

**1. Identifikation af stoffet / præparatet og af virksomheden**

Konto-nr.: 4090 ..., 4097001;  
Handel Navn: LYRA - Pica dybt hul markør;  
Anvendelse: Mærkning;  
Leverandør: Lyra Bleistift-Fabrik GmbH & Co.KG  
Willstätterstraße 54 til 56  
90449 Nürnberg  
Tyskland  
Telefon: + +49 911 68 05 0  
Fax.: + +49 911 68 05 200  
E-Mail: info@lyra.de  
Information leveret af: Laboratory  
Nødtelefon: + +49 911 68 05 0

**2. Fareidentifikation**

Brandfarligt produkt.

**3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

Klar blæk opløsning, der indeholder farvestoffer og alkohol;

CAS Ingrediens:  
64-17-5 ethanol;  
71-23-8 propanol-1;

**4. Brandbekæmpelse**

Sluk med vandstråle, kulsyre, skum eller pulver.

## 5. Førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding: Sørg for frisk luft. I tilfælde af klager søg lægehjælp.

Hud: Skyl grundigt med masser af vand, sæbe eller andet vaskemiddel. Fjern forurenede tøj.

Øje: Skyl grundigt med masser af vand i mindst 15 min.  
Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse: Drik masser af vand og søg læge.  
Laksativ: Natriumsulfat (3 spsk. Pr. 0,25 l vand)  
Drik ikke mælk - drik ikke amerikansk olie.

Følgende symptomer kan forekomme i tilfælde af indånding i længere periode:  
Hovedpine, kvalme, svimmelhed, svaghed, bevidstløshed.

## 6. Udslip ved uheld

Skyl grundigt med masser af vand og sæbe

Sikre tilstrækkelig ventilation Hold antændelige kilder borte.

Opsamles med væskebindende materialer (f.eks universelt bindemiddel, kiselgur, ekspanderet glimmer).

Bortskaf mættet bindemiddel i overensstemmelse med lokal offentlig myndighed regler.  
Vask eventuelle rester væk med vand.

## 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Hold beholderen lukket. Undgå direkte sollys. Undgå åben ild. Undgå rygning og statisk elektricitet.

Opbevaring: Ingen særlige foranstaltninger påkrævet. Opbevares ved rumtemperatur, maks. 25° C. Undgå åben ild.

**8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**

Generelt:	Forsigtig: produktet er brandfarligt.	
Forholdsregler:	Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Fjern straks forurenede tøj. Undgå statisk elektricitet.	
Personlige værnemidler:	Åndedrætsværn:	Ja
	Arbejdshandsker:	Ja
	Beskyttelsesbriller:	Ja
	Beskyttelsesdragt:	Ja

**9. Fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form:	væske
Lugt:	karakteristisk, alkohol-type
Kogepunkt / interval:	78 ° C
Flammepunkt:	13 ° C (DIN 51755)
Antændelsestemperatur:	> 400 ° C (DIN 51794)
Ekspløsningsinterval:	under 1,6 volumenprocent
Damptryk:	5,9 kPa (20 ° C) (ethanol)
Densitet:	0,85 g / cm <sup>3</sup>
Opløselighed i vand:	Ubegrænset blandbarhed;
Opløselighed i andre opløsningsmidler:	Opløselig i mange organiske opløsningsmidler.
pH-værdi:	Ikke relevant
Viskositet:	<7 mPas

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Farlig reaktioner:	Ingen ved korrekt opbevaring
Farlige nedbrydningsprodukter:	I tilfælde af brand, Carbonmonoxid (Co) carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), kvælstofilter (NOX)

**11. Miljøoplysninger**

Fisk toksicitet:	Giftige virkninger på fisk og plankton muligt; Må ikke komme i kloak eller indre farvande.
Yderligere økologiske råd:	Produktet er biologisk nedbrydeligt.

## 12. Toksikologiske oplysninger

Lokalirriterende virkninger på huden: uoplyst

Lokalirriterende på slimhinder:

I høje koncentrationer irriterer i næse, øjne og slimhinder muligt.

I tilfælde af kontakt med øjnene, svær irritation på grund af alkohol

Indånding af høje koncentrationer årsager narkotiske effekt/forgiftning.

Resorption muligt efter skader mave-tarmkanalen.

## 13. Bortskaffelse

Bortskaffes iht. de lokale forskrifter.

## 14. Transport information

ADR / RID:	Klasse 3, Number 5b; 1263 Maling, forts. Ethanol;	
IMDG-Code:	Klasse 3,2 UN-nr.: 1263	PG: II
EmS:	3-05 MFAG: 310, 313;	
Marine pollutant:	nej;	
Godsbetegnelse:	Maling, cont. Ethanol / Farbe, enth. Ethanol;	
IATA-DGR:	Klasse 3, UN / ID-nr.: 1263	PG: II
Godsbetegnelse:	Maling, cont. Ethanol;	

## 15. Oplysninger om regulering

Mærkning iht. EU-direktiverne om brandfarlige produkter:

Klassificering: letantændelige

Farlige symboler: F (flamme)

R-sætninger: 11-22

S-sætninger: 2-7-16

## 16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Det bør derfor ikke opfattes som garanti for specifikke egenskaber ved de beskrevne produkter eller deres egnethed til en bestemt applikation.

Kunden bærer selv ansvaret for overholdelse af gældende love og regler.