

PRODUKTDATBLAD

SLP 50/KP

PRODUKTNAMN OCH TILLVERKARE

Leverantör:	LKAB Kimit AB, 981 86 Kiruna	Produktnamn:	SLP50/KP
Tel:	+46 (0)771-760 220	Användningsområde:	Sprängmedel för sprängningsarbete
Akut:	+46 (0)70 – 342 2785	Utfärdat:	14 juni 2001
Upprättat av:	Victoria Klippmark	Omarbetat:	6 juli 2017
E-post:	victoria.klippmark@lkab.com		

ALLMÄNNA UPPGIFTER



FARA

SLP 50/KP är sprängkapselkänsligt sprängämne, bestående av emulsionssprängämne av typen Kimulux 42 samt en förstärkarladdning på 25 g sprängdeg (KP), levererat i rörladdningar i dimensionen 50 x 260 mm.

För förvärv krävs tillstånd från den lokala myndigheten (kommunen).

Produkternas huvudsakliga användningsområde är som primer vid uppåtriktad laddning i håldiametrar från 50 till 115 mm. Lägsta rekommenderade temperatur är -15°C . Produkten är lämplig för användning i torra och blöta hål.

Vid allt sprängarbete skall en sprängarbas utses. Denne ska se till att arbetet utförs yrkesmässigt och enligt givna instruktioner. Arbetsmiljöverkets föreskrifter gällande sprängningsarbete (AFS 2007:01) måste följas.

LAGRING

Maximal lagringstid är nio månader från tillverkningsdatumet. Lagra produkten torrt och inom temperaturområdet +5°C och +30°C. Lagring måste ske i utrymmen godkända av kommunen, skilt från övriga farliga varor såsom brandfarliga varor, sprängkapslar samt antändningskällor.

Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskaps föreskrifter om hantering av explosiva varor måste följas (MSBFS 2016:3).

TEKNISKA DATA

Egenskap	Enhet	SLP 50/KP	
		Kimulux 42	KP (sprängdeg)
Densitet	kg/m ³	1 100	1 500
Detonationshastighet	m/s	~5 000	7 500
Energi (teoretiskt)	MJ/kg	3.35	5.29
Gasvolym	L/kg	874	773
Syrebalans	%	-0.3	-60

BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Intill sprängämnet:

Brand i närheten av sprängämne skall bekämpas på sedvanligt sätt. Kyl sprängämnet med vatten och om möjligt avlägsna det från brandhärden.

I sprängämnet:

Brand i sprängämnet skall aldrig bekämpas.

Risk för detonation föreligger. Utrym området och spärra tillfartsvägar. Larma Räddningstjänsten och kontakta leverantören. Vid brand kan giftiga nitrösa gaser utvecklas.

REKOMMENDERAD UPPTÄNDNING

Sprängkapsel rekommenderas för en säker upptändning.

LADDNING

Laddas för hand eller med godkänd mekaniserad utrustning. Arbetsmiljöverkets regler gällande hantering av explosiva varor måste följas.

HANTERING AV SPILL OCH ÖVERBLIVEN PRODUKT

Små mängder (enstaka rör) kan destrueras i samband med skjutning av salva. Vid större mängder kontakta tillverkaren för vidare instruktioner. Destruktion av större mängder kräver tillstånd.

CERTIFIKAT

CE-märkningsnr på produkt:

SLP 50/KP (PvTeknTL 041/00)

LKAB Kimit AB är kvalitetscertifierad enligt ISO 9001:2008 certnr: 2594 samt miljöcertifierade enligt ISO 14001:2004 certnr: 2594M.

TRANSPORTINFORMATION

ADR

Godsbeskrivning: Blandsprängämne typ E,
FÖRSTÄRKARLADDNING , SLP 50/KP
UN-nr: 0042
Klass: 1.1D
Etikett: 1.1D

ANNAN INFORMATION

Kemiska hälsorisker: Orsaka allvarlig ögonirritation, se även Säkerhetsdatablad för SLP 50/KP.

Produkten innehåller oorganiska nitrater samt ammonium som i vattenmiljö orsakar övergödning.