

Varuinformationsblad

1. Kontaktinformation och namn på produkten

Tillverkning och försäljning:

Power Tools Spräckutrustning AB, Norra Säm, 524 93 Herrljunga

Telefon: 0513-722 82

Telefax: 0513-722 86

www.ptools.se info@ptools.se

Försäljning Uppsala och norrut:

Karl Göran Spräckutrustning AB, Box 6495, 751 38 Uppsala

Telefon: 018-25 58 45

Försäljning Stockholm:

Power Tools Spräckutrustning i Stockholm AB, Upplands Väsby

Telefon: 070-720 69 38

Produktnamn:

Patroner till Stenspräckaren.

Starter Cartridge (startpatron, grå hylsa 7 g)

Cracker Cartridge (förstärkare, röd hylsa 15 g) PATENT

Patroner till Simplex Stone Breaking System (svart hylsa)

Simplex 8g, Simplex 15 g, Simplex 30 g, Simplex 45 g, Simplex 75 g

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Patronerna innehåller NC krut med följande sammansättning.

Starter, Cracker och Simplex

Kemiska namn	Halt/konc	Risk fras
Nitrocellulosa	83%	1,3
Nitroglycerin	15%	3,26/27/28, 33 51/53
Centralit I	2%	22

3. Farliga egenskaper

Patronerna är helt förslutna.

Normal hantering medför därför inga ögon-, hud- eller förtäringseffekter.

4. Första hjälpen åtgärder

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet. Tillför drabbad person frisk luft.

Kontakt med ögonen

Skölj ordentligt med vatten i flera minuter, uppsök läkare vid behov.

Hudkontakt

Tvätta genast med mycket vatten och tag av kontaminerade kläder, kontakta läkare vid hudirritation (rodnader etc.)

Förtäring

Läkarvård rekommenderas. Medtag information om förtärd produkt.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Vatten, Släck mindre bränder med pulversläckare.

Övrig information

Vid brand brinner kartongen och patronerna, men ingen explosion sker.

Svårantändligt. Utrym ett avstånd på 30 meter.

Ej rökning eller svetsning i närheten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögon och hud.

Vid delning av patronen så innehållet exponeras – samla upp och lägg i märkta behållare, hanteras som explosivt. Använd skyddsutrustning som förhindrar direktkontakt med produkten.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra kontaminering av yt- och grundvattnet.

Samlas upp och hanteras som farligt gods.

Saneringsmetoder

Se manual. För destruktion, kontakta försäljaren för instruktioner.

7. Hantering och lagring

Förvaras torrt och inlåst. Följ anvisningar på etiketten och bruksanvisningen.

Temperatur och luftfuktighet

Rekommenderad hantering och lagring är 5 – 35 grader Celsius.

Min. -10 grader Celsius Max. 50 grader Celsius

Max 50% relativ luftfuktighet.

8. Exponeringskontroll/personskydd

Vid normal hantering är skyddsutrustning ej nödvändigt.

Vid delning av patronen se punkt 6.

Vid användning av produkten skall utrustning som uppfyller svenska arbetarskydds krav bäras (hörselskydd, skyddsglasögon, skyddsskor och hjälm)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg	Krutet i patronen är svart.
Lukt	Karaktäristisk, svag
Kokpunkt	Ingen data
Smältpunkt	Ingen data
Brandfarlighet	Explosiv vara klass 1.4S
Oxiderande egenskaper	Nej
Relativ densitet	Ingen data
Löslig i vatten	Nej
Löslig i lösningsmedel	Ingen data
Övrigt	Vid delning av patronen så innehållet exponeras, giftigt vid inandning och förtäring.

10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är stabil vid normal hantering.

Får ej utsättas för höga tryck eller temperaturer över +50 grader Celsius.

Farliga restprodukter

Vid normal användning uppstår inga farliga restprodukter.

11. Giftinformation

Vid normal användning finns inga effekter på hud eller ögon.

Vid delning av patronen så innehållet exponeras se punkt 4.

12. Ekologisk information

Vid förbränning av krutet bildas kolmonoxid.

Nedbrytbarhet

Plasthylsan skall återvinnas som hårdplast.

13. Föreskrifter vid destruktion

Produkten skall skickas till återförsäljare för destruktion.

Vid patroner som ej skall användas mer eller bomskott, tag kontakt med återförsäljaren för information.

Vid normal användning blir restprodukten den plast som hylsan består av, krutet förbränns.

14. Transportinformation

UN-nr	0323
Proper shipping name	Starter Cartridge, Cracker Cartridge, Simplex Cartridge
Klass	1.4S
Transportkategori	4 (obegränsad mängd)
CE-Märkning	CE 0519

15. Gällande bestämmelser

Explosiv vara.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Patronerna får endast användas av utbildad personal.

16. Övrig information

Patronerna får endast användas till Stenspräckning.

Produkten levereras i transportgodkända lådor.

Patronerna är CE-märkta, CE 0519

Användare skall kunna visa behörighet för användning av utrustningen.

Kontakta Power Tools Spräckutrustning AB vid frågor.