

1. Identifikation af stoffet/produktet og af virksomheden

Varenr.: 4020
Produktnavn: LYRA opmærkning+skiltning, fin, permanent.
Anvendelse: Mærkning
Producent: Lyra Bleistift-Fabrik GmbH & Co.KG
Willstätterstraße 54 - 56
90449 Nürnberg
Tyskland
Tlf.: +49 911 68 05 0
Fax.: +49 911 68 05 200
E-mail: info@lyra.de
Oplysninger givet af: Laboratoriet
Nødtelefonnr.: +49 911 68 05 0

2. Fareidentifikation

Fare for personer og miljø: Brandfarligt produkt (vedrører farvestoffet!)
Faresymbol: F

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Spritopløsning af farvestoffer, bindemidler og tilsætningsstoffer.

Farlige komponenter:

CAS-nr.	Indholdsstof	Konc. [%]	R-sætninger
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	9,0	10
64-17-5	ethanol	3,5	11, 20/22
71-36-3	n-butanol	1,5	10, 22, 36/38

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ingen særlige foranstaltninger.
Indtagelse: Søg læge.
Hud: Ingen særlige foranstaltninger.
Øjne: Skyl grundigt med vand eller øjensskyllevæske.
Spil øjet godt op. Skyl i mindst 10 min. Søg læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel: Sluk med skum (alkoholbestandigt), kulsyre, pulver eller vandtåge.

Ikke-egnet slukningsmiddel: Vandstråle.

Særlige eksponeringsrisici fra selve stoffet/produktet, fra forbrændingsprodukter eller fra følgegasser: Forbrændingsgasser fra organiske materialer klassificeres principielt som giftige at indånde.

Specielt sikkerhedsudstyr ved brandbekæmpelse: Eksplosions- og forbrændingsgasser må ikke indåndes. I tilfælde af brand anvendes godkendt røgdykkerudstyr.

Beholdere i nærheden af brandstedet nedkøles med vand.

6. Forholdsregler i forbindelse med udslip ved uheld

Forholdsregler for personer: Ingen påkrævet.

Miljømæssige forholdsregler: Ingen påkrævet.

Rengørings-/opsamlingsmetode: Opsamles med eksempelvis sand, kiselgur eller andet absorberende materiale. Opsamles og opbevares i egnet beholder til bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndteringsprocedurer og udstyr: Ingen påkrævet.

Betingelser for sikker opbevaring: Opbevares køligt, tørt og godt ventileret, Undgå direkte varme og sollys.

Forholdsregler ved håndtering og opbevaring Undgå frost, gnister og åben ild. Må ikke opbevares sammen med stærkt oxiderende stoffer.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produktets eksponeringsgrænseværdier:	Ikke fastlagt.
Personlige værnemidler:	Ingen påkrævet.
Tekniske værnemidler:	Ingen påkrævet.
Miljøbeskyttende foranstaltninger:	Ingen påkrævet.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Fast beholder med flydende farvestof.
Farve:	Forskellige.
Lugt:	Sprittet.
Densitet (v/20 °C):	< 1,0 g/ml (farvestof).
Nedbrydningstemperatur:	> 250 °C (farvestof).

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:	Temperaturer over 200 °C.
Materialer, der skal undgås:	Stærke syrer og baser, samt stærkt oxiderende stoffer.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Der kan dannes kulmonooxid, kuldioxid, røg og nitrogenoxid ved høje temperaturer.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet: LD₅₀: (peroral, rotte)	> 5000 mg/kg (beregnet iht. komponenter).
Irritation:	Farvestof kan forårsage øjenirritation.

12. Miljøoplysninger

Vandforureningsklasse: 1 (producentklassificering).

Må ikke bortskaffes via kloak afløbet. Produktet er ikke bionedbrydeligt.
Produktet er ikke bioakkumulerbart.

13. Bortskaffelse

Bortskaffes via den normale affaldsordning iht. de lokale forskrifter.

14. Transportoplysninger

Ikke farligt gods ved transport med fly, skib eller lastbil.
Ingen særlige transportforanstaltninger påkrævet.

15. Oplysninger om regulering

Ingen mærkning påkrævet.

16. Andre oplysninger

Disse oplysninger er baseret på vores aktuelle viden og bør derfor ikke opfattes som en garanti for det beskrevne produkts særlige egenskaber eller egnethed til et specielt anvendelsesområde.