

**Modification de produit**

Classification produit dangereux perma FLEX

**PCN-N° :**

1802-02-00

**Date actuelle :**

01.02.2018

**Description de la modification :**

Modification de la classification produit dangereux du perma FLEX de UN 3363 à UN 3091

**Détails :****Jusqu'à présent**

perma FLEX était classifié sous UN 3363 produits dangereux dans des appareils, classe 9.

Des dispositions particulières étaient à respecter pour le transport aérien et maritime (étiquetage obligatoire, documents de transport de marchandises dangereuses, etc.) étant donné que le perma FLEX était classé comme produit dangereux pour ces moyens de transport.

Cette réglementation n'était pas valable pour le transport routier (exempt selon ADR et RID suivant le paragraphe 1.1.3.1 b ainsi que tableau 3.2 A).

Les réglementations relatives au transport sont indiquées au chapitre 14 de la fiche de données de sécurité :

**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

Transport routier vers ADR/RID 3363

Transport fluvial (ADN) 3363

Transport maritime selon IMDG 3363

Transport aérien selon IATA 3363

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Transport routier vers ADR/RID Dangerous Goods in apparatus (No dangerous goods, according ADR in accordance to 1.1.3.1. b))


- Code de classification M11

Transport fluvial (ADN) Dangerous Goods in apparatus (No dangerous goods, according ADR in accordance to 1.1.3.1. b))

- Code de classification M11


Transport maritime selon IMDG Dangerous Goods in apparatus

- EMS F-A, S-P

- Etiquettes de danger 

- IMDG LQ SV301

Transport aérien selon IATA Dangerous goods in apparatus

- Etiquettes de danger 

**Nouveauté**

Une nouvelle expertise a conclu que perma FLEX est à classer sous UN 3091, piles au lithium métal dans équipement, classe 9. Ceci a été également confirmé par l'autorité compétente (Institut fédéral de recherche et d'essais sur les matériaux).

En raison de la classification UN 3091, piles au lithium métal dans équipement, classe 9, un transport avec tous les modes de transport peut être effectué **sans** étiquetage obligatoire, marquage ni documentation.

Ceci se base sur la réglementation spécifique 188 (ADR/RID 2017 ainsi que IMDG-Code 38-16) et sur l'instruction d'emballage 970 partie II (IATA-DGR, 58 édition 2017), étant donné que perma FLEX ne contient qu'une pile-bouton incorporée.

Le paragraphe 14 de la fiche de données de sécurité a été modifié comme suit :

SECTION 14: Informations relatives au transport	
<b>14.1 Numéro ONU</b>	
Transport routier vers ADR/RID	3091
Transport fluvial (ADN)	3091
Transport maritime selon IMDG	3091
Transport aérien selon IATA	3091
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	
Transport routier vers ADR/RID	Piles au lithium métallique contenues dans un équipement (Pas l'objet de l'ADR conformément à des dispositions spéciales 188)
Transport fluvial (ADN)	Piles au lithium métallique contenues dans un équipement (Pas l'objet de l'ADR conformément à des dispositions spéciales 188)
Transport maritime selon IMDG	Lithium Metall Batteries contained in equipment (Not subject of IMDG in accordance to special provisions 188)
Transport aérien selon IATA	Lithium Metall Batteries contained in equipment (PI 970 Part II)
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
Transport routier vers ADR/RID	9
Transport fluvial (ADN)	9
Transport maritime selon IMDG	9
Transport aérien selon IATA	9

**Produits concernés :**

perma FLEX

**Modification valable à partir du :**

01.02.2018

**Remarque :**

Autre documentation : fiche de données de sécurité (voir en pièce jointe)