

Tento návod k používání vydala STV MINING s.r.o., Hvězdova 1716/2b, 140 78 Praha 4, IČO: 28987250, společnost registrována Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 158039.

Obecně

Tento Návod k používání je platný pro používání DAPMON v České republice.

K prvnímu dodávce je odběrateli dodáván Bezpečnostní list výrobku. Bezpečnostní list je možno dále vyžádat u výrobce.

1. Rozsah a podmínky použití.

DAPMON je trhavina sypké konzistence světle žluté barvy .

DAPMON se smí používat pouze na povrchu pro trhací práce v nevybušném prostředí za podmínek uvedených v předpisech o výbušninách a v tomto návodu k použití. DAPMON se nesmí používat v materiálech, kde by jejich použití mohlo způsobit jejich požár nebo výbuch. DAPMON je nemrznoucí. Smí se používat v rozmezí teplot od -20 do +30 °C. DAPMON musí mít vlastnosti uvedené v platné podnikové normě PN TP-O-109/M vydané STV MINING s.r.o.

2. Roznět a nabíjení.

K roznětu výrobku DAPMON musí být použita počínová náložka min. hmotnosti 100 g a min. detonační rychlostí 4 000 m.s⁻¹, iniciovaná rozbuškou.

DAPMON se nabíjí do vývrtů sypaním. Při nabíjení vývrtů o průměru 43 až 60 mm nesmí hloubka vývrtu přesáhnout 3 m. Při průměru větším než 60 mm není hloubka vývrtu omezena. DAPMON nesmí být ve vývrtu jakýmkoliv způsobem pýchován. V případě ucpání vývrtu DAPMONEM nesmí být použito jakýchkoliv nepřiměřeně násilných metod k jeho uvolnění. K nabíjení je dovoleno používat pneumatických nabíjecích zařízení. Pomůcky pro nabíjení musí být vyrobeny z nejspřírodních materiálů.

Nejmenší dovolený průměr vývrtu je 43 mm.

3. Vodovzdornost.

DAPMON je trhavina nevodovzdorná, smí být používán pouze v suchých nebo vlhkých vývrtech.

4. Záruční doba, spotřební doba a skladovací podmínky.

Záruční a spotřební doba je stanovena na 6 měsíců od data výroby .

DAPMON musí být uskladněn v originálním obalu dodavatele v suchém prostoru, kde relativní vlhkost nepřesahuje 80% a teplota je v rozmezí od -15 do +25 °C. Trhavina je pro účely skladování zařazena podle vyhlášky ČBÚ č.99/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, do třídy a skupiny nebezpečí A IV, poř. č.18.

5. Zařazení pro dopravu.

Trhavina je pro účely veřejné dopravy zařazena podle RID/ADR do třídy 1, č.4, identifikační číslo 0081, Trhaviny, typ A, klasifikační kód 1.1D.

6. Balení a značení.

DAPMON je balen do obalů schválených pro přepravu nebezpečného zboží. Přepravní obaly musí být označeny údaji uvedenými v ČSN 66 8011, nařízení vlády č. 358/2001Sb. a zákona č. 356/2003 Sb. a schváleny pro přepravu nebezpečného zboží I (RID/ADR). Dále na přepravním obalu musí být uvedeno označení CE.

DAPMON je balen do kaširovaných PP pytlů uzavřených zašitím. Na pytlí je vyznačen název výrobku, un obalu a symbol nebezpečnosti. Do uzavření je všita obsahová nálepka s údaji: název a kontakt výrobce, název produktu množství produktu v obalu, série, hmotnost NETTO a BTTO, datum výroby, číslo obalové jednotky, signace balíče a kontroly, zařazení pro přepravu a skladování, označení CE a certifikačního protokolu, symboly možných rizik složení nebezpečných látek, R a S věty, záruční doba, odvolávka na návod k používání a kontakt na toxikologické středisko.

7. Ničení zbytků a obalů .

Vnější obaly neznečištěné trhavinou je nutno likvidovat dle platných předpisů o obalech (zákon 477/2001 Sb.). Obaly znečištěné trhavinou je třeba zničit spalením. Při spalování musí být ohniště spolehlivě zajištěné proti možnému rozhození – rozfoukání hořících fragmentů po okolí a musí být zajištěna požární bezpečnost okolí.

Trhavina se ničí pouze výbuchem na určeném místě na povrchu při dodržení všech příslušných předpisů o výbušninách.

8. Upozornění na nebezpečné vady a likvidace selhávek.

U DAPMONU 50 se nepředpokládá výskyt nebezpečných vad. Při likvidaci selhávek se postupuje podle příslušných ustanovení vyhlášky ČBÚ 72/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

9. Ochrana zdraví a bezpečnosti při práci.

DAPMON obsahuje dusičnan amonný a motorovou naftu , které jsou dle zákona č. 365/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH klasifikovány jako chemicky nebezpečné látky, a které mohou ohrozit zdraví. Při práci s DAPMONEM je nutné použít ochranné pracovní prostředky, keprový ochranný oděv, gumové rukavice, obuv s gumovou podrážkou, ochranné brýle a respirátor s vhodným filtrem. Při práci s DAPMONEM je přísně zakázáno jíst, pít a kouřit. Po ukončení práce s DAPMONEM je nutné se umýt mýdlem a vodou. V případě rozsypání DAPMONU ve skladových prostorech, při jeho manipulaci nebo při nabíjení DAPMONU do vývrtů, je nutné zajistit jeho smetení do náhradního obalu ve kterém se dopraví ke zničení.

Klasifikace nebezpečných látek obsažených v trhavině.

| Název Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo | Výstražné symboly | Označení specifické rizikovosti nebezpečné látky | Pokyny pro bezpečné nakládání |
|--|------------------------------|--|--|
| Dusičnan amonný (max. 96 %) 6484-52-2 229-347-8 | O: oxidující Xi: dráždivý | R8 - Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár. R 36/37/38 - Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. | S15 - Chraňte před teplem! S17 - Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů! S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc! S36 - Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice! |

| | | | |
|---|------------------------|--|---|
| Motorová nafta (max. 7 %) 8008-20-6 | Xn: Zdraví škodlivý | R65 - Zdraví škodlivý;při požití může vyvolat poškození plic. | S23 - Nevdechujte páry! S24 - Zamezte styku s kůží! S62 - Při požití nevyvolávejte požití: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení! |
|---|------------------------|--|---|

10. První pomoc.

Při nadýchání přerušit expozici a postiženého přenést na čerstvý vzduch. Při styku s kůží zasažené místo umýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat mírným proudem vody nejméně 15 minut. Zajistit převoz k lékaři a i během převozu pokračovat ve výplachu. Při požití vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení a vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech a při zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc. Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1171/1, 12821 Praha 2, tel. 224919293 nebo 224915402.

11. Požární ochrana.

Hoření většího množství DAPMONU může přejít v detonaci. V případě požáru nehasit a evakuovat okolí do bezpečné vzdálenosti.

12. Údaje o výrobku vyplývající z legislativy a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH, dle kterého se zpracovává Bezpečnostní list.

Na DAPMON jako výbušninu se nevztahuje zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu, v němž je tato oblast upravena zákonem 61/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů. DAPMON je stanovený výrobek podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 358/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

13. Fyzikální a funkční parametry.

DAPMON musí vyhovovat těmto požadavkům:

| Znak jakosti | Měrná jednotka | Hodnota |
|---|--------------------|-------------|
| Tepelná stabilita | - | bez reakce |
| Citlivost ke tření, min. | N | 100 |
| Teplota vzbuchu, min. | °C | 150 |
| Citlivost k nárazu (kladivo 2kg), min. | J | 25 |
| Detonační schopnost (ocelová trubka Ø 42 mm, iniciace 100 g trhaviny o detonační rychlosti min. 4 000 m.s ⁻¹) | - | Vyhovuje |
| Detonační rychlost (ocelová trubka Ø 42 mm, iniciace 100 g trhaviny o detonační rychlosti min. 4 000 m.s ⁻¹),min. | m/s | 2100 |
| Sypaná hmotnost, min. | g.cm ⁻³ | 0,65 ÷ 0,85 |

V Ratajích 05.10.2018



STV MINING s.r.o.
 Ústřední kancelář
 Ústřední kancelář
 140 78 Praha 4
 Ing. Pavel Kopecký
 výkonný ředitel
 STV MINING s.r.o.