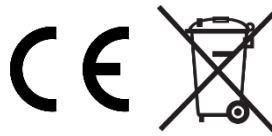


EU Declaration of Conformity No 03577R

We,

Company name	Saft SAS
Postal Address	rue Georges Leclanché,
Postcode	86000,
City	Poitiers, Nouvelle-Aquitaine. FRANCE. (46.557357, 0.315899)
Telephone	+33 (0) 5 49 55 48 48
E-mail	lithiumsales.fr@saft.com

declare that this Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility and belongs to the following product/s.

Product	Primary Lithium battery	Weight (g)	100 g	
Type	Primary Li-SOCI2	Capacity (Ah)	13,0 Ah	
Name	LSH20 -E-STD-	-	-	
Part Number	03577R	-	-	

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation; REGULATION (EU) 2023/1542 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 12 July 2023 concerning batteries and waste batteries, amending Directive 2008/98/EC and Regulation (EU) 2019/1020 and repealing Directive 2006/66/EC. Referred to as the “**Batteries Regulation (EU) 2023/1542**”.

All cells and batteries manufactured by Saft SAS, CSE division are classified as **Industrial Batteries** in accordance with the Batteries Regulation (EU) 2023/1542, Chapter 1, General provisions, Article 3, Definition (13). Furthermore, they are not restricted by the substances listed in ANNEX I of (EU) 2023/1542. Concerning Safts' Industrial Batteries that are of < 2 kWh, they are required to meet the relevant parts of CHAPTER's III and IV, concerning labelling, marking and conformity.

The following harmonised standards and technical specifications have been applied.

Standard (EN/IEC/UL)	Description
EN IEC 60086-4	Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries. [Note: This battery is composed of an individual cell or cells, tested to this standard]
UL 1642	Standard for Safety for Lithium Batteries. . [Note: This battery is composed of an individual cell or cells, tested to this standard]
UN Manual of Tests and Criteria	Section 38.3 Lithium metal, lithium ion and sodium ion batteries [Note: Both cells and batteries are tested to this standard prior to transport from the factory]

Notified Body

This EU Declaration of Conformity is a self-declaration by Saft SAS. There have been no notified bodies (pursuant to the Batteries Regulation (EU) 2023/1542) declared at the time of this document's publication.

Additional information	Comment
Dangerous substance	SOCI2, Li metal
Usable extinguishing agent	Class D metal extinguishers on raw lithium metal
Critical raw materials at a concentration greater than 0,1% of the weight	No

Signed for and on behalf of:

Saft SAS
Poitiers 07/05/2024

Li-SOCI2 technical manager



Quality design manager



Déclaration UE de conformité n° 03577R

Nous

Nom de l'entreprise	Saft SAS
Adresse postale	rue Georges Leclanché,
Cp	86000,
Ville	Poitiers, Nouvelle-Aquitaine. FRANCE. (46.557357, 0.315899)
Téléphone	+33 (0) 5 49 55 48 48
Courriel	lithiumsales.fr@saft.com

déclare que la présente Déclaration de Conformité est émise sous notre seule responsabilité et qu'elle appartient au(x) produit(s) suivant(s).

Produit	Batterie au lithium primaire	Poids (g)	100 g	
Type	Li-SOCI2 primaire	Capacité (Ah)	13,0 Ah	
Nom	LSH20 -E-STD-	-	-	
Numéro de pièce	03577R	-	-	

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation pertinente de l'Union ;
RÈGLEMENT (UE) 2023/1542 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 12 juillet 2023 concernant les piles et les déchets de piles, modifiant la directive 2008/98/CE et le règlement (UE) 2019/1020 et abrogeant la directive 2006/66/CE. Désigné sous le nom de « **Règlement (UE) 2023/1542** sur les batteries ».

Toutes les piles et batteries fabriquées par Saft SAS, division CSE, sont classées comme **batteries industrielles** conformément au règlement (UE) 2023/1542, chapitre 1, dispositions générales, article 3, définition (13). En outre, ils ne sont pas limités par les substances énumérées à l'ANNEXE I de (UE) 2023/1542. En ce qui concerne les batteries industrielles de Safts d'une < de 2 kWh, elles doivent satisfaire aux parties pertinentes des chapitres III et IV, relatives à l'étiquetage, au marquage et à la conformité.

Les normes et spécifications techniques harmonisées suivantes ont été appliquées.

Norme (EN/IEC/UL)	Description
EN IEC 60086-4	Batteries primaires - Partie 4 : Sécurité des batteries au lithium. [Remarque : cette batterie est composée d'une ou de plusieurs cellules individuelles, testées selon cette norme]
UL 1642	Norme de sécurité pour les batteries au lithium. . [Remarque : cette batterie est composée d'une ou de plusieurs cellules individuelles, testées selon cette norme]
Manuel d'épreuves et de critères de l'ONU	Section 38.3 Batteries au lithium métal, au lithium-ion et au sodium ionique [Remarque : Les piles et les batteries sont testées conformément à cette norme avant d'être transportées de l'usine]

Organisme notifié

Cette déclaration de conformité UE est une auto-déclaration de Saft SAS. Au moment de la publication de ce document, aucun organisme notifié n'a été déclaré (conformément au règlement (UE) 2023/1542 sur les batteries).

Informations complémentaires	Commentaire
Substance dangereuse	SOCI2, Métal
Agent extincteur utilisable	Extincteurs métalliques de classe D sur lithium métal brut
Matières premières critiques à une concentration supérieure à 0,1% du poids	Non

Signé pour et au nom de :

Saft SAS

Poitiers 07/05/2024

Responsable technique Li-SOCI2



Responsable conception qualité



EU-Konformitätserklärung Nr. 03577R

Wir

Firmenname	Saft SAS
Postanschrift	rue Georges Leclanché,
Postleitzahl	86000,
Stadt	Poitiers, Nouvelle-Aquitaine. FRANKREICH. (46.557357, 0.315899)
Telefon	+33 (0) 5 49 55 48 48
E-Mail	lithiumsales.fr@saft.com

erklären, dass diese Konformitätserklärung unter unserer alleinigen Verantwortung ausgestellt wird und zu dem/den folgenden Produkt(en) gehört.

Produkt	Primäre Lithium-Batterie	Gewicht (g)	100 g	
Art	Primäres Li-SOCI2	Kapazität (Ah)	13,0 Ah	
Name	LSH20 -E-STD-	-	-	
Teilenummer	03577R	-	-	

Der Gegenstand der vorstehend beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union;

VERORDNUNG (EU) 2023/1542 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 12. Juli 2023 über Batterien und Altbatterien, zur Änderung der Richtlinie 2008/98/EG und der Verordnung (EU) 2019/1020 sowie zur Aufhebung der Richtlinie 2006/66/EG. Bezeichnet als "Batterieverordnung (EU) 2023/1542".

Alle Zellen und Batterien, die von Saft SAS, Division CSE, hergestellt werden, sind gemäß der Batterieverordnung (EU) 2023/1542, Kapitel 1, Allgemeine Bestimmungen, Artikel 3, Definition (13) als Industriebatterien klassifiziert. Darüber hinaus werden sie nicht durch die in ANHANG I der Verordnung (EU) 2023/1542 aufgeführten Stoffe eingeschränkt. Die Industriebatterien von Safts mit einem Volumen von < 2 kWh müssen die relevanten Teile des Kapitels III und IV in Bezug auf Kennzeichnung, Kennzeichnung und Konformität erfüllen.

Die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen wurden angewandt.

Norm (EN/IEC/UL)	Beschreibung
EN IEC 60086-4	Primärbatterien - Teil 4: Sicherheit von Lithiumbatterien. [Hinweis: Dieser Akku besteht aus einer oder mehreren einzelnen Zellen, die nach diesem Standard getestet wurden]
UL 1642	Standard für die Sicherheit von Lithiumbatterien. . [Hinweis: Dieser Akku besteht aus einer oder mehreren einzelnen Zellen, die nach diesem Standard getestet wurden]
UN-Handbuch der Prüfungen und Kriterien	Abschnitt 38.3 Lithium-Metall-, Lithium-Ionen- und Natrium-Ionen-Batterien [Hinweis: Sowohl Zellen als auch Batterien werden vor dem Transport vom Werk nach dieser Norm getestet]

Benannte Stelle

Diese EU-Konformitätserklärung ist eine Selbsterklärung von Saft SAS. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments wurden keine benannten Stellen (gemäß der Batterieverordnung (EU) 2023/1542) gemeldet.

Zusatzinformation	Kommentar
Gefährlicher Stoff	SOCI2, Metall
Verwendbares Löschmittel	Metalllöscher der Klasse D auf rohem Lithiummetall
Kritische Rohstoffe mit einer Konzentration von mehr als 0,1 % des Gewichts	Nein

Unterzeichnet für und im Namen von:

Saft SAS
Poitiers 07/05/2024

Li-SOCI2 technischer Leiter



Qualitäts-Design-Managern

