



Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator:

Handelsnavn: MMC LSD Test

Produktnummer: LSD0110

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Identificerede anvendelser: Stoftestning.

Anbefalede begrænsninger i brugen: Ingen anden anvendelse tilrådes.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

M.M.C. International B.V.

Frankenthalerstraat 16-18

4816 KA Breda, Holland

Telefon: +31-76-5711140, Fax: +31-76-5719300

E-mail adresse: info@mmcinter.com

Internet side: www.narcotictests.com / narco-sens.eu

Nødtelefon:

24-Timers Nødkontakt: 112 / 911

Nationalt Giftinformationscenter: +31-30-2748888

Punkt 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Blandingen er klassificeret iht: Forordning (EF) 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Fareklasser/Farekategorier:

Brandbarvæske (Kategori 3)

Akut Toksicitet (Kategori 3)

Hudætsende (Kategori 1B)

Enkel STOT-eksponering (Kategori 1)

Faresætninger:

H226

H301, H311, H331

H314

H370

Mærkningselementer:

Farepiktogrammer:



Signalord: Fare.

Faresætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.



H331 Giftig ved indånding.

H370 Forårsager organskader.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i ...

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof / Blanding: Blanding.

Ingredienser:

Stoffets navn (IUPAC/EC)	CAS-nummer	Koncentration vægtprocent	SCLer, M- Faktorer, Akut toksicitetsestimater (ATE)	Klassifikation EF 1272/2008
	EC-nummer			
Methanol	67-56-1	40-50%	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 1 H370
	200-659-6			
Orthophosphorsyre	7664-38-2	40-50%	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	Skin Corr. 1BH314
	231-633-2			

Der findes ingen yderligere ingredienser, som med leverandørens nuværende kendskab og i de gældende koncentrationer er klassificeret som sundheds- eller miljøfarlige og ligeledes kræver rapportering i dette afsnit.



Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Ved indånding: Hold patienten i ro, fjern ham til frisk luft, søg lægehjælp. Frisk luft. Forsinkede virkninger mulige efter indånding. Informer alarmcentralen.

Ved hudkontakt: Vask straks grundigt med vand og sæbe, søg lægehjælp. Fjern straks forurenede tøj og rengør det før genbrug eller bortskaf det om nødvendigt.

Ved kontakt med øjnene: Vask de berørte øjne i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjenlåg, konsulter en øjenspecialist.

Ved indtagelse: Ved indtagelse: Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, søg lægehjælp.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Overeksponering kan forårsage: hovedpine, svimmelhed, åndedrætsforstyrrelser, kvalme, acidose, koma, blindhed. Yderligere symptomer er mulige. Risiko for åndedrætsforstyrrelser. Risiko for blindhed.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitale funktioner). Lægelig overvågning i mindst 24-48 timer.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Vandspray, tørt pulver, kuldioxid, alkoholresistent skum.

Særlige farer, der skyldes stoffet eller blandingen: Kulilte, kuldioxid. De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigives i tilfælde af brand. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft.

Rådgivning til brandmænd: Bær selvstændigt åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesbeklædning.

Yderligere oplysninger: Forurenede slukningsvand opsamles separat, må ikke komme i kloak- eller spildevandssystemer. Hvis beholdere udsættes for brand, skal de holdes kølige ved at sprøjte med vand. Bortskaf brandrester og forurenede slukningsvand i overensstemmelse med de officielle bestemmelser.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlig beskyttelsesbeklædning. Oplysninger om personlige beskyttelsesforanstaltninger, se afsnit 8. Hold ubeskyttede personer væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding. Tag straks alt forurenede tøj af.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Udledning i miljøet skal undgås. Undertrykkelse af gasser/dampe/dæmper med vandsprøjtestråle. Forebyg indtrængen i kloaksystemer, grundvand og overfladevand skal forhindres.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opbevares med absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for grundig ventilation af lager- og arbejdsområder. Håndter i overensstemmelse med god arbejdshygiejne- og sikkerhedspraksis. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr, før der spises i spiseområder. Hænder og/eller ansigt skal vaskes før pauser og ved arbejdets afslutning. Under brug må der ikke spises,



drikkes eller ryges. Ved arbejde med åbne beholdere er det nødvendigt med tilstrækkelig udsugning af dampene. Ved påfyldning, overførsel eller tømning af beholdere er det nødvendigt med tilstrækkelig lokal udsugningsventilation.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar beholderen tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre:

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering:

CAS-Nummer	Ingrediens	Værdi
7664-38-2	Orthophosphorsyre	8-time TWA (ACGIH -US / EU): 1 mg/m ³ 15-minut STEL (EU ELV): 2 mg/m ³

Eksponeringskontrol:

Tekniske foranstaltninger: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

Personlige værnemidler:

Beskyttelse af øjne/ansigt: Brug udstyr til øjenbeskyttelse, der er testet og godkendt i henhold til relevante statslige standarder som f.eks. NIOSH (USA) eller EN 166 (EU).

Hudbeskyttelse: Håndter med handsker. Handsker skal kontrolleres før brug. Brug korrekt teknik til at fjerne handskerne (uden at røre handskernes ydre overflade) for at undgå hudkontakt med dette produkt. Bortskaf kontaminerede handsker efter brug i overensstemmelse med gældende lovgivning og god laboratoriepraksis. Vask og tør hænder.

Beskyttelse af kroppen: Komplet dragt, der beskytter mod kemikalier. Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i overensstemmelse med koncentrationen og mængden af det farlige stof på den specifikke arbejdsplads.

Åndedrætsbeskyttelse: Hvis risikovurderingen viser, at luftrensende åndedrætsværn er passende, skal der anvendes en helmaske med partikelåndedrætsværn af typen N99 (USA) eller type P2 (EN 143) åndedrætsværnspatroner som supplement til teknisk kontrol. Hvis åndedrætsværn er det eneste beskyttelsesmiddel, skal der anvendes et åndedrætsværn med tilført luft til hele ansigtet. Brug åndedrætsværn og komponenter, der er testet og godkendt i henhold til relevante statslige standarder som NIOSH (USA) eller CEN (EU).

Kontrol af miljømæssig eksponering: Forebyg yderligere lækage eller spild, hvis det er sikkert at gøre det. Lad ikke produktet komme i afløb. Udledning i miljøet skal undgås.

Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Væske.

Farve: Farveløs.

Lugt: Alkohol.

Lugttærskel: Ingen data tilgængelige.

pH-værdi: Ingen data tilgængelige.



Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval (°C): Ingen data tilgængelige.

Kogepunkt/Kogepunktsinterval (°C): Ingen data tilgængelige.

Flammepunkt (°C): ~27 °C

Fordampningshastighed: Ingen data tilgængelige.

Antændelighed (fast stof, gas): Brandfarlig væske og damp.

Højeste / Laveste eksplosionsgrænse: Ingen data tilgængelige.

Damptryk: Ingen data tilgængelige.

Relativ dampvægtfylde: Ingen data tilgængelige.

Relativ massefylde: Ingen data tilgængelige.

Vandopløselighed (g/L): Blandbar.

Fordelingskoefficient: noktanol/vand: Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige.

Viskositet, dynamisk (mPa.s): Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: Der findes ingen specifikke testdata vedrørende reaktivitet for dette produkt eller dets ingredienser.

Kemisk stabilitet: Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Mulighed for farlige reaktioner: Ingen data tilgængelige.

Betingelser for at undgå: Ingen data tilgængelige.

Materialer at undgå: Ingen data tilgængelige.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Giftig ved indtagelse, indånding eller kontakt med huden.

Methanol, CAS-nummer 67-56-1

Oral vej: Bivirkning observeret LD50 1 187 mg/kg IgV

Indåndingsvej: Skadelig virkning observeret LC50 43 700 mg/m³

Dermal rute: Skadedannende virkning observeret LD50 17 100 mg/kg IgV

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ingen data tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data tilgængelige.

Kimcellemutagenicitet: Ingen data tilgængelige.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet: Ingen data tilgængelige.

Enkel STOT-eksponering: Forårsager organskader.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ingen data tilgængelige.

Aspiration giftighed: Ingen data tilgængelige.

Punkt 12: Miljøoplysninger

Toksicitet: Ingen data tilgængelige.

Persistens og nedbrydelighed: Ingen data tilgængelige.

Bioakkumuleringspotentiale: Ingen data tilgængelige.

Mobilitet i jord: Ingen data tilgængelige.



Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ingen data tilgængelige.

Punkt 13: Bortskaffelse

Affaldsbehandlingsmetoder: Tilbyd overskydende og ikke-genanvendelige løsninger til en autoriseret bortskaffelsesvirksomhed. Opløs eller bland materialet med et brændbart opløsningsmiddel og brænd det i et kemisk forbrændingsanlæg med efterbrænder og skrubber.

Bortskaffelse af produkter/emballager: Kassér som ubrugt produkt.

Punkt 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

FN-nummer: 3286

Korrekt forsendelsesnavn og -beskrivelse: BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, ÆTSENDE, N.O.S.

Klasse: 3

Subsidiær risiko: 6.1, 8

Emballagegruppe: II

Søtransport (IMDG)

FN-nummer: 3286

Korrekt forsendelsesnavn og -beskrivelse: BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, ÆTSENDE, N.O.S.

Klasse: 3

Subsidiær risiko: 6.1, 8

Emballagegruppe: II

Lufttransport ICAO/IATA

FN-nummer: 3286

Korrekt forsendelsesnavn og -beskrivelse: BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, ÆTSENDE, N.O.S.

Klasse: 3

Subsidiær risiko: 6.1, 8

Emballagegruppe: II

Punkt 15: Oplysninger om regulering

Forordninger EU:

FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget

Ikke opført.

FORORDNING (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte

Ikke opført.

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier Bilag I, del 1 som ændret

Ikke opført.

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier Bilag I, del 2 som ændret

Ikke opført.

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier Bilag I, del 3 som ændret

Ikke opført.

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier Bilag I, del 4 som ændret

Ikke opført.



FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 Bilag II register over udledning og overførsel af forurenende stoffer
Ikke opført.

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste som i øjeblikket offentliggjort af ECHA
Ikke opført.

Autorisationer:

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XIV Godkendelsespligtige stoffer, som ændret
Ikke reguleret.

Brugsbegrænsninger:

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 Bilag XVII Stoffer underlagt restriktioner for markedsføring og brug
Methanol, CAS-Nummer 67-56-1

Rubrik 69: Restriktionsbetingelser Må ikke markedsføres til den brede offentlighed efter den 9. maj 2019 i forrudevaske- eller afisningsvæsker i en koncentration på 0,6 vægtprocent eller derover.

DIREKTIV 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

DIREKTIV 92/85/EØF til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer

Methanol, CAS-Nummer 67-56-1

Andre Forordninger EU:

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer
Ikke opført.

DIREKTIV 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Altid gældende.

DIREKTIV 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Methanol, CAS-Nummer 67-56-1

Orthophosphorsyre, CAS-Nummer 7664-38-2

Andre forordninger: Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr.

Nationale regler: Følg den nationale forordning for at arbejde med kemiske agenser.

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Punkt 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer: GHS justeret.

Relevant klassificering og H-sætninger (nummer og fuldtekst):

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H331 Giftig ved indånding.

H370 Forårsager organskader.



Træningsvejledning: Brug som anvist.

Yderligere oplysninger: Disse oplysninger er baseret på den nuværende tilstand af vores viden. Denne SDS er udarbejdet og er udelukkende beregnet til dette produkt.

Meddelelse til læserne: Arbejdsgivere bør kun bruge disse oplysninger som et supplement til andre oplysninger, som de har indsamlet, og bør foretage en uafhængig vurdering af, om disse oplysninger er egnede til at sikre korrekt brug og beskytte arbejdstagernes sundhed og sikkerhed.

Disse oplysninger er leveret uden garanti, og enhver brug af produktet ikke i overensstemmelse med dette sikkerhedsdatablad, eller i kombination med andre produkter eller processer, er brugerens ansvar.