Ausgabedatum: 16. Oct 2026

Sicherheitsdatenblatt

1. Identifikation des chemischen Erzeugnisses und des Unternehmens

Produktbezeichnung: Ventilgeregelte Blei-Säure-Batterie;
Warenzeichen: TRADEFORCE

SKU	Data	Größe (mm)	Gewicht (ca. in g)
0118780001	12V-1.3Ah	97*48*57	580
0118780002	12V-2.3Ah	178*34*67	950
0118780003	12V-7.2Ah	151*65*99	2250
0118780004	12V-12Ah	151*98*99	3900
0118780005	12V-18Ah	181*76*167	5900
0118780006	12V-5Ah	151*65*99	1800
0118780007	12V-7Ah	151*65*99	1900
0118780008	12V-17Ah	181*76* 167	5000
0118780009	12V-24Ah	166*175*125	8300
0118780010	12V-1,3Ah	97*48*57	580
0118780011	12V-2,1Ah	178*34*67	820
0118780012	12V-5Ah	151*65*99	1800
0118780013	12V-7Ah	151*65*99	2000
0118780014	12V-12Ah	151*98*99	3600
0118780015	12V-17Ah	181*76*167	5000
0118780016	12V-24Ah	166*175*125	8300
0118780017	12V-38Ah	197*165*170	12500

Firmenidentifikation:SONEPAR GLOBAL SOURCING EUROPE SA
Firmenanschrift: Chemin Louis-Hubert 3, 1213 Petit-Lancy, Schweiz
Website: www.buytradeforce.com
Notrufnummer: +86-13316650725

2. GEFAHRENIDENTIFIKATION

Überblick über Notfallmaßnahmen: N/A
GHS-Einstufung gemäß GHS: Kein gefährlicher Stoff gemäß GHS
Kennzeichnungselemente: Nicht verfügbar
Gefahrenpiktogramm(e): Nicht verfügbar
Signalwörter: Nicht verfügbar
Gefahrenhinweis(e): Nicht verfügbar
Sicherheitshinweis(e):
Prävention
Maßnahmen: Nicht verfügbar
Entsorgung: Nicht verfügbar
Umweltgefahren:
Keine relevanten Informationen
Wichtige Symptome:
Siehe Abschnitt 11 für weitere Informationen

3. Bestandteile/Zusammensetzung

Bestandteil	CAS-Nummer	Gewichtsanteil %	Bemerkung
Blei	7439-92-1	70-75	--
Siliciumdioxid	14808-60-7	5-8-	--
ABS	9003-56-9	5	--
Schwefelsäure	7664-93-9	5	---
Kupfer	7440-50-8	5	--
Styrol	25068-38-6	5	

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt: Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen, dabei gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Ärztliche Hilfe holen.
Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung entfernen und die Haut 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen oder duschen. Ärztliche Hilfe holen.
Einatmen:Aus dem Expositionsbereich entfernen und sofort an die frische Luft bringen. Falls verfügbar Sauerstoff verwenden.
Verschlucken:Mindestens 2 Gläser Milch oder Wasser verabreichen. Erbrechen herbeiführen, außer wenn der Patient bewusstlos ist. Einen Arzt rufen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Gefahrenmerkmale: Stäube können bei ausreichender Konzentration explosive Gemische mit Luft bilden. Bei Verbrennung entstehen giftige Dämpfe.
Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid.
Methoden und Mittel zur Brandbekämpfung: Bei kleinen Bränden Wassernebel, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid oder Chemieschaum verwenden.
Hinweise zur Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Überdruck, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und vollständige Schutzausrüstung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen: Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung nach Bedarf verwenden. Personal in sichere Bereiche evakuieren. Personen von der Verschüttung/Leckage fernhalten und windaufwärts halten. Auf die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen verweisen.
Umweltschutzmaßnahmen: Vermeiden Sie, dass Material den Boden verunreinigt und in die Kanalisation oder Gewässer gelangt.
Methoden und Materialien zur Eindämmung: Das Leck stoppen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Die ausgelaufene Flüssigkeit mit trockenem Sand oder Erde eindämmen. Verschüttungen sofort beseitigen.
Methoden und Materialien für die Reinigung: Verschüttetes Material mit einem inerten Absorptionsmittel (trockener Sand oder Erde) aufnehmen. Kontaminiertes Absorptionsmittel in einen geeigneten Abfallbehälter schaufeln. Das gesamte kontaminierte Absorptionsmittel sammeln und gemäß den Anweisungen in Abschnitt 13 entsorgen. Die Fläche mit Reinigungsmittel und Wasser scheuern; das gesamte kontaminierte Spülwasser zur ordnungsgemäßen Entsorgung sammeln

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Die Batterie kann explodieren oder Verbrennungen verursachen, wenn sie zerlegt, zerdrückt oder Feuer oder hohen Temperaturen ausgesetzt wird. Nicht kurzschließen oder mit falscher Polung einbauen.
Lagerung: An einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort fern von unverträglichen Stoffen lagern. Verschlossen aufbewahren. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
Sonstige Vorsichtsmaßnahmen: Bei Rissbildung. Gemäß guter industrieller Hygienepraxis und Sicherheitspraxis handhaben. Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahmen:
Für ausreichende Belüftung sorgen, um die Luftkonzentration niedrig zu halten.
Persönliche Schutzausrüstung:
Augen- und Gesichtsschutz: Für den Verbrauchergebrauch nicht erforderlich. Bei Kontaktgefahr: Dicht abschließende Schutzbrille. Gesichtsschutzschild.
Haut- und Körperschutz:
Für den Verbrauchergebrauch nicht erforderlich. Bei Kontaktgefahr: Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
Atemschutz:
Unter normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Wenn Expositionsgrenzwerte überschritten werden oder Reizungen auftreten, können Belüftung und Evakuierung erforderlich sein

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Fest
Farbe: Schwarz
Geruch: Bei Austritt riecht es nach medizinischem Ether.
pH: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Siedepunkt und Siedebereich: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Flammpunkt: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Dampfdruck: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Dampfdichte: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Relative Dichte: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Löslichkeit in Wasser: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Selbstentzündungstemperatur: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Zersetzungstemperatur: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.
Viskosität: Nicht anwendbar, sofern keine einzelnen Bestandteile freigesetzt werden.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter empfohlenen Lagerbedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen:
Hitze, Feuer, unverträgliche Materialien
Unverträgliche Materialien:
Starke Säuren, starke Oxidationsmittel, starke Basen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlendioxid, andere reizende und giftige Gase.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Nicht verfügbar

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Reizung: Bei Exposition gegenüber internen Inhaltsstoffen können Dämpfe sehr reizend für Augen und Haut sein.
Sensibilisierung: Nicht verfügbar
Reproduktionstoxizität: Nicht verfügbar
Toxikologisch synergistische Materialien: Nicht verfügbar

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Allgemeiner Hinweis: Unverdünnte Produkte oder große Mengen davon nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen
Erwartetes Verhalten eines chemischen Produkts in der Umwelt/mögliche Umweltauswirkungen/Ökotoxizität: Nicht verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Zur Abfallentsorgung: Das Recycling sollte gemäß den geltenden regionalen und nationalen Vorschriften erfolgen, die von Land zu Land unterschiedlich sein können.
Hinweis zur Abfallentsorgung: Batterien NICHT als normalen Abfall entsorgen. NICHT verbrennen, anzünden oder ins Feuer werfen. NICHT durchstechen, öffnen oder zerdrücken

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kennzeichnung für die Beförderung UN: N/A
UN-Nummer: Nicht zutreffend
Transportgefahrenklasse(n): Keine
Verpackungsgruppe: N/A
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Batterien, nass, auslaufsicher

Transportinformationen:
Gemäß den Transportvorschriften gelten die Güter als nicht eingeschränkte Güter und können als nicht gefährliche Güter befördert werden. (Unter Beachtung der Anforderungen von IATA DGR 67. Ausgabe oder IMDG-Code Amdt. 42-24) Die Wörter „Not Restricted“ (Nicht eingeschränkt) und die Sondervorschriftennummer müssen in der Beschreibung des Stoffes auf dem Frachtbrief (Luft oder See) angegeben werden.
Transportart: auf dem Luft-, See-, Schienen- und Straßenweg.

Batterien können als auslaufsicher angesehen werden, vorausgesetzt, sie sind in der Lage, den Vibrations- und Druckdifferenztests gemäß den spezifischen Anforderungen standzuhalten, ohne dass Batterieflüssigkeit austritt.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Rechtsinformation
Gefahrgutvorschriften
Empfehlungen für die Beförderung gefährlicher Güter – Musterverordnungen
Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
Technische Anweisungen für die sichere Beförderung gefährlicher Güter
Einteilung und Kennzeichnung gefährlicher Güter
Occupational Safety and Health Act (OSHA)
Toxic Substance Control Act (TSCA)
Consumer Product Safety Act (CPSA)
Federal Environmental Pollution Control Act (FEPCA)
The Oil Pollution Act (OPA)
Superfund Amendments and Reauthorization Act, Titel III (302/311/312/313) (SARA)
Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)
Safety Drinking Water Act (CWA)
California Proposition 65
Code of Federal Regulations – In Übereinstimmung mit allen Bundes-, Landes- und örtlichen Gesetzen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die obigen Informationen wurden auf der Grundlage unseres aktuellen Wissensstands erstellt, und wir bemühen uns um ihre Richtigkeit. Wir übernehmen jedoch keine Zusicherungen der Handelsüblichkeit oder sonstige ausdrückliche oder stillschweigende Zusagen bezüglich dieser Informationen. Wir sind nicht für die Verwendung dieser Informationen verantwortlich, und die Nutzer werden gebeten, ihre Eignung anhand der Anwendungsanforderungen zu beurteilen.
Nutzer sollten dieses Dokument sorgfältig lesen und die Batterie gemäß der korrekten Methode verwenden. KSIGN (Guangdong) Testing Co., Ltd. ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verluste, die durch unsachgemäße Verwendung der Batterie verursacht werden

- Ende des Dokuments -