

# Betriebsanweisung

Mastervolt BV

MLI Ultra 12\_1250

Datum validiert: 18.02.2021

For instructions on further treatment, call the NVIC (+31 (0) 30-274 88 88) or the Belgian Anti Poison Center (+32 (0) 70-245.245) if necessary.

## MLI Ultra 12\_1250

<b>Produktcode</b>	66011250		
<b>Produktvariante</b>	Batteries	<b>Erscheinungsform</b>	Feststoff
<b>Lieferant</b>	<b>Wasserbelastungen</b>		
Mastervolt BV Snijderbergweg 93 1105 AN Amsterdam Nederland	Keine Daten		

## Arbeitsschutz

Allgemeine Angaben, über die Sie bezüglich der Verwendung des Produkts informiert sein müssen.

<b>Allgemeines Risiko</b>	<b>Umwelteffekte</b>
Keine Daten	Verbreitung in der Umwelt verhindern. Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
<b>Langfristiges Risiko</b>	<b>Aquatische Angaben</b>
Keine Daten	Ausströmen/Ableiten in Abwasser, Oberflächenwasser oder Grundwasser vermeiden.
<b>Andere Grenzwerte</b>	<b>Umwelt Grenzwerte</b>
Keine Daten	Keine Daten
<b>Intervention Werte</b>	
Keine Daten	

## Klassifikation

Wie dieses Produkt gemäß Gesetz klassifiziert ist.

Keine Daten

## Transport

Wie transportieren Sie dieses Produkt?

<b>UN-Nummer</b>	<b>ADR Klasse</b>
3480	
<b>Verpackungsgruppe</b>	
Keine Daten	9
<b>Klassifizierungscode</b>	
M4	

## Zusammenstellung

Aus welchen Komponenten besteht dieses Produkt?

CAS	Name	Konzentration (%)
15365-14-7	Lithium iron phosphate	15 - 50
7782-42-5	GRAFIET	5 - 25
21324-40-3	Lithium hexafluorophosphate(1-)	0 - 25
96-49-1	Ethylene carbonate	0 - 15
623-53-0	Carbonic acid, ethyl methyl ester	0 - 15
108-32-7	propylene carbonate	0 - 15
105-58-8	Diethyl carbonate	0 - 15
616-38-6	Dimethyl carbonate	0 - 15
1333-86-4	Carbon black	0 - 2



## Physisch/Chemisch

Physische und chemische Information über dieses Produkt

<b>Staubigkeit</b>	Keine Daten		
<b>Siedepunkt (C°)</b>	Keine Daten	<b>Dampfspannung (kPa)</b>	Keine Daten
<b>Schmelzpunkt (C°)</b>	Keine Daten	<b>Relative Dampfdichte</b>	Keine Daten
<b>Flammpunkt (C°)</b>	Keine Daten	<b>Explosionsgrenze (Vol% in Luft)</b>	Keine Daten - Keine Daten
<b>Selbstentzündung (C°)</b>	Keine Daten	<b>Löslichkeit in Wasser (Gr/100)</b>	Keine Daten
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten	<b>pH-Wert</b>	Keine Daten



## Feuer

Information bezüglich Risiko, Prävention und Erste Hilfe

Risiko	Prävention	Erste Hilfe
Wenn Feuer/Hitze ausgesetzt kann der Behälter reißen oder explodieren. Zerlegungs- oder Verbrennungsprodukte können für die Gesundheit gefährlich sein.	Keine Daten	Geeignete Löschmittel sind: Löschpulver, Kohlendioxid, Wasser, Wassersprühstrahl, Sand oder Erde. KEINEN direkten Wasserstrahl verwenden.



## Einatmung

Information bezüglich Risiko, Prävention und Erste Hilfe

Risiko	Prävention	Erste Hilfe
Keine Daten	Mindestens gute Raumbelüftung. Bei Dampf-, Nebel- oder Aerosolbildung und unzureichender Belüftung/Absaugung geeigneten Atemschutz tragen.	Das Unfallopfer so schnell wie möglich an die frische Luft bringen und ruhen lassen. Falls erforderlich medizinische Hilfe anfordern.



## Haut

Information bezüglich Risiko, Prävention und Erste Hilfe

Risiko	Prävention	Erste Hilfe
Keine Daten	chemikalienbeständige Handschuhe, Gebrauch: Nitrilkautschuk-Handschuhe (NBR). Die Handschuhe bei ersten Verschleißerscheinungen sofort auswechseln. Geeignete Schutzkleidung tragen.	Verunreinigte Kleidung (und Schuhe) so schnell wie möglich entfernen. Haut abspülen mit sehr viel Wasser. Sofort ärztliche Hilfe anfordern.



## Augen

Information bezüglich Risiko, Prävention und Erste Hilfe

Risiko	Prävention	Erste Hilfe
Keine Daten	Geeigneten Augenschutz tragen.	Ausreichend langes (ca. 15 Min.) Spülen mit viel Wasser, Augenlider gut aufhalten. Kontaktlinsen wenn möglich entfernen. Falls möglich weiter spülen oder tropfen. Sofort ärztliche Hilfe anfordern.



## Verschlucken

Information bezüglich Risiko, Prävention und Erste Hilfe

Risiko	Prävention	Erste Hilfe
Keine Daten	Nicht essen, trinken oder rauchen während der Anwendung.	Ist das Unfallopfer bei Bewusstsein, Mund mit Wasser ausspülen lassen (ausspucken). KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lunge gelangen kann. Sofort ärztliche Hilfe anfordern.



## Piktogramme

Gefahrenpiktogramme, die sich auf dieses Produkt beziehen



## NFPA 704 Diamant

Entzündbarkeit / Explosionsgefahr, Gesundheit, Stabilität / Reaktivität und besondere Hinweise

Für dieses Produkt wurde kein NFPA Diamant erstellt.

## Gefahr und Vorsorge

Gefahrensätze für dieses Produkt

Keine Daten

## Speicherung

*Sichere Lagerung dieses Produkts*

Kontakt vermeiden mit: starke Oxidationsmittel, starke Basen/Laugen, starken Säuren, Metalle. In Kontakt mit Metallen kann Wasserstoffgas gebildet werden (Explosionsgefahr!). Lagerung Produkt: Verpackung ordnungsgemäß verschlossen halten bei Nichtgebrauch. trocken, in gut belüftetem Raum, kühl. Produkt schützen gegen: direktes Sonnenlicht, Hitze. Lagerung: ausschließlich in Originalverpackung.

## PSM

*Persönliche Schutzausrüstung für den Gebrauch dieses Produkts*

Für die korrekte persönliche Schutzausrüstung, angepasst an die Arbeiten, sorgen. Nach Gebrauch immer die Hände mit Wasser und Seife waschen. Vor jeder Arbeitsunterbrechung und zum Ende der Arbeitszeit gut die Hände waschen.

## Umweltmaßnahmen

*Umweltmaßnahmen für dieses Produkt*

Arbeitsplatz enträumen, Experten warnen, nicht geschützte Personen auf Abstand halten, sorgen Sie für persönlichen Schutzausrüstung, Bei Freisetzung des Produkts: geeigneten Atemschutz tragen, Raum belüften. Ausströmen/Ableiten in die Umwelt (Abwasserleitung, Oberflächenwasser, Boden...) vermeiden, mechanisch öffnen und in geeignete Container zum Entsorgen aufbewahren,

## Übriges

*Übrige Information, die nicht zu anderen Blöcken gehört*

Erste-Hilfe-Leistung bei einem Unfall muss gemäß der geltenden Erste-Hilfe-Regeln ausgeführt werden. Bei einem Unfall oder bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (falls möglich, Etikett vorzeigen). Beim Besuch eines Arztes oder Krankenhauses immer das Sicherheitsdatenblatt mitnehmen. Gefährliche Verbrennungs-/Zersetzungsprodukte: Kohlendioxide (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxide (CO). Stabil unter normalen Bedingungen.

Generiert am: 01.10.2021

 Batteries

www.toxic.nl 