

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

Konto-nr.: 4040  
Handel navn: LYRA Industri Marker  
Intended Use: Mærkning  
Supplier: Lyra Bleistift-Fabrik GmbH & Co.KG  
Willstätterstraße 54 - 56  
90449 Nürnberg  
Germany  
Phone: ++49 911 68 05 0  
Fax.: ++49 911 68 05 200  
E-Mail: [info@lyra.de](mailto:info@lyra.de)  
Information leveret af: Laboratory  
Nødtelefon: · ++49 911 68 05 0

**2. Fareidentifikation**

Brandfarligt

**3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**

Alkoholisk opløsning af farvestoffer, bindemidler og tilsætningsstoffer;

Farlige komponenter:

CAS	EG-No.	Navn	klassifikation R-sætninger (se punkt 16)	%
107-98-2	203-539-1		10 - 25	10
64-17-5	ethanol		50 - 100	11

**4. Brandbekæmpelse**

Egnede slukningsmidler: Skum, pulver, kuldioxid.

Slukningsmidler som ikke må anvendes af sikkerhedsmæssige grunde:

vand, fuld vandstråle.

Særlige personlige værnemidler, brandbekæmpelse: indånd ikke eksplosions- og / eller forbrændingsgasser.

I tilfælde af forbrænding, anvend et egnet åndedrætsværn.

Yderligere information: Brandefterladenskaber og forurenede

brandslukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale forskrifter.

## 5. Førstehjælp

I tilfælde af en ulykke eller ildebefindende, søg omgående læge. Hvis patienten er bevidstløs, skal vedkommende transporteres i stabil sidelæns position.

Indånding:	Sørg for frisk luft. Ved indånding flyttes personen til frisk luft, og der søges lægehjælp.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede tøj. Vask kroppen grundigt (f.eks. brusebad). I tilfælde af kontakt med huden vaskes straks med vand og sæbe. Man må ikke bruge rengøringsmidler indeholdende syre.
Øjenkontakt:	Skyl grundigt med masser af vand og søg lægehjælp.
Indtagelse:	Er patienten ved bevidsthed, fremprovoker opkastning. Ellers søg lægehjælp.

## 6. Udslip ved uheld

Personlige forholdsregler: sørg for tilstrækkelig ventilation og hold personer væk.

Miljømæssige forholdsregler/håndtering og opbevaring: må ikke hældes i af- eller vandløb.

Oprydning: fjernes med f.eks. sand, universielt bindemiddel. Vask efter med vand og sæbe.

Bortskaffes som foreskrevet.

## 7. Håndtering og opbevaring

Sørg for god ventilation af arbejdsområdet.

Holdes væk fra antændelseskilder, undgå rygning.

Må ikke opbevares eller transporteres med levnedsmidler.

Undgå direkte sollys og temperaturer over 50°C.

Opbevares et køligt sted, 10 - 25°C

## 8. Toksikologiske oplysninger

Indånding i større mængder kan medføre narkotisk virkning.

Indånding kan desuden forårsage skader på luftvejene eller lungerne.

## 9. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Hvis ventilation er utilstrækkelig, brug en friskluft maske.

Beskyttelse af hænder: Handsker.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller. Ansigtmasker, hvis det er store mængder, der håndteres.

CAS	Ingredient	Value	Unit
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	100	ppm
64-17-5	ethanol	1000	ppm

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger: Indånd ikke dampe eller støv.

Undgå kontakt med huden.

Vigtigt at gravide kvinder undgår indånding af produktet, og ikke lader det komme i kontakt med huden.

Hygiejniske foranstaltninger: Holdes væk fra fødevarer og drikkevarer.

Vask hænder før pauser, og når arbejdet er færdigt.

## 10. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Flere farver
Lugt:	Alkoholholdig
Viskositet dynamisk (20°C):	6,0 mPas
Flammepunkt:	14 - 17°C
Eksplønsionsgrænser lav:	1,7 Vol. %
øvre:	15,0 Vol. %
Densitet (20°C):	0,86 +/- 0,02 g/ml
Indhold af opløsningsmidler:	72 - 80 %

## 11. Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaktioner: Blandinger af brændbare stoffer er let antændelige og brænder kraftigt.

Risiko for eksplosion: Urensede tomme emallager kan indeholde gasser, som med luft kan danne eksplosive blandinger.

Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

**12. Miljøoplysninger**

Vandforurenende klasse: 1

**13. Bortskaffelse**

Bortskaffes iht. de lokale forskrifter.

**14. Transport information**

ADR/RID-GGVS/E Klassificering:	3 Flydende materiale
Brev:	31c
Kemler-nr.:	30
UN-nr.:	1263
Fare-nr.:	3
Godsbeskrivelse:	Maling
Søtransport IMDG/GGVSea:	
IMDG/GGVSea-Klassificering:	3.3
Side:	3372
UN-Nr.:	1263
Emballagegruppe:	III
EMS-Nr.:	3-05
MFAG:	310
Marine forurenende:	Nej
Godsbetegnelse:	Maling
Lufttransport ICAO-TI and IATA-DGR:	
ICAO/IATA-Klassificering:	3
UN/ID-Nr.:	1263
Emballagegruppe:	III
Godsbetegnelse:	Maling

## 15. Oplysninger om regulering

Mærkning i overensstemmelse med Gef/StoffV/EC.

Farlige symboler: F Brandfarligt.

S-sætninger: 2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
7/9 Emballagen skal holdes lukket på et ventileret område.

16 Holdes væk fra antændelseskilder -

Rygning forbudt.

23 Undgå indånding af dampe.

Klassificering ifølge VbF: A I

Vandforurenende klasse: 1

## 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.