

PRODUKTDATABLAD

SLP 40, 50 och 65

PRODUKTNAMN OCH TILLVERKARE

Leverantör:	LKAB Kimit AB, 981 86 Kiruna	Produktnamn:	SLP 40, 50 och 65
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:	24 juni 2015
E-post:	victoria.klippmark@lkab.com		

ALLMÄNNA UPPGIFTER

SLP 40, 50 och 65 är sprängkapselkänsliga sprängämne, bestående av emulsionssprängämne av typen Kimulux 42 samt en förstärkladdning på 25 g sprängdeg (KP), levererat i rörladdningar i dimensionerna 40 x 275, 50 x 260 och 65 x 180 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 $+5^{\circ}\text{C}$ och $+30^{\circ}\text{C}$. 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 förvaring måste följas (MSBFS 2010:5).

TEKNISKA DATA

Egenskap	Enhet	SLP 40, 50 och 65	
		Kimulux 42	KP (sprängdeg)
Densitet	kg/m ³	1 100	1 500
Detonationshastighet	m/s	~5 000 (ø=50 mm)	7 500
Energi (teoretiskt)	MJ/kg	3.35	5.29
Gasvolym	L/kg	874	773
Syrebalans	%	-0.3	-60

BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

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 40/KP (PvTeknTL 040/00)

SLP 50/KP (PvTeknTL 041/00)

SLP 65/KP (PvTeknTL 042/00)

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
UN-nr:	0042
Klass:	1.1D
Etikett:	1.1D

ANNAN INFORMATION

Kemiska hälsoriskerna bedöms som små, se även Säkerhetsdatablad för SLP 40, 50 och 65. Innehåller oorganiska nitrater samt ammonium som i vattenmiljö orsakar övergödning.