



**SILEA SPA
Valmadrera (LC)**

Relazione Tecnica ADR
Classificazione rifiuti
EER 19.01.05* - EER 19.02.05* - EER 20.03.03

REDATTA DA	Ufficio Tecnico
VERIFICATA DA	Alessandro Martini
DATA	11.08.2023
NUMERO	85-2023

SOMMARIO:

- 1** INTRODUZIONE

- 2** RELAZIONI TECNICHE

- 3** COMMENTI


- 4** CONCLUSIONI



1 Introduzione:

E' stata richiesta valutazione ADR della documentazione pervenuta in data odierna, si rileva:

2 Relazione Tecnica:

CODICE CER/ tipo rifiuto	19.01.05*
N. rapporto di prova-data	N° 23LA10218 del 10.08.2023
Classificazione HP	HP10- HP14
Identificazione GHS	

PROPRIETA' FISICHE-CHIMICHE



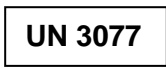

STATO FISICO	Solido
COLORE	Grigio
ODORE	Caratteristico
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	N.R.
PH	11.64
RESIDUO A 105° C	100 %



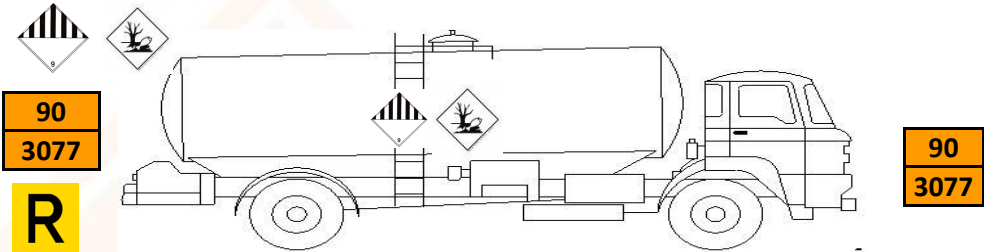
Sono di seguito riportate le sostanze/preparati pericolosi che sono presenti in concentrazione superiore ai limiti di considerazione in base al Regolamento n. 1357/2014/UE e Reg. 997/2017 di classificazione:


In base alla variabilità delle concentrazioni, si indica la seguente classificazione cautelativa:

DENOMINAZIONE A.D.R DA RIPORTARE SUL FORMULARIO

UN 3077 RIFIUTO MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.,(COMPOSTI DELLO ZINCO-RAME-PIOMBO), 9, III, (-)

Modalità di trasporto	COLLI
Etichette	
Marchi	  
Imballaggi Utilizzati <i>(elenco non esaustivo)</i>	<p style="text-align: center;">Istruzione di imballaggio: P002</p> <p>Fusti: 1 A1- 1B1- 1N1</p> <p>Casse: 4 A- 4N- 4B- 4H2</p> <p>Taniche: 3 A1- 3B1-3H1-</p> <p style="text-align: center;">Idonei al trasporto di merci SOLIDE e marcati X, Y, Z</p> <p>Ricordiamo che sul formulario è obbligatorio indicare il tipo di imballaggio utilizzato nonché il numero dei colli. Ad esempio N. 10 fusti in acciaio. Il codice (1 A1 ecc...) può essere indicato ma non è obbligatorio.</p>
IBC Utilizzati <i>(elenco non esaustivo)</i>	<p style="text-align: center;">Istruzione di imballaggio: IBC 08</p> <p>IBC metallo: 11A-11B-11N</p> <p>IBC plastica rigida: 11H1-11H2-21H1-21H2</p> <p>IBC compositi: 11HZ1-11HZ2-21HZ1</p> <p style="text-align: center;">Idonei al trasporto di merci SOLIDE e marcati X, Y, Z</p>
Deroga M329	Applicabile fino a 21.09.2025

<p>Modalità di etichettatura IBC</p>	<p>etichettatura dovrà essere applicata sui due lati opposti</p> 
<p>Pannellatura e identificazione del mezzo in colli</p>	
<p>Quantità limite per esenzione parziale cap. 1.1.3.6</p>	<p>Categoria di Trasporto: 3 Limite massimo: 1000 kg</p>
<p>Pannellatura e placcatura mezzo sfuso</p>	
<p>Codice Cisterna</p>	<p>SGAV - LGBV</p>
<p>Codice Veicolo</p>	<p>AT</p>

CODICE CER/ tipo rifiuto	19.02.05*
N. rapporto di prova-data	N° 23LA10219 del 10.08.2023
Classificazione HP	HP14
Identificazione GHS	

PROPRIETA' FISICHE-CHIMICHE



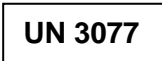

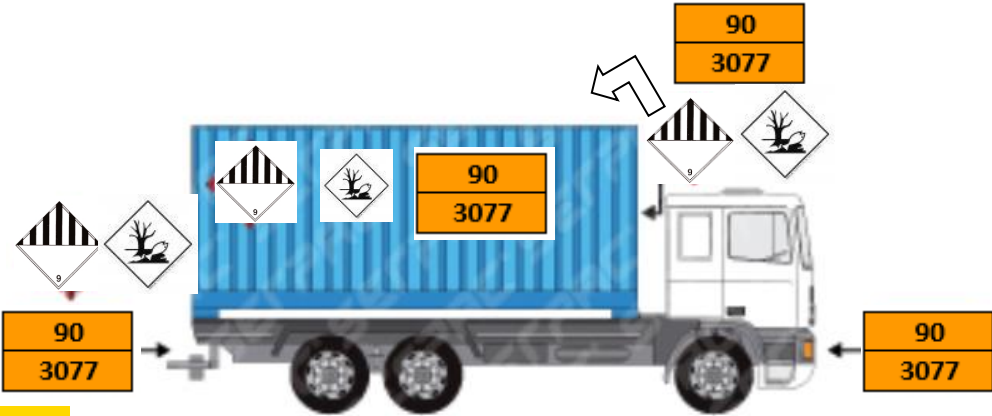
STATO FISICO	Solido
COLORE	Marrone
ODORE	Caratteristico
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	N.R.
PH	7.70
RESIDUO A 105° C	55.16%

Sono di seguito riportate le sostanze/preparati pericolosi che sono presenti in concentrazione superiore ai limiti di considerazione in base al Regolamento n. 1357/2014/UE e Reg. 997/2017 di classificazione:

In base alla variabilità delle concentrazioni, si indica la seguente classificazione cautelativa:

DENOMINAZIONE A.D.R DA RIPORTARE SUL FORMULARIO

UN 3077 RIFIUTO MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.,(COMPOSTI ZINCO-PIOMBO), 9, III,
(-)

Modalità di trasporto	SFUSO
Etichette	
Marchi	  
Pannellatura e identificazione del mezzo alla ringusa	 <p>R</p> <p>La placcatura di classe 9 e il pericoloso per l'ambiente insieme al pannello arancione con i numeri devono essere apposti su tutti e quattro i lati del cassone.</p> <p>Attenzione, il cassone deve essere scarrabile, e deve avere il certificato integrativo di omologazione ADR.</p>
Quantità limite per esenzione parziale cap. 1.1.3.6	<p>Categoria di Trasporto: 3</p> <p>Limite massimo: 1000 Kg</p>

CODICE CER/ tipo rifiuto	20.03.03
Rapporto di prova	N. 23LA10220 del 10.08.2023

PROPRIETA' FISICHE-CHIMICHE

STATO FISICO	Solido
COLORE	Policromo
ODORE	Caratteristico
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	N.R.
PH	8.17
RESIDUO A 105° C	69.17%

Sono di seguito riportate le sostanze/preparati pericolosi che sono presenti in base al Regolamento n. 1357/2014/UE e successive modifiche e integrazioni e con riferimento ai disposti di cui alla Reg. 997/2017: **nessuna**

Secondo quanto previsto dalla **versione 2023** dell'ADR, Accordo Europeo Relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose sulla Strada, Direttiva 2022/2407/CE del 09.12.2022 della Commissione che adegua per la settima volta al progresso scientifico e tecnico gli allegati della Direttiva 2008/68/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, il rifiuto descritto nel rapporto di prova non ha elementi tali da doverlo classificare come materia pericolosa secondo la versione vigente dell'ADR.

IL RIFIUTO NON È SOTTOPOSTO ALLE DISPOSIZIONI ADR

3. Commenti:

4. Conclusioni:

A disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento.

Cordiali saluti

Ufficio Tecnico



ADR ITALY S.r.L

ADR ITALY Srl - Consulenza globale trasporti Adr-Rid lata lmdg

Via Costituzione, 9 - 23808 Vercurago (LC) - tel. +39 0341 422936 - fax +39 0341 423249

P.IVA: 03625660166 - REA Lc 316587 - cap. soc. i.v. € 10.000,00

www.adritaly.it - info@adritaly.it