

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: JM®-51

Product dimensie: 1.4 mm (.054")

Overige identificatiemiddelen

Nr. 200000025114

veiligheidsinformatieblad:

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen:

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Informatie over fabrikant/importeur/leverancier/distributeur

Bedrijfsnaam: The Shanghai Lincoln Electric Co., Ltd.

Adres: No. 195, Lane 5008, Hu Tai Road

Shanghai 201907

China

Telefoon: +86 21 6673 4530

Contactpersoon: Veiligheidsinformatieblad vragen: www.lincolnelectric.com/sds

Boog-las veiligheids informatie: www.lincolnelectric.com/safety

Bedrijfsnaam: Lincoln Electric Europe B.V.

Adres: Collse Heide 12

Nuenen 5674 VN

The Netherlands

Telefoon: +31 243 522 911

Contactpersoon: Veiligheidsinformatieblad vragen: www.lincolnelectric.com/sds

Boog-las veiligheids informatie: www.lincolnelectric.com/safety

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

USA/Canada/Mexico +1 (888) 609-1762

Americas/Europe +1 (216) 383-8962

Asia Pacific +1 (216) 383-8966

Midden-Oosten/Afrika +1 (216) 383-8969

3E Company toegangscodes: 333988

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de van kracht zijnde wetgeving is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de geldende GHS gevarenclassificatie criteria.

2.3 Andere gevaren

Elektrische schokken kunnen doden. Als lassen moet worden uitgevoerd in vochtige ruimten, of met natte kleding, op metalen structuren en als u in verkrampte posities zoals zitten, knielen of liggen, of als er een hoog risico van onvermijdelijke of toevallig contact met het werkstuk, maak dan gebruik van de volgende apparatuur: Halfautomatische DC Lasser, DC Manual (Stick) Lasser, of AC Welder met Verminderde Voltage regeling.

Arc straling kan de ogen verwonden en de huid verbranden. Lasboog en vonken kunnen brandbare stoffen en brandbare materialen ontsteken. Overmatige blootstelling aan lasrook en gassen kan gevaarlijk zijn. Lees en begrijp de instructies van de fabrikant, Safety Data Sheets en waarschuwings labels voordat u dit product. Zie paragraaf 8.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Te rapporteren gevaarlijke bestanddelen

3.2 Mengsels

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de Huid: Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen: Geen gegevens beschikbaar.

Inslikken: Geen gegevens beschikbaar.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

Behandeling: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Geen gegevens beschikbaar.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen gegevens beschikbaar.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Geen gegevens beschikbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale brandbestrijdingsprocedures:**

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: Geen gegevens beschikbaar.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen gegevens beschikbaar.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Geen gegevens beschikbaar.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Geen gegevens beschikbaar.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Geen gegevens beschikbaar.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

MAC, PEL, TLV en andere grenswaarden voor blootstelling kan verschillen per element en de vorm - evenals per land. Alle landspecifieke waarden zijn niet vermeld. Als er geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling hieronder worden vermeld, kan uw gemeente nog steeds geldende waarden. Raadpleeg de lokale of nationale grenswaarden.

Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling: EU & Great Britain

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling: VS

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

Biologische Grenswaarden: EU & Great Britain

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

Biologische Grenswaarden: ACGIH

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende Technische
Maatregelen** Geen gegevens beschikbaar.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene informatie:** Geen gegevens beschikbaar.**Bescherming van de
ogen/het gezicht:** Geen gegevens beschikbaar.**Bescherming van de huid
Bescherming van de
Handen:** Geen gegevens beschikbaar.**Overige:** Geen gegevens beschikbaar.**Ademhalingsbescherming:** Geen gegevens beschikbaar.**Hygiënische maatregelen:** Geen gegevens beschikbaar.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen:	Geen gegevens beschikbaar.
Aggregatietoestand:	Vast
Vorm:	Vast
Kleur:	Geen gegevens beschikbaar.
Geur:	Geen gegevens beschikbaar.
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
SADT:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Gehalte vluchtige organische verbindingen:	Niet beschikbaar.
Bulkdichtheid:	Niet beschikbaar.
Stofexplosiegrens, onderste:	Niet beschikbaar.
Stofexplosiegrens, bovenste:	Niet beschikbaar.
Stofexplosie beschrijvingsnummer Kst:	Niet beschikbaar.
Minimum ontstekingenergie:	Niet beschikbaar.
Minimum ontstekingtemperatuur:	Niet beschikbaar.
Metaalcorrosie:	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Geen gegevens beschikbaar.
10.2 Chemische stabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Geen gegevens beschikbaar.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Geen gegevens beschikbaar.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen gegevens beschikbaar.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de Huid:	Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen: Geen gegevens beschikbaar.

Inslikken: Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inhalatie: Geen gegevens beschikbaar.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsroutes)

Ingestie

Product:

Huidcontact

Product:

Inhalatie

Product:

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-Irritatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

IARC-monografieën over de evaluatie van de kankerverwekkende risico's voor de mens:

Mutageniteit in Geslachtscellen

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Ecotoxiciteit

Acute gevaren voor het aquatisch milieu:

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)

Product: Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Andere gevaren

Product: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Instructies afvoer:** Geen gegevens beschikbaar.**Besmette Verpakking:** Geen gegevens beschikbaar.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****ADR**

- | | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | NOT DG REGULATED |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse: | NR |
| Etiket(ten): | — |
| ADR cijfer: | — |
| Code voor tunnelbeperking: | |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | — |
| Beperkte hoeveelheid | |
| Verwachte hoeveelheid | |
| 14.5 Zeeverontreiniger | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Geen. |

ADN

- | | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | NOT DG REGULATED |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse: | NR |
| Etiket(ten): | — |
| ADR cijfer: | — |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | — |
| Beperkte hoeveelheid | |
| Verwachte hoeveelheid | |
| 14.5 Zeeverontreiniger | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Geen. |

RID

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | NOT DG REGULATED |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse: | NR |
| Etiket(ten): | — |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | — |
| 14.5 Zeeverontreiniger | Nee |

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.

IMDG

14.1 VN-nummer of ID-nummer:
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: NOT DG REGULATED
14.3 Transportgevarenklasse(n)
Klasse: NR
Etiket(ten): –
EmS-nr.: –
14.4 Verpakkingsgroep: –
Beperkte hoeveelheid
Verwachte hoeveelheid
14.5 Zeeverontreiniger Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.

IATA

14.1 VN-nummer of ID-nummer:
14.2 Juiste Technische Benaming: NOT DG REGULATED
14.3 Transportgevarenklasse(n):
Klasse: NR
Etiket(ten): –
14.4 Verpakkingsgroep: –
Alleen per vrachtvliegtuig: :
Passagiers en vrachtvliegtuig: :
Beperkte hoeveelheid:
Verwachte hoeveelheid
14.5 Zeeverontreiniger Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.
Alleen per vrachtvliegtuig:: Toegestaan.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemische veiligheidsbeoordeling:

Internationale voorschriften

RUBRIEK 16: Overige informatie**definities:****Referenties**

PBT

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

vPvB

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3**Emissiedatum:**

08.08.2024

Afwijzing van aansprakelijkheid:

The Lincoln Electric Company vraagt aan elke eindgebruiker en ontvanger van deze SDS om het zorgvuldig te bestuderen. Zie ook www.lincolnelectric.com/safety. Indien nodig, raadpleeg dan een arbeidshygiënist of een andere deskundige om deze informatie te begrijpen, het milieu te beschermen en de werknemers te beschermen tegen mogelijke gevaren in verband met de behandeling of het gebruik van dit product. Deze informatie wordt geacht accuraat te zijn op de herziening datum hierboven. Er wordt echter geen garantie, expliciet of impliciet, wordt gegeven. Omdat de condities of methoden van het gebruik buiten de controle van Lincoln Electric liggen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid als gevolg van het gebruik van dit product. Reglementaire eisen zijn onderhevig aan veranderingen en kunnen verschillen tussen de verschillende locaties. De naleving van alle van toepassing zijnde federale, staats-, provinciale en lokale wetten en regels blijven de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

© 2024 Lincoln Global, Inc. Alle rechten voorbehouden.

bijlage bij het uitgebreide veiligheidsinformatieblad (eSDS) Blootstellingsscenario:

Lees en begrijp de "**Aanbevelingen voor blootstelling scenario, risico beheersmaatregelen en het beschrijven van doeltreffende maatregelen waarbij metalen, legeringen en metallische artikelen veilig kunnen worden gelast**", die is verkrijgbaar bij uw leverancier en bij <http://european-welding.org/health-safety>.

Bij het lassen en aanverwante processen, komt lasrook vrij die schadelijk kan zijn voor de gezondheid van mens en omgeving. Lasrook is een verzamelterm voor het mengsel van gassen, dampen en deeltjes dat vrijkomt bij lassen en aanverwante processen, die wanneer ze wordt ingeademd of ingeslikt schadelijk is voor de gezondheid. De mate van risico, hangt af van de samenstelling en concentratie van de lasrook, alsmede de duur van blootstelling. De samenstelling van de lasrook, is afhankelijk van het materiaal waarmee gewerkt wordt, het lasproces, gebruikte toevoegmaterialen, en oppervlak van het werkstuk (zoals verf, olie, restanten van ontvet- of schoonmaakmiddelen, alsmede galvaniseren).

Een systematische aanpak van het beoordelen van de blootstelling is noodzakelijk, gezien de omstandigheden van zowel de lasser als de overige personen in dezelfde ruimte.

Indien de emissie van rook en/of gassen afkomstig van lassen, solderen of snijden wordt geëvalueerd, wordt het volgende aanbevolen: 1) Evalueer risico beheersmaatregelen, door toepassen van informatie en aanbevelingen uit deze richtlijn 2) Gebruik gegevens van SafetyDataSheets die, in overeenstemming met REACH, zijn uitgegeven door producent van stoffen, van legeringen of van lastoevoegmaterialen.

De werkgever dient er voor zorg te dragen dat het risico van lasrook voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers wordt weggenomen of tot een minimum wordt beperkt.

Gebruik de volgende stappen:

- 1- Indien mogelijk, selecteer de proces/materiaal combinaties met de laagste klasse (zie tabel).
- 2- Indien mogelijk, selecteer lasproces met de laagste emissie.
- 3- Pas relevante beheersmaatregelen toe in overeenstemming met de voor die "klasse" aangegeven beschermingsmiddelen. In zijn algemeenheid worden de persoonlijke beschermingsmiddelen toegepast als alle andere maatregelen al genomen zijn.
- 4- Draag de relevante persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met inschakelduur.

Daarnaast dient te worden nagegaan of aan de van toepassing zijnde nationale regelgeving met betrekking tot blootstelling van lassers en andere werknemers aan lasrook wordt voldaan.