläckare och annan släckningsutrustning. Om möjligt, avlägsna produkterna från elden om detta kan ske utan risk

6 - ÅTGÄRDER VID LÄCKAGE ELLER SPILL

6-1	Individuella försiktighetsåtgärder	- Inga
6-2	Miljöskyddsåtgärder	- Ej tillämpligt
6-3	Insamlingsmetod	- Hantera aldrig skadade produkter. - Använd aldrig skadade eller delvis skadade produkter (som har utsatts för stötar, extrema temperaturer, mm.)
6-4	Övrig information	- Vid potentiell/synlig skada på produkterna, kontakta omedelbart Davey Bickford för att få all nödvändig information om hur dessa produkter ska hanteras

7 - HANTERING OCH FÖRVARING

7-1	Hantering	- Hantera varsamt, undvik stötar och friktion på produkterna och förpackningarna, håll produkterna och förpackningarna borta från värme, lågor och gnistor. - Förvara oåtkomligt för barn - Pyrotekniska produkter ska endast kontrolleras eller hanteras av auktoriserad personal
7-2	Förvaring	- Förvaringstemperatur: -30° C till +50° C - Förvara i torrt utrymme - Följ förvaringsbestämmelserna
7-3	Särskild användning	- Ej tillämpligt

8 - SÄRSKILD SKYDDSINFORMATION/HÄLSOINFORMATION

8-1	Tröskelvärde	Ej tillämpligt
8-2	Exponeringskontroll	Ej tillämpligt
8-3	Individuellt skydd	- Andningsskydd: andas inte in den rök som bildas efter användning - Handskydd: använd lämpliga handskar - Hudskydd: använd lämpliga arbetskläder. Tvätta händerna med vatten och tvål efter avslutat arbete - Ögonskydd: behövs inte i normala fall - Hörselskydd: bär hörselskydd om du befinner dig i närheten av detonationen
8-4	Övrig information	- Ät, drick eller rök inte under arbetets gång

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Ej tillämpligt
Lukt	Ej tillämpligt
pH-värde	Ej tillämpligt
Kokpunkt	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Antändningstemperatur	>120° C
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Densitet	Ej tillämpligt
Löslighet	Ej tillämpligt
Löslighet i vatten	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Övrig information	- Produkten har utformats för att överföra en stötvåg utan någon yttre påverkan på röret

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

10-1 Undvik följande förhållanden	- Undvik att utsätta produkten för höga temperaturer, stötar, friktion samt elektrostatiska urladdningar eller vagabonderande strömmar
10-2 Undvik följande material	- Syror och alkalier - Farliga produkter som inte tillhör klass 1 samt oförenliga produkter klass 1
10-3 Farliga nedbrytningsprodukter.	- Kan avge koldioxid

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikokinetik: metabolism och distribution	Ej tillämpligt
Akut effekt, hög toxicitet, irritation, frätande effekt	Ej tillämpligt
Sensibilisering	Ej tillämpligt
Toxicitet vid upprepad förtäring	Ej tillämpligt
CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena, reproduktionstoxiska)	Ej tillämpligt
Övrig information	- Produkten har utformats för att överföra en stötvåg utan någon yttre påverkan på röret

12 - EKOLOGISK INFORMATION

- Ekotoxicitet	Ej tillämpligt
- Mobilitet	Ej tillämpligt
- Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämpligt
- Bioackumulationspotential	Ej tillämpligt
- Resultat av PBT-bedömning	Ej tillämpligt
- Andra skadliga effekter	- Röken har en försumbar påverkan på miljön

13 - BORTSKAFFANDE AV AVFALL

Lämpliga metoder för bortskaffande av substanser/preparat/produkt	se § 6
Lämpliga metoder för bortskaffande av förpackning	- Bortskaffande ska genomföras på plats av auktoriserad personal enligt nationella eller regionala bestämmelser
Övrig information	

14 - TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer	Ej klassificerad i samband med transport av farligt gods.
Exakt benämning	
Riskklassificering	
Beteckning	
ADR-relaterad information (vägtransport)	
IATA-relaterad information (flygtransport)	
IMDG-relaterad information (sjötransport)	

15 - LAGSTADGAD INFORMATION

	Ej tillämpligt
--	----------------

16 - ÖVRIG INFORMATION

Brådskande information under transport	Vid särskilda förfrågningar, kontakta Davey Bickford
--	--

Allmän information

Detta dokument fritar inte på något sätt användaren av denna produkt från ansvaret att informera sig om sina skyldigheter genom att läsa de officiella texterna. Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet baseras på våra kunskaper vid tidpunkten för revidering. Detta dokument är inte uttömmande och avser endast normalt bruk av produkten i fråga.

OBS: blå text = revidering