

Säkerhetsdatablad

I enlighet med EG-förordning nr 1907/2006

Icke-elektrisk sprängkapsel med signalledare för stötvåg

1 - NAMNET PÅ ÄMNET / BLANDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

1-1	Produktbeteckning	ICKE-ELEKTRISK SPRÄNGKAPSEL MED SIGNALLEDARE FÖR STÖTVÅG (SERIE 42000) DAVEYNEL-SPRÄNGKAPSEL OCH DAVEYNEL-SKARVKOPPLINGAR DAVEYQUICK®-SYSTEM
1-2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Pyroteknisk tändning – industriell användning
1-3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	DAVEY BICKFORD SAS Status: Tillverkare Adress: Mill Gaspard - 89550 Hery - Frankrike Fabrikstel. DB: +33 3 86 47 30 00 direction@daveybickford.fr
1-4	Telefonnummer för nödsituationer	Nödtelefonnummer till det godkända organet: - I Frankrike: ORFILA +33 (0)1 45 42 59 59 - För andra länder beroende på lokala bestämmelser

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1.	Klassificering av ämnet eller blandningen	Pyroteknisk produkt med övertryckseffekt (stötvåg)
2.2.	Märkningsuppgifter	Ej tillämpligt
2.3.	Andra faror	Ej tillämpligt: det pyrotekniska materialet är inte tillgängligt

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1.	Ämnen	Produkten består av följande delar: <ul style="list-style-type: none">- En metallåda som innehåller:<ul style="list-style-type: none">- Primärt sprängämne < 0.5 g- Och/eller Sekundärt sprängämne < 1g- Och/eller Fördröjande sammansättning < 2 g- En signalledare för stötvåg av variabel längd (ligger kvar i höljet tack vare ett kontaktpressat plastlock över den öppna änden av höljet). Detta plaströr (PE) innehåller:<ul style="list-style-type: none">- Pyroteknisk sats (blandning innehållande oktogen (HMXX))
3.2.	Blandningar	Ej tillämpligt

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1.	Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	Skydda sig, kalla på hjälp, sätta offret i säkerhet
4.2.	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Ej tillämpligt
4.3.	Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Vid skador från splitter, vidta första hjälpen-åtgärder och kontakta läkare om så behövs Vid explosion i närheten, kontrollera hörseln För samtliga fall, behandla symtomatiskt

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel	Inget
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Markera en säkerhetsgräns Gör inga mänskliga insatser för att bekämpa brand av pyrotekniska föremål Om möjligt, måste eventuella åtgärder för att släcka branden vidtas Efter släckning får brandplatsen inte beträdas förrän efter försäkran om att hela området har kylts av
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	Vid ingrepp, använd skyddsutrustning för brandbekämpning (andningsapparat, hjälm osv.)

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Pyrotekniskt material som oavsiktligt har spridits måste samlas in av behörig personal och därefter bortskaffas och förstöras vid behov (se avsnittet om avfallshantering, punkt 13) Undvik stötar, friktion eller annat som kan orsaka gnistor eller elektrostatisk urladdning Avlägsna eventuellt oförenliga produkter Om förpackningen till en pyroteknisk produkt skulle brytas, överför produkterna till en behållare av trä eller en kartong för att undvika alla påfrestningar (stöt, gnista, värme osv.)
6.2. Miljöskyddsåtgärder	Ej tillämpligt
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	Ej tillämpligt
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	Ej tillämpligt

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering	Hanteras varsamt för att undvika stötar, friktion, exponering för värme, öppen låga, statisk elektricitet osv. All användning som inte beskrivs i de tekniska anvisningarna eller som utförs av utbildad personal är förbjuden. Rökning förbjuden. Hantera eller använd aldrig skadade produkter. Vid potentiellt eller synbart skadade produkter, kontakta Davey Bickford att få den information som behövs för att handha produkterna.
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaringstemperatur: - 30 °C till + 50 °C Håll borta från fukt Lagerhållning: respektera reglerna i artikel 8 i dess ändrade lydelse i ministerdecretet av den 2007-04-20 (eller lokala bestämmelser utanför Frankrike).
7.3. Specifik slutanvändning	Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1. kontrollparametrar	Berörs ej
8.2. Begränsning av exponeringen	<ul style="list-style-type: none"> - Andningsskydd: Undvik inandning av rök efter detonation - Handskydd: Använd skyddshandskar - Ögonskydd: Använd skyddsglasögon - Hörselskydd: Nära en detonation, använd rekommenderade hörselskydd, beroende på avstånd

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	Ej tillämpligt
9.2. Annan information	Ej tillämpligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet	Ej tillämpligt
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil vid de förvaringstemperaturer som rekommenderas under punkt 7 och inom produktens användningstid (utgångsdatum)
10.3. Risken för farliga reaktioner	Ej tillämpligt
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer, stötar, friktion eller elektrostatisk urladdning.
10.5. Oförenliga material	Syror och alkalier
10.6. Farliga sönserdelningsprodukter	Ångorna innehåller bly. Eventuellt kan koloxider och kväveoxider frigöras.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna	Ingen risk identifierades för produkten
---------------------------------------------------------	-----------------------------------------

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Ingen risk identifierades för produkten
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Ingen risk identifierades för produkten
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen risk identifierades för produkten
12.4. Rörligheten i jord	Ingen risk identifierades för produkten
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ingen risk identifierades för produkten
12.1. Andra skadliga effekter	Ingen risk identifierades för produkten

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	Får inte slängas i soporna, avloppet eller på tippen. Särskilda förfaranden gäller för behandling och förstörelse och en särskild säkerhetsgenomgång måste utföras med hänsyn till produktens tillstånd och avfallsbehandlingen efter förstörelsen. Detta måste utföras av utbildad och behörig personal. Utrustning som har förorenats av pyrotekniskt material från produkten betraktas också pyrotekniskt avfall. Kontakta en ansvarig person på Davey Bickford för mer information.
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer	0360	0361	0500
14.2. Officiell transportbenämning	Icke-elektriska sprängkapslar, apterade	Icke-elektriska sprängkapslar, apterade	Icke-elektriska sprängkapslar, apterade
14.3. Faroklass för transport	1.1B	1.4B	1.4S
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.6. särskilda försiktighetsåtgärder			
- Särskilda ADR-beteckningar (vägtransport)	inga	inga	inga
- Särskilda IATA-beteckningar (luftfart)	Får ej transporteras	Endast fraktflygplan Beteckning: icke-elektriska apterade detonatorer för sprängning	Beteckning: icke-elektriska apterade detonatorer för sprängning
- Särskilda IMDG-beteckningar (sjöfart)	inga	inga	inga
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/ lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	<p>Följande är de viktigaste reglerna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Förordning nr 2013-973 av den 2013-10-29 - Transportföreskrifter för farligt gods - Arbetslagstiftningen - Den franska försvarslagstiftning <i>Code de la Défense</i>, särskilt Del 2 – Bok III – Rubrik V - Dekret nr 2010-455 om utsläppande på marknaden och övervakning av explosiva varor för civilt bruk i enlighet med direktiven 93/15/EEG av den 1993-04-05 och 2007/23/EEG av den 2007-05-23. - Miljöbalken, ICPE-nomenklatur (klassificerade anläggningar för miljöskydd), särskilt avsnitten 1310, 1311 och 1313 - Förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse om registrering, bedömning och godkännande av kemikalier, och gällande begränsningar för kemikalier (REACH) - Förordning (EG) nr 1272/2008 i dess ändrade lydelse om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) <p>För alla länder måste regler och lagar om hantering, transport, lagring, användning och bortskaftande av sprängämnen uppfyllas liksom de som styr skyddet för arbetstagare, hälsa och miljö.</p>
15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej tillämpligt

16. ANNAN INFORMATION

Allmän information

Detta dokument friskriver inte på något sätt användarna av produkten från att hänvisa till de officiella dokument som avser de skyldigheter som åligger dem. Detta säkerhetsdatablad innehåller information som baserar sig på våra aktuella kunskaper när det aktuella dokumentet skrevs. Detta säkerhetsdatablad kan inte vara uttömmande och avser endast normal användning av produkten.

Anm.: blå text = ändring.

Skapat den: ////

Godkänt den: 2014-09-29

Sida 4 av 4