

PRODUKTDATBLAD

Kimulux SSAN 0030 & 0530

PRODUKTNAMN OCH TILLVERKARE

Leverantör:	LKAB Kimit AB, 981 86 Kiruna	Produktnamn:	Kimulux SSAN 0030 & 0530
Tel:	+46 (0)771-760 220	Användningsområde:	Sprängmedel för sprängningsarbete
Akut:	+46 (0)70 – 342 2785	Utfärdat:	16 juni 2006
Upprättat av:	Victoria Klippmark	Omarbetat:	6 juli 2017
E-post:	victoria.klippmark@lkab.com		

ALLMÄNNA UPPGIFTER



FARA

Kimulux SSAN 0030 och 0530 är genom kemisk gasning känsliggjorda emulsionsmatriser i bulkform med ett innehåll av 30% AN-prills.

Kimulux SSAN 0530 innehåller 4% aluminium för att höja energiinnehållet. I samband med laddning skall emulsionsmatriserna känsliggöras genom tillsats av gasningsvätska.

Kimulux SSAN 0030 och 0530 rekommenderas till ovan- och underjordsbruk i håldiametrar från 48 mm och uppåt. Lägsta rekommenderade temperatur är -5° C. Produkten är lämplig för användning i torra och blöta håll.

För känsliggörning krävs tillstånd från MSB (Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap MSBFS 2016:3).

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 två månader från tillverkningsdatumet av den rena emulsionen. Lagra produkten torrt och inom temperaturområdet +5° till +30° C. Lagring måste ske i godkänt utrymme, skilt från övriga farliga varor såsom brandfarliga varor. De icke-känsligjorda emulsionsmatriserna klassas som oxiderande om förvaring sker i "svaga" tankar, såsom aluminium och plast.

Förvaras emulsionsmatriserna i ståltank är klassningen explosiv vara, och tillstånd lämnas av den lokala myndigheten (kommunen). Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskaps (MSBFS 2016:3) föreskrifter om lagring måste följas.

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

TEKNISKA DATA

Egenskap	Enhet	Kimulux SSAN 0030 (KSSAN 0030)	Kimulux SSAN 0530 (KSSAN 0530)
Densitet	kg/m ³	1100 - 1200	1100 - 1200
Detonationshastighet	m/s ($\varnothing = 50$ mm, 1150 kg/m ³)	~3800	~3900
Syrebalans	%	-0.31	0.03

BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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 nitroösa gaser utvecklas.

REKOMMENDERAD UPPTÄNDNING

Minst 25 g sprängdeg (till exempel KP-primer) rekommenderas för en säker upptändning.

LADDNING

Emulsionsmatriserna känsliggörs och laddas i borrhål med hjälp av godkänd mekaniserad laddutrustning. Arbetsmiljöverkets regler gällande hantering av explosiva varor måste följas. AN-prills tillsätts till emulsionerna under laddningsprocessen. Känsliggörning betraktas som tillverkning av explosiv vara och bland annat krävs föreståndare enligt föreskrifterna för tillverkning utgivna av Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap MSBFS 2016:3

HANTERING AV SPILL OCH ÖVERBLIVEN PRODUKT

Små mängder (enstaka kilogram) 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:

Kimulux SSAN 0030 PvTT 155/06
Kimulux SSAN 0530 PvTT 156/06.

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

TRANSPORTINFORMATION

ADR

Transporteras inte. Produkten känsliggörs och förbrukas i samband med laddningsarbetet.

ANNAN INFORMATION

Kemiska hälsorisker: Orsaka allvarlig ögonirritation, se även Säkerhetsdatablad för Kimulux SSAN 0030 och Kimulux Matris.

Innehåller oorganiska nitrater samt ammonium som i vattenmiljö orsakar övergödning.