

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und GHS
 Sicherheitsdatenblatt-Code: EBO1710018-M038 Ausstellungsdatum: 13. Oktober 2017
 VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE Seite 1 von 10

1. Identifizierung der Substanz

Produktdetails	
Produktname:	VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE
Produktmodell:	Ganze Serie
Hersteller/Lieferant:	TIGER CENTURY INTERNATIONAL CO., LTD Duichuan Industrial Park East, Yanghe Town(Renhe), Gaoming District, Foshan City, Guangdong Province, 528513 Notrufnummer: + 86- (0) 13922981465

2. Gefahrenkennzeichnung

Einstufung der Stoffe oder Gemische gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP / GHS]

Bei normaler Verwendung dieses Produktes werden keine gesundheitlichen Auswirkungen erwartet. Das Produkt kann gesundheitschädlich werden, wenn es erhitzt, oxidiert oder anderweitig verarbeitet, beschädigt oder missbräuchlich verwendet wird. Folgen Sie den Anweisungen des Herstellers für Installation, Service und Gebrauch.

Gesundheitsschädlich

GHS-Code	Gefahrenklasse/ kategorie	Aussagen zur Gefahr	2008/98/EC-Code	Schild
H302	Akute Toxizität (Oral) Kategorie 4	Gefährlich wenn heruntergeschluckt.	HP 6	
H314	Hautkorrosion Kategorie 1	Verursacht schwere Verätzungen Ader Haut und Augenschäden	HP 8	
H335	Spezifische Zielorgan-Toxizität, einmalige Exposition, Atemwegsreizung Kategorie 3	Kann Reizung der Atemwege verursachen	HP 5	
H361	Reproduktive Toxizität Kategorie 2	Gefährdet vermutlich Fruchtbarkeit oder ungeborene Kinder	HP 10	

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und GHS
Sicherheitsdatenblatt-Code: EBO1710018-M038 Ausstellungsdatum: 13. Oktober 2017
VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE Seite 2 von 10

Umgebungsschädlich

GHS-Code	Gefahrenklasse/ kategorie	Aussagen zur Gefahr	Gesundheitscode 2008/98/EC-Code	Schild
H411	Gewässergefährdend, akut gefährlich Kategorie 2	Toxizität für Wasserlebewesen mit langanhaltendem Effekt.	HP 4	

Körperliche Schäden

Bei nicht angebrachter Verwendung in nicht belüfteten Räumen kann sich während des Ladevorgangs oder bei extremer Überladung ein explosionsfähiges Luft / Gas-Gemisch/ oder Hochentzündliches Gas (Wasserstoff) mit Explosions-, Brand-, Explosions- oder Projektionsgefahr bilden.

GHS-Code	Gefahrenklasse/ kategorie	Aussagen zur Gefahr	Gesundheitscode 2008/98/EC-Code	Schild
H203	Sprengstoffe Auteilung 1.3	Explosiv; Explosions- oder Projektionsgefahr	N/A	

Sicherheitshinweise - Prävention

- Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
- Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
- Verwenden Sie bei Bedarf persönliche Schutzausrüstung.
- Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen nach der Handhabung gründlich waschen.
- Bei Verwendung dieses Produkts nichts essen, trinken oder rauchen.
- Nur im Freien oder in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf oder Spray nicht einatmen.

Sicherheitshinweise - Reaktion

- Rufen Sie sofort ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt für alle arten von Expositionen an.
- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser abspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu handhaben.
- Weiter abspülen.
- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser / Dusche abspülen.
- Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Sicherheitshinweise - Lagerung

Unter Verschluss aufbewahren

Sicherheitshinweise - Entsorgung

Inhalt / Behälter einer zugelassenen Entsorgungsanlage zuführen

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und GHS
Sicherheitsdatenblatt-Code: EBO1710018-M038 Ausstellungsdatum: 13. Oktober 2017
VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE Seite 3 von 10

Andere Gefahren

Sehr giftig für Wasserlebewesen mit langfristigem Effekt.

3. Zusammensetzung / Daten für Bestandteilen

Zusammensetzung	CAS #	EC Nr.:	% pro Wt.
Elektrodenplatte: Blei	7439-92-1	231-100-4	66.2%
Elektrolyt: Verdünnte Schwefelsäure	7664-93-9	231-639-5	24.5%
Separator: Fiberglas	65997-17-3	266-046-0	2.7%
Batteriegehäuse: ABS	9003-56-9	NA	6.6%

4. Maßnahmen zur ersten Hilfe

Treffen Sie angemessene Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass Sie Gesundheit und Sicherheit bevorzugen, bevor Sie versuchen, ein Opfer zu retten und erste Hilfe zu leisten.

Einatmung: Sofort an die frische Luft bringen. Wenn das Atmen schwierig fällt, geben Sie Sauerstoff. Von der Exposition entfernen, gurgeln, Nase und Lippen waschen; Notarzt benachrichtigen.

Hautkontakt: Mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen; kontaminierte Kleidung komplett entfernen, einschließlich Schuhe.

Sofort mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen;

Sofort einen Notarzt suchen.

Verschlucken: Geben Sie große Mengen Wasser; kein Erbrechen herbeiführen; Sofort Notarzt suchen.

5. Maßnahmen zur Feuerbekämpfung

Flammpunkt:: Nicht zutreffend

Entzündbare Grenzwerte: UEG = 4,1% (Wasserstoffgas in Luft); UEL = 74,2%

Löschmittel: CO₂; Schaum; Trockenchemikalie

Maßnahmen zur Brandbekämpfung: Überdruck- und umluftunabhängiges Atemschutzgerät benutzen. Achten Sie beim Auftragen von Wasser auf Säurespritzer und tragen Sie säurebeständige Kleidung, Handschuhe, Gesichts- und Augenschutz. Wenn die Batterien geladen sind, schalten Sie die Stromversorgung des Ladegeräts ab. Beachten Sie jedoch, dass Strings von in Serie geschalteten Akkus auch bei ausgeschaltetem Ladegerät ein Stromschlagrisiko darstellen können.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und GHS
Sicherheitsdatenblatt-Code: EBO1710018-M038 Ausstellungsdatum: 13. Oktober 2017
VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE Seite 4 von 10

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Im Betrieb erzeugen und entladen Batterien entflammbares Wasserstoffgas. Sie müssen immer davon ausgehen werden, dass sie dieses Gas enthalten, das bei Entzündung durch brennende Zigarette, offene Flammen oder Funken eine Explosion der Batterie mit der Ausbreitung von Gehäuseteilen und korrosiven flüssigen Elektrolyten verursachen kann. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers für Installation und Service. Halten Sie alle Gaszündquellen fern und lassen Sie keine metallischen Gegenstände gleichzeitig mit den negativen und positiven Anschlüssen einer Batterie in Kontakt kommen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Brennbare Materialien und alle Zündquellen entfernen. Stoppen Sie den Materialfluss und Verschüttungen, indem Sie mit Sodaschlacke einduschen. Verschüttete Flüssigkeit mit Natronasche vorsichtig neutralisieren. Stellen Sie sicher, dass die Mischung neutral ist, sammeln Sie Rückstände und legen Sie sie in eine Trommel oder einen anderen geeigneten Behälter mit einem Etikett mit der Bezeichnung "enthält gefährlichen Abfall" oder (falls unsicherer Anrufverteiler bezüglich korrekter Etikettierungsverfahren) als gefährlichen Abfall entsorgen. Wenn die Batterie ausläuft, legen Sie die Batterie in eine schwere Plastiktüte. Tragen Sie säurebeständige Stiefel, Gesichtsschutz, chemische Spritzschutzbrille und säurebeständige Handschuhe. Säuren nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Säure muss gemäß den zugelassenen örtlichen, staatlichen und föderalen Anforderungen verwaltet werden. Konsultieren Sie die zuständige Umweltbehörde und/oder das Bundes-EPA.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Bei Einzelbatterien besteht kein Risiko eines Stromschlags, jedoch besteht die Gefahr eines Stromschlags durch Strings verbundener Batterien, die drei 12-Volt-Einheiten überschreiten. Batterien sind nicht spülbar - das Potenzial, den Inhalt nur während des Recyclings oder wenn die äußere Hülle Risse oder Beschädigungen aufweist, ausgesetzt zu werden.

Lagerung: Lagern Sie die Batterien unter Dach in kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereichen, die von unverträglichen Materialien getrennt sind, sowie von Tätigkeiten, die zu Flammen, Funken oder Hitze führen können. Halten Sie sich von metallischen Gegenständen fern, die die Klemmen an einer Batterie überbrücken könnten, und erzeugen Sie einen gefährlichen Kurzschluss.

Aufladung: Es besteht die Gefahr von Stromschlägen durch Ladegeräte und von Strings von in Serie geschalteten Batterien, unabhängig davon, ob sie geladen werden oder nicht. Schalten Sie die Stromzufuhr zu Ladegeräten ab, wenn diese nicht verwendet werden und bevor Sie irgendwelche Stromkreisverbindungen trennen. Batterien, die geladen werden, erzeugen und setzen brennbares Wasserstoffgas frei. Der Laderaum sollte belüftet werden. Batterie-Entlüftungsdeckel in Position halten. Rauchen verboten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und GHS
Sicherheitsdatenblatt-Code: EBO1710018-M038 Ausstellungsdatum: 13. Oktober 2017
VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE Seite 5 von 10

Technische Kontrolle (Belüftung):	In gut belüfteten Bereichen lagern und handhaben. Bei mechanischer Lüftung müssen die Komponenten säurebeständig sein. Vorsichtig mit den Batterien umgehen. Stellen Sie sicher, dass die Entlüftungsöffnungen sicher sind. Wenn das Batteriegehäuse beschädigt ist, vermeiden Sie einen körperlichen Kontakt mit internen Komponenten. Tragen Sie beim Laden oder beim Umgang mit Batterien Schutzkleidung, Augen- und Gesichtsschutz
Hygienemaßnahmen:	Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände gründlich waschen, nachdem die Batterien angefasst wurden.
Atemschutz (NIOSH / MSHA genehmigt):	Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich. Wenn bekannt ist, dass Konzentrationen von Schwefelsäure-Nebel PEL überschreiten, verwenden Sie einen NIOSH oder MSHA-zugelassenen Atemschutz.
Hautschutz:	Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich. Wenn das Batteriefach beschädigt ist, verwenden Sie säurebeständige Handschuhe aus Gummi oder Kunststoff mit Ellenbogenlanger Handschuh, säurefester Schürze, Kleidung und Stiefeln.
Augenschutz:	Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich. Wenn das Batteriefach beschädigt ist, eine Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz tragen.
Anderer Schutzmaßnahmen:	In Bereichen, in denen Wasser- und Schwefelsäurelösungen in Konzentrationen über 1% gehandhabt werden, sollten Augenduschen und Duschen mit unbegrenzter Wasserversorgung vorgesehen werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Batterie
Farbe:	Mehrfarbig
Geruch:	Geruchlos
Spannung:	2V, 6V, 12V
Kapazität:	1.3AH-3000AH
Chemische Verwendung:	Stromversorgung für elektronische Produkte.
pH-Wert:	Nicht anwendbar, außer wenn einzelne Komponenten exponiert sind.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar, außer wenn einzelne Komponenten exponiert sind.
Entzündbarkeit:	Nicht anwendbar, außer wenn einzelne Komponenten exponiert sind.
Relative Dichte:	Nicht anwendbar, außer wenn einzelne Komponenten exponiert sind.
Löslichkeit (Wasser):	Nicht anwendbar, außer wenn einzelne Komponenten exponiert sind.
Löslichkeit (andere):	Nicht anwendbar, außer wenn einzelne Komponenten exponiert sind.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und GHS
Sicherheitsdatenblatt-Code: EBO1710018-M038 Ausstellungsdatum: 13. Oktober 2017
VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE Seite 6 von 10

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stable
Zu vermeidende Umstände:	Verlängerter Überladungs- und Überhitzungsstrom; Funken und andere Zündquellen.
Unverträglichkeiten:	Kontakt mit brennbaren Stoffen und organischen Materialien kann Brand und Explosion verursachen. Reagiert auch stark mit starken Reduktionsmitteln, Metallen, Schwefeltrioxid, starken Oxidationsmitteln und Wasser. Kontakt mit Metallen kann giftige Schwefeldioxid-Dämpfe erzeugen und entflammbares Wasserstoffgas freisetzen. Keine weitere Sorge für mechanische Auswirkungen. Kontakt mit starken Säuren, Basen, Halogeniden, Halogenaten, Kaliumnitrat, Permanganat, Peroxiden, naszierend, vermeiden.
Produkte mit Gefährlicher Zersetzung:	Schwefeltrioxid, Kohlenmonoxid, Schwefelsäure-Nebel, Schwefeldioxid, Schwefelwasserstoff. Temperaturen oberhalb des Schmelzpunktes können giftige Metaldämpfe, Dämpfe oder Staub erzeugen; Kontakt mit starker Säure oder Base oder Anwesenheit von naszierendem Wasserstoff kann hochgiftiges Arsin-Gas erzeugen.
Gefährliche Polymerisation:	Wird nicht auftreten

11. Toxikologische Informationen

Einstiegswege	Schädlich für alle Einstiegswege. Gefährliche Exposition kann nur auftreten, wenn das Produkt über den Schmelzpunkt hinaus erwärmt, oxidiert oder anderweitig verarbeitet oder beschädigt wird, um Staub, Dampf oder Rauch zu erzeugen.
Akute Toxizität:	Einatmen LD50: LC50 Ratte: 375 mg / m ³ ; LC50: Meerschweinchen: 510 mg / m ³ Akute Toxizität Punktschätzung = 4500 ppmV (basierend auf Bleimetall) Oral LD50: Rat: 2140 mg / kg Schätzwert Akuter Toxizität (ATE) = 500 mg / kg Körpergewicht (basierend auf Bleigold)
Einatmung:	Das Einatmen von Schwefelsäuredämpfen oder -nebeln kann zu schweren Atemwegsreizungen führen. Einatmen von Bleischrot oder -dämpfen kann zu Reizungen der

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und GHS
Sicherheitsdatenblatt-Code: EBO1710018-M038 Ausstellungsdatum: 13. Oktober 2017
VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE Seite 7 von 10

	oberen Atemwege und der Lunge führen
Verschluckung:	Kann starke Reizung von Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen verursachen. Akute Einnahme kann Bauchschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und schwere Krämpfe. Dies kann schnell zu systemischer Toxizität führen.
Hautkontakt:	Starke Reizung, Verbrennungen und Geschwüre. Schwefelsäure wird nicht leicht durch die Haut absorbiert und ist kein dermales Sensibilisierungsmittel. Nicht von der Haut absorbiert und nicht von der Haut sensibilisiert.
Augenkontakt:	Starke Reizung, Verbrennungen, Hornhautschaden, Erblindung. Kann Augenreizungen verursachen.
Synergistische Produkte:	Keine bekannten synergistischen Produkte Synergistische Wirkungen wurden bei Schwermetallen (Arsen, Cadmium, Quecksilber), N-Nitroso-N (hydroxyethyl) ethylamin, N- (4-Fluor- 4-biphenyl) Ethanol und Benzo [a] pyren.
Zusätzliche Information:	
Medizinische Bedingungen im Allgemeinen Durch Exposition verschlimmert:	Übermäßige Exposition gegenüber Schwefelsäure-Nebel kann Lungenschäden verursachen und die Lungenerkrankungen verschlimmern. Kontakt von Elektrolyt (Wasser- und Schwefelsäurelösung) mit der Haut kann Hautkrankheiten wie Ekzeme und Kontaktdermatitis verschlimmern. Kontakt des Elektrolyts (Wasser- und Schwefelsäurelösung) mit den Augen kann die Hornhaut schädigen und / oder Erblindung verursachen. Blei und seine Verbindungen können einige Formen von Nieren-, Leber- und neurologischen Erkrankungen verschlimmern.
Zusätzliche Gesundheitsdaten:	Alle Schwermetalle, einschließlich der gefährlichen Inhaltsstoffe in diesem Produkt, werden hauptsächlich durch Einatmen und Einnahme in den Körper aufgenommen. Die meisten Einatmungsprobleme können durch angemessene Vorsichtsmaßnahmen wie Ventilation und Atemschutz gemäß Abschnitt VIII vermieden werden. Folgen Sie der guten Körperhygiene, um Einatmung und Verschlucken der Stoffe zu vermeiden: Hände, Gesicht, Hals und Arme gründlich waschen, bevor Sie essen, rauchen oder die Arbeitsstelle verlassen. Kontaminierte Kleidung aus nicht kontaminierten Bereichen fernhalten oder in solchen Bereichen Schutzkleidung tragen. Beschränken Sie die Verwendung und Präsenz von Lebensmitteln, Tabak und Kosmetika auf nicht kontaminierte Gebiete. Arbeitskleidung und Arbeitsmittel, die in kontaminierten Bereichen verwendet werden, müssen in ausgewiesenen Bereichen verbleiben und niemals mit persönlichen, nicht kontaminierten Kleidungsstücken mit nach Hause genommen oder mit ihnen gewaschen werden. Dieses Produkt ist nur für den industriellen Gebrauch bestimmt und sollte von Kindern und deren Umgebung isoliert werden.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und GHS
Sicherheitsdatenblatt-Code: EBO1710018-M038 Ausstellungsdatum: 13. Oktober 2017
VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE Seite 8 von 10

12. Ökologische Informationen

Umweltschicksal: Blei ist in Boden und Sedimenten sehr persistent. Keine Daten zur Umweltzerstörung. Die Mobilität von metallischem Blei zwischen ökologischen Kompartimenten ist langsam. Die Bioakkumulation von Blei tritt bei aquatischen und terrestrischen Tieren und Pflanzen auf, aber eine geringe Bioakkumulation findet über die Nahrungskette statt. Die meisten Studien umfassen Lea-Verbindungen und nicht elementare Bleiarten.

Umwelttoxizität:

Aquatische Toxizität:

Schwefelsäure:

24-h-LC50, Süßwasserfisch (Brachydanio rerio): 82 mg / l

96 Stunden LOEC, Süßwasserfische (Cyprinus Carpio): 22 mg / L

Führen:

48 Stunden LC50 (modelliert für aquatische Wirbellose): <1 mg

basierend auf Bleimetall

13. Hinweise zur Entsorgung

Schwefelsäure:

Neutralisieren Sie, wie oben beschrieben, auf verschüttete Flüssigkeiten, sammeln Sie Rückstände und legen Sie sie in einen mit gefährlichen Abfällen gekennzeichneten Behälter. Als gefährlicher Abfall entsorgen. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Batteriehändler oder den aufgelisteten Ansprechpartner, wenn Sie sich nicht sicher sind, wie Sie die Etikettierung vornehmen möchten. FÜLLEN SIE NICHT KONTAMINIERTE SÄURE IN DIE KANNE.

Verbrauchte Batterien:

Senden Sie zur Sekundärleitung zum Recycling. Beachten Sie die geltenden Bundes-, Landes- und örtlichen Vorschriften.

Neutralisieren wie im vorherigen Schritt. Neutralisiertes Material in einem verschlossenen Behälter sammeln und als gefährlichen Abfall entsorgen. Eine Kopie dieses Sicherheitsdatenblattes muss an einen Schrotthändler oder eine sekundäre Bleischütte mit der Batterie geliefert werden.

14. Angaben zum Transport

Nasse, nicht verschüttete Batterien müssen nicht als vollständig geregelte Gefahrgut- / Gefahrgutgüter der Klasse 8 Corrosive transportiert und transportiert werden, wenn sie gemäß den folgenden Bestimmungen geprüft, verpackt und gekennzeichnet sind:

U.S. Gefahrstoffverordnung: 49 CFR 173.159 (f) und 49 CFR 173.159a

Die Batterien sind von der Regelung ausgenommen, wenn sie in Übereinstimmung mit den Vibrations- und Druckdifferenztests nach 49 CFR 173.159 (f) und "Bruchprüfung" nach 49 CFR 173.159a geprüft wurden. Bei der Beförderung müssen die Batterien geschützt werden gegen Kurzschlüsse und gemäß 49 CFR 173.159a sicher verpackt werden; und

Die Batterien und die äußere Verpackung müssen mit der Kennzeichnung "NICHT ABLEITBARE BATTERIE" oder "NICHT ABLEITBAR" gekennzeichnet sein, wie von 49 CFR 173.159 vorgeschrieben.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und GHS
Sicherheitsdatenblatt-Code: EBO1710018-M038 Ausstellungsdatum: 13. Oktober 2017
VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE Seite 9 von 10

IATA-Gefahrgutvorschriften (58.): Verpackungsvorschrift 872 und Sondervorschrift A67

Die Batterien sind von der Regelung ausgenommen, wenn sie gemäß den Vibrations- und Druckdifferenztests gemäß der Verpackungsanweisung 872 und dem "Bruchtest" gemäß der Sondervorschrift A67 der Gefahrgutvorschriften der Internationalen Luftverkehrsorganisation (IATA) geprüft wurden.

Die Batterien müssen, wenn sie zum Transport angeboten werden, vor Kurzschlüssen geschützt und gemäß der Sondervorschrift A67 sicher verpackt werden.

Bei der Ausstellung eines Luftfrachtbriefs müssen die Worte "Nicht beschränkt" und "Sondervorschrift A67" in die Beschreibung des Stoffes auf dem Luftfrachtbrief aufgenommen werden.

IMDG-Code: Sondervorschrift 238.1 und 238.2

Die Batterien sind von der Regelung ausgenommen, wenn sie gemäß den Vibrations- und Druckdifferenztests und "Bruchprüfungen" gemäß der Sondervorschrift 238.1 und 238.2 geprüft wurden. Die Batterien müssen, wenn sie zum Transport angeboten werden, vor Kurzschlüssen geschützt und gemäß den besonderen Bestimmungen 238.1 und 238.2 sicher verpackt werden.

Wenn die oben aufgeführten Vorschriften nicht eingehalten werden, gelten Batterien, die nass und nicht abfüllbar (UN2800), als gefährliche Güter von Klasse 8 gemäß der US-Verkehrsbehörde (DOT) und internationalen Gefahrgutaufsichtsbehörden IATA Gefahrguttransporte und Vorschriften und IMDG-Code.

15. Vorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.

Europäische Union: Beachten Sie die Richtlinie 98/24 / EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit von Arbeiter von den Risiken im Zusammenhang mit chemischen Arbeitsstoffen bei der Arbeit.

Berechtigungen und/oder Einschränkungen bei Verwendung: Dieses Produkt enthält keine zulassungspflichtigen Stoffe (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält nicht Stoffe, die der Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII).

Persistente organische Schadstoffe Nicht anwendbar

Ozon abbauende Stoffe Nicht anwendbar

(ODS) Verordnung (EG) 1005/2009 Keine Informationen verfügbar

Chemischer Sicherheitsbericht

16. Andere Informationen

Die Informationen hieroben basieren auf den Daten, von denen wir Kenntnis haben und von denen angenommen wird, dass sie zu den hier angegebenen Daten korrekt sind. Da diese Informationen unter Bedingungen verwendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) und GHS
Sicherheitsdatenblatt-Code: EBO1710018-M038 Ausstellungsdatum: 13. Oktober 2017
VERSIEGELTE BLEI-SÄURE-BATTERIE Seite 10 von 10

liegen und die möglicherweise nicht vertraut sind und nach den hier veröffentlichten Daten zur Verfügung gestellten Daten, Änderungen der Informationen vorschlagen können, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse Ihrer Verwendung. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass die Person, die sie erhält, ihre eigene Bestimmung der Eignung des Materials für seinen bestimmten Zweck trifft.