

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2026-1244 del 09/03/2026
Oggetto	Notifica IT004919 - Notificatore e produttore: ALFAREC Srl procedura di notifica export rifiuti pericolosi in Belgio
Proposta	n. PDET-AMB-2026-1295 del 05/03/2026
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Bologna
Dirigente adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno nove MARZO 2026 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Bologna, SALVATORE GANGEMI, determina quanto segue.

Oggetto: Regolamento (UE) 2024/1157 e Regolamento CE 1013/2006 e s.m.
Procedura di notifica per il trasporto transfrontaliero di rifiuti destinati a smaltimento:

Notificatore: Alfarec S.r.l., Pianoro (BO – I)

Notifica: n. IT 004919

Destinatario: GEOCYCLE S.A., RUE DES FABRIQUES 2 - 7034 MONS (OBOURG) - BELGIO. D13-D10.

Allegati: Elenco vettori (allegato 3 al dossier); Itinerario (allegato 5 al dossier); Caratteristiche del rifiuto (allegato 7 al dossier);

Approvazione della notifica n. IT 004919

I. Decisione

1. La notifica per il trasporto dei seguenti rifiuti pericolosi:
 - CER: 190204* (Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso) ;
 - Codice di pericolosità: (Basilea): H6.1, H8, H11, H12; (UE): HP4, HP7, HP10, HP11
 - Codice Y: 18
 - numero ONU: 2927, 3082;
 - tipo di imballaggio: 9 - camion cisterna;
 - quantità totale: 1.000 tonn;
 - stato fisico: liquido;

destinato a smaltimento presso l'impianto di incenerimento gestito da GEOCYCLE S.A. (Belgio);

è approvata, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento CE 1013/2006 e s.m..

2. **L'approvazione è valida per un periodo limitato fino al 30 Novembre**

2026.

3. La presente decisione non è trasferibile.
4. La presente decisione è valida in combinazione con le decisioni espresse da tutte le autorità competenti interessate nella procedura di notifica.
5. Le eventuali condizioni e prescrizioni stabilite dalle altre autorità interessate possono differire da quelle espresse nella presente decisione.
6. La notifica ed i documenti allegati ad essa sono parte integrante della decisione.
7. La decisione sarà pienamente efficace a seguito della prestazione delle garanzie finanziarie da depositare prima dell'inizio delle spedizioni dei rifiuti.
Dette garanzie dovranno essere prestate in conformità al DM Ministero Ambiente della Repubblica Italiana, n. 370/1998 e dell'art. 6 del Regolamento CE/1013/2006 s.m..
L'importo complessivo delle garanzie finanziarie a copertura di 1.000 tonn e di 1.183 Km calcolati dal confine Italo-Austriaco fino all'impianto di destinazione finale, è di 2.249.118,15 €, prestabili anche in tranches successive ai sensi dell'art. 6 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m.;

II. Condizioni

Ai sensi dell'articolo 10 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. sono di seguito indicate le condizioni:

1. La classificazione dei rifiuti miscelati e la loro coerenza ai codici di pericolosità del rifiuto notificato (190204*) devono essere verificati per ogni singola spedizione. Non è ammissibile una miscela contenente rifiuti con codici di pericolosità diversi da quelli notificati;
2. I codici di pericolosità attribuiti alla miscela che viene spedita devono essere generalmente quelli attribuiti alle singole partite di rifiuti componenti la miscela;

3. Il rifiuto notificato può essere composto esclusivamente dai rifiuti elencati nell'allegato 7 al dossier ed allegato a questa decisione;
4. Per ciascuna spedizione, il trasportatore deve viaggiare con un documento a corredo del documento di movimento che elenchi i rifiuti ed i relativi CER che compongono il miscuglio e le corrispondenti percentuali in peso sul totale del carico;
5. I rifiuti spediti dovranno essere sottoposti alle procedure di controllo e monitoraggio indicate nel dossier. In particolare, prima di ogni spedizione dovranno essere previste le verifiche ai parametri ritenuti più critici come ph, odore, temperatura e limite inferiore di infiammabilità. Inoltre dovrà essere effettuata un'analisi con profilo completo su un campione rappresentativo della miscela, con frequenza minima trimestrale, finalizzata a verificare la compatibilità con l'impianto di destinazione.
6. I rifiuti possono essere trasportati con le aziende di trasporto elencate nell'allegato 3 al dossier e secondo le modalità elencate nell'allegato 5 al dossier.
7. Durante la spedizione, i rifiuti devono essere accompagnati dal documento di movimento correttamente compilato in tutte le sue parti, copie delle decisioni espresse sulla notifica dalle diverse Autorità interessate, copie delle valide autorizzazioni al trasporto dei rifiuti notificati e copie delle polizze assicurative di responsabilità civile. Qualora, nel corso della notifica, alcuni dei suddetti documenti scadano, il notificatore dovrà trasmettere tempestivamente il documento aggiornato alle autorità competenti;
8. Il trasporto dei rifiuti deve partire dal sito indicato nel campo 9 del documento di notifica e di movimento;
9. Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato esclusivamente nei contenitori e secondo le modalità di confezionamento indicate nella notifica;
10. Gli automezzi di raccolta del rifiuto devono recare adeguate etichette sulle quali sia indicato, oltre alla natura, composizione e quantitativo dei rifiuti, il/i numero/i di telefono della o delle persone dalle quali possono essere ottenuti istruzioni o pareri in qualsiasi momento durante

la spedizione nonché, quanto possibile, l'identità del produttore iniziale dei rifiuti;

11. Le etichette e le istruzioni di cui ai punti precedenti devono essere redatte nelle lingue degli Stati membri interessati;
12. Il trasporto deve rispettare le istruzioni di sicurezza;
13. I rifiuti devono essere trasportati direttamente all'impianto di smaltimento finale indicato nella notifica, senza passaggi da centri di stoccaggio intermedi;
14. L'itinerario allegato alla notifica non può essere modificato, fatto salvo quanto indicato nel Paragrafo III successivo;
15. Il personale addetto al trasporto deve avere competenze specifiche per la gestione dei rifiuti pericolosi e degli incidenti che da esso possono derivare. In caso di incidenti o di pericolo, il trasportatore deve immediatamente avvertire la stazione di polizia competente e le autorità amministrative interessate;

III. Avvertimenti

1. La presente decisione è valida a condizione che i rifiuti notificati siano conformi con i criteri di accettazione stabiliti dall'impianto di smaltimento finale.
2. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento CE 1013/2006 se per circostanze impreviste non può essere seguito lo stesso itinerario, il notificatore informa al più presto le autorità competenti interessate e possibilmente prima che la spedizione abbia inizio se in quel momento è già nota l'esigenza di modificare l'itinerario.
3. Qualora la modifica dell'itinerario sia nota prima dell'inizio della spedizione e ciò implichi il ricorso ad autorità competenti diverse da quelle interessate dalla notifica autorizzata, detta notifica non può essere utilizzata ed occorre presentare una nuova notifica.
4. Ai sensi dell'art. 17 del Regolamento CE 1013/2006, se intervengono modifiche

essenziali delle modalità e/o condizioni della spedizione autorizzata, compresi cambiamenti nei quantitativi previsti, nell'itinerario, nelle tappe, nella data di spedizione o nel vettore, il notificatore ne informa immediatamente le autorità competenti interessate nonché il destinatario e, se possibile, prima che abbia inizio la spedizione.

In tali casi è trasmessa nuova notifica, a meno che tutte le autorità competenti interessate non ritengano che le modifiche proposte non richiedano una nuova notifica.

5. Ciascuna spedizione deve essere comunicata a tutte le Autorità interessate utilizzando i documenti di cui all'art. 16 paragrafo 1 b del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., almeno tre giorni lavorativi prima che la spedizione abbia inizio.
6. Ai sensi dell'art. 16 paragrafo 1 d del Regolamento CE/1013/2006, il destinatario deve dare conferma di ricevimento dei rifiuti entro tre giorni dal ricevimento dei rifiuti e deve certificare, non oltre trenta giorni dal completamento dell'operazione di smaltimento e non oltre un anno dalla data di ricevimento dei rifiuti, sotto la sua responsabilità, l'avvenuto smaltimento dei rifiuti.
7. Come indicato nel contratto di smaltimento, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett. a) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il notificatore ha l'obbligo di riprendere i rifiuti qualora la spedizione non sia stata effettuata come previsto o sia stata effettuata illegalmente.
8. Come indicato nel contratto di smaltimento, ai sensi dell'articolo 5 paragrafo 3 lett. b) del Regolamento CE/1013/2006 e s.m., il destinatario finale ha l'obbligo di smaltire i rifiuti qualora sia responsabile di una spedizione illegale.
9. La presente decisione non riguarda permessi, autorizzazioni e licenze in materia di trasporto di beni, di mezzi di trasporto, di personale coinvolto nel trasporto.
10. La presente decisione è concessa fatti salvi i diritti di revoca in ogni momento. In

particolare la decisione può essere revocata, ai sensi dell'articolo 9 paragrafo 8 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. qualora:

- la composizione del rifiuto non sia conforme a quella notificata;
- le condizioni imposte alla spedizione non siano rispettate;
- i rifiuti non siano recuperati conformemente alla licenza rilasciata all'impianto che effettua tale operazione;
- i rifiuti saranno o sono stati spediti, smaltiti secondo modalità non conformi alle informazioni fornite sui, o allegate ai, documenti di notifica e di movimento.

11. Prima della scadenza di autorizzazioni al trasporto, polizze assicurative di responsabilità civile, licenze degli impianti di partenza e di destinazione, dovranno essere trasmesse a tutte le autorità interessate copie delle autorizzazioni o permesso o licenze aggiornate;

12. La garanzia finanziaria è valida fino al completamento dello smaltimento presso l'impianto di destinazione finale Geocycle S.A. - Belgium, e fino all'avvenuto svincolo, ai sensi dell'articolo 6 paragrafo 5 del Regolamento CE 1013/2006 e s.m..

IV. Motivazioni

Ai sensi dell'articolo 4 del Regolamento CE 1013/2006 e s.m. tutti i documenti e le indicazioni necessarie alla procedura di notifica sono state trasmesse allegandole ai documenti di notifica e di movimento.

Dalla valutazione della documentazione trasmessa non sono emerse obiezioni, anche in base a quanto previsto dall'articolo 11 del Regolamento CE/1013/2006 e s.m. ed alle motivazioni espresse dal notificatore;

Alfarec S.r.l., in qualità di produttore e centro di stoccaggio di rifiuti per conto di terzi, è in possesso di valida autorizzazione integrata ambientale¹, in conformità alla Direttiva Ce/2010/75 ed alla Decisione UE 2018/1147 del 10/08/2018.

¹ Autorizzazione integrata ambientale DET-AMB 3922 del 02/08/2022.

L'impianto di destinazione finale è in possesso di valida autorizzazione integrata ambientale, in conformità con le normative europee;

Service public de Wallonie (DGO3) - Département du Sol et des Déchets - Direction des Infrastructures de Gestion et de la Politique des Déchets, ha rilasciato l'autorizzazione al trasporto dei rifiuti data 24/02/2026.

V. Rimedi giuridici

Avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR di Bologna nel termine di 60 gg. o in alternativa ricorso straordinario al Capo di Stato nel termine di 120 gg., entrambi decorrenti dalla data di notifica o comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

Per qualunque problema derivante dalla interpretazione del presente provvedimento, si dovrà fare riferimento alla decisione espressa in lingua italiana.

IL RESPONSABILE
AREA AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI E ENERGIA METROPOLITANA²
Leonardo Palumbo³

L'INCARICO DI FUNZIONE
UNITÀ RIFIUTI BONIFICHE ENERGIA
Salvatore Gangemi⁴
*(firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale)*⁵

² Richiamata la deliberazione del Direttore Generale di Arpae Emilia-Romagna n. n. 151/2025, approvata con D.G.R. n. 31/2026, con cui è stato modificato l'assetto generale dell'Agenzia e ridenominata l'Area in "Autorizzazioni ambientali e Energia Metropolitana".

³ Richiamata la deliberazione del Direttore Generale di Arpae Emilia-Romagna n. DEL-2024-103 con cui è stato conferito all' Ing. Leonardo Palumbo l'incarico di Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, e la successiva deliberazione del Direttore Generale di Arpae Emilia-Romagna n. 7/2026 di approvazione del Manuale organizzativo con cui è stata rinominata la posizione dirigenziale in "Responsabile di Area Autorizzazioni Ambientali e Energia Metropolitana", con decorrenza 1/3/26, in virtù delle modifiche dell'assetto organizzativo generale di Arpae richiamate nella nota precedente.

⁴ Delibera del Direttore Generale. n. 26/2024 del 13/03/2024 "Direzione Generale. Revisione incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna (2024-2028) conferiti con DET-2024-406 del 29/05/2024 e DET-2026-144 del 26/02/2026;

⁵ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs n. 39/93 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale.

Regulation (EU) 2024/1157 and Regulation (EC) 1013/2006 and subsequent amendments to the European Parliament on shipments of waste.

Notification Procedure for Transboundary Movement of wastes destined for disposal from:

Notifier and waste producer company: Alfarec S.r.l., Pianoro (BO – I)

Notification No: IT 004930

to company (consignee) : Geocycle S.A., Rue Des Fabriques 2 - 7034 Mons (Obourg) - Belgio (D13) - (D10)

Enclosures: Carrier list (Attachement 3 on dossier), Routes (Attachement 5 on dossier), Waste profile and production process (Attachement 7 on dossier)

Approval of application N. IT 004919

I. Notice

1. Your application for shipment of:
 - **waste code EWC 190204*** (Premixed wastes composed of at least one hazardous waste) ;
 - H-code (Basel): H11, H6.1, H8, H12; (UE): HP4, HP7, HP10, HP11
 - Y-code : 18;
 - UN number: 2927, 3082;
 - packaging type: tank wagon;
 - total quantity: 1000;
 - physical characteristics: liquid;

to the company Geocycle S.A. - Belgium;

is approved according to article 9 EEC/1013/2006.

2. **The approval applies for a limited period, until 30th November 2026.**
3. This approval shall not be transferable.
4. This consent is only valid in combination with the consent issued by all competent

authorities involved in the notification procedure.

5. It should be specifically noted that the respective limitations of the other authorities involved might differ from this consent.
6. The application as well as the indications and the documentations referring to this application are part of this consent.
7. The approval shall take effect under the condition that according Article 6 EEC/1013/2006 a financial guarantee in a sufficient amount is deposited in due time before beginning shipment.

Before and during waste shipping notifier will must provide financial security according decree no. 370 (September 3, 1998) of the Italian Ministry of the Environment, and will respect the conditions according to article 16 of EEC-Regulation 1013/2006 of June 14, 2006.

The total amount of financial security to cover 1000 tons and 1.183 Km calculated from the Italian-Austrian border to the destination plant, is equal to 2.249.118,15 €, in advance even through successive tranches, as provided by art. 6 paragraph 8 of Council Regulation EEC 1013/2006.

II. Conditions

According to article 10 paragraph 1 and 2 EEC/1013/2006, the following conditions are ordered:

1. The classification of wastes that make up the mixture and their compatibility with H-HP code of notified waste (EER 190204*) has to be checked for every single shipment. Waste mixture with hazard codes other than those notified are not permitted;
2. The hazard codes attributed to the mixture / group that is shipped must be generally all those attributed to the individual waste in the mixture;
3. Notified waste may be constituted for each shipment by waste code listed listed in Annex 7 to notification dossier;
4. For each shipment the transporter must travel with a document accompanying the movement document that lists the waste and the relative CERs that make up the mixture and the corresponding percentages by weight of the total load;

5. The waste shipped must be subjected to the control and monitoring procedures indicated in the dossier. In particular, before each shipment, checks must be made on the parameters considered most critical such as ph, odor, temperature and flammability limit. In addition, an analysis with a complete profile must be carried out on a representative sample of the mixture, at least every three months, aimed at verifying compatibility with the destination plant;
6. The waste can be transported by the carriers listed in attachment 3 of notification dossier only and in the way indicated in Annex 5 of notification dossier;
7. The transport of waste must be carried out in compliance with the itinerary and modes of transport indicated in Annex 3 to the notification dossier;
8. During the expedition, the waste must be accompanied by a movement document correctly completed in all its parts, copies of approvals of Authorities involved about notification, copies of valid approvals issued to the transporter of waste and copy of valid insurance policy relating to damage to third parties;
9. Shipments must only come from the place of accumulation indicated in box 9 of the notification form;
10. The transport of wastes has to be effected only in receptacles which are admitted for such purpose;
11. Containers must show adequate labels which indicate, as well as the nature of waste, its quantitative and composition, the telephone number of the persons who, anytime during the shipping, shall give advice and opinions if required, and finally, the identity of the initial producer of the waste;
12. The labels and the instructions just mentioned above must be written in the languages of the involved States;
13. The transport shall respect safety instructions;
14. The wastes have to be transported directly, without intermediate storage to the consignee;
15. The personnel in charge of the transport have to be familiar with the dangers in handling wastes and be able to take appropriate measures in case of accidents. All cases of damage which may occur

during the transport have to be notified immediately to the competent police station and the competent administration authorities;

III. Notes

1. The approval shall only be valid to the extent that the waste complies with contractually specified acceptance criteria of the disposal facility;
2. According article 13 EEC Regulation 1013/2006, if unforeseen circumstances can not be followed the same route, the notifier shall inform the competent authorities involved, as soon as possible, and preferably before the shipment starts if the need is already known to modify the route;
3. If the modification is known before the shipment starts and this involves competent authorities other than those concerned in the notification is authorized, such notification can not be used and must submit a new notification;
4. According to article 17 EEC Regulation 1013/2006, if any essential change of details and/or conditions of the shipment that is authorized, including changes in the quantities provided in the itinerary, in stages, date of shipment, carriers, the notifier shall immediately inform the authorities involved and the consignee and, if possible, before the shipment starts;
5. Each shipment must be announced to me and the other competent authorities using the documents according to article 16 paragraph 1b of EEC Regulation 1013/2006 three working days prior to the actual shipment;
6. According article 16 paragraph 1d of EEC Regulation 1013/2006, the consignee has to be confirm the receipt of wastes within three days after receipt of wastes in disposal plant;
7. As indicated in waste disposal contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the notifier shall take back the waste if the shipment or recovery or disposal have not been made as provided in the notification or have been carried out illegally;
8. As indicated in waste disposal contract and according article 5 paragraph 3 EEC Regulation 1013/2006, the consignee shall recovery or disposal the waste if he's responsible of illegal shipment;
9. This consent does not affect other consents, permissions or licenses, especially the requirements established for transport of dangerous goods, on the wastes transported, the means of transport,

the personnel involved and the consignment notes to be carried along with;

10. This consent is given reserving the right of revocation at any time. It is not transferable. It can be revoked especially in case of incorrect and incomplete indications in the application, of non-compliance with the additional conditions or violation of the rules of the Regulation EC n° 1013/2006 and of national law on shipment of wastes;
11. Before expiry of permits to transport, third party motor and environmental insurances to transport, or the certification of the final disposal, will be provided to all concerned authorities, the new or updated certificates;
12. The financial guarantee is valid until the completion of disposal notified at final disposal plant (Geocycle S.A. - Belgium) and its release by Authority of dispatch.

IV. Reasons

According to article 4 EEC Regulation 1013/2006 all documentation and indications necessary for the notification procedure have been submitted, as well as the notification document.

The documentation submitted did not give any reasons for raising objections against the shipments applied for.

Therefore, consent had to be given for the shipments applied for, according to article 9 paragraph 1 b) of the a.m. Regulation.

Alfarec S.r.l., as a producer and waste storage centre on behalf of third parties, is in possession of a valid integrated environmental authorization, in compliance with the Ce/2010/75 Directive and EU Decision 2018/1147 of 10/08/2018.

The destination plant has valid integrated environmental authorization, in compliance with the European regulations in force on the subject.

Service public de Wallonie (DGO3) - Département du Sol et des Déchets - Direction des Infrastructures de Gestion et de la Politique des Déchets, raised consent relating to transboundary waste shipment on 24th February, 2026.

V. Instructions of legal remedy

Please note that this consent may be challenged in court before the local Administrative Court within sixty (60) days of notification of this and extraordinary appeal to the Head of Italian State within one hundred twenty (120) days of notification.

For any problem arising from interpretation of this consent, it should be considered consent in Italian language.

Person in charge
(Dott. Salvatore Gangemi)



Notifica n. IT004919
Notification N. IT004919

Allegato n. 3
Annex n. 3

Elenco Vettori previsti
Allegato II, parte 1, Punto 7 e parte III, Punto 15

List of Transport Companies
Annex II, part I, Point 7 and part III, Point 15

ALFARECS.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale:

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)
T. +39 051775667 | F. +39 051777235 | M. info.alfarec@ecoeridania.it | PEC: alfarec@pec.it
Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838
C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di EcoEridania S.p.A.

1. TRATTA Stradale/By Road

Vettori per tratta stradale Hauliers for transport by road

1. Country: GERMANY	
Ditta / Company:	Star Internationale Transporte Deutschland GmbH
Indirizzo / Address:	Heegstrasse 26-28 D-45356 Essen
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	59-5-3 TGU00024 E113T0008 1 del/vom 04.04.2012 senza scadenza
Licenza Europea / European license:	D-05-028-G-0049 del 01/04/2015 valida fino al 01/04/2025
Assicurazione / Insurance:	Carl Schroter Nr. w 994 0026 ko del 01/01/2025 valida fino al 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Horst Weiss
Tel.:	+49 201 861800
Fax:	+49 201 8618050
mail:	h.weiss@star-logistics.eu

2. Country: ITALY	
Ditta / Company:	Star SpA
Indirizzo / Address:	Località Il Moro, 1 20085 Locate di Triulzi (MI)
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license:	MI004959 del 27/08/2021 valida fino al 27/08/2026
Assicurazione / Insurance:	UnipolSai Nr. 118909898 del 30/12/2024 valida fino al 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Horst Weiss
Tel.:	+39 02 9040 2200
Fax:	+39 02 9040 2208
mail:	h.weiss@star-logistics.eu

3. Country: ITALY	
Ditta / Company:	Consorzio Star SpA
Indirizzo / Address:	Piazza Giovanni Lerda 1P 16158 Genova
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license:	GE10429 del 13/01/2022 valida fino al 13/01/2027
Assicurazione / Insurance:	UnipolSai Nr. 118909898 del 30/12/2024 valida fino al 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Davide Carbutti
Tel.:	+39 02 9040 2200
Fax:	+39 02 9040 2208
mail:	d.carbutti@star-logistics.eu

4. Country: ITALY	
Ditta / Company:	Destri srl
Indirizzo / Address:	Via Zanon 9, 37063 Tarmassia di Isola della Scala
Aut. Trasp. Rifiuti Italiana / Italian transport license:	VE20911 con scadenza al 11/09/2028
Assicurazione / Insurance:	Cattolica RCA con scadenza al 30/06/2026
Persona da contattare / Contact person	Mr. Destri Nereo
Tel.:	0039456639952
Fax:	0039457335125
mail:	d.carbutti@star-logistics.eu

5. Country: ITALY	
Ditta / Company:	TRASPORTI VECCHI ZIRONI SRL
Indirizzo / Address:	Via Marsilio da Padova 6, I-42124 Reggio Emilia
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Icription at the National Register of the Environmental Operators:	B001664 del 05/03/2024 al 05/03/2029 Iscrizione categoria 5 classe B
Aut. Trasp. Rifiuti Tedesca / German transport license:	Z IT R 00184 del/vom 08/03/2005 senza scadenza
Licenza Europea / European license:	00104300 del 26/01/2023 valida fino al 25/01/2028
Assicurazione / Insurance:	Generali Various policies del 31/12/2024 valida fino a 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Gino Braglia
Tel.:	+39 0522 921921
Fax:	+39 0522 921940
mail:	commerciale@vecchizironi.it

6. Country: BELGIO/BELGIUM	
Ditta / Company:	SA TRANSPORTS GUY DELFLY
Indirizzo / Address:	132, Rue de Rotterdam
Aut. Trasp.	Recepisse n. 2014/TD/025 - 21/02/2014
Licenza Europea / European license:	2024/32/0000496
Assicurazione / Insurance:	Entreprise nr. 146926955 of 01/01/2025 valid until 32/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Vincent Delfly
Tel.:	0033(£)20010282
Fax:	0033(3)20010284
mail:	vincent.delfly@transport-delfly.fr

7. Country: BELGIO/BELGIUM	
Ditta / Company:	Bevertrans NV.
Indirizzo / Address:	Kruishittestraat 9, 821 0 Zedetgem, Belgium.
Aut. Trasp. Vallonia / Wallonie transport license:	DSD/BEVERTRVGI 123/1030111/DD valid until 12/07/2026
Licenza Europea / European license:	D 09 022 G 0092 - 0000 del 17/12/2022 valida fino al 17/12/2032
Assicurazione / Insurance:	TVM. 7010340 of 01/01/2025 until to 01/02/2026
Persona da contattare / Contact person	Frau/Sig.ra LISELOTTE VERHEGGE
Tel.:	+32 (0)50 28 99 69
Fax:	+32 (0) 50 28 01 42
mail:	liselotte@bevertrans.be

08. Country: BELGIO/BELGIUM	
Ditta / Company:	MASTEBROEK TRANSPORT MEPPPEL B.V.
Indirizzo / Address:	Klompemakerstraat 23-3194DD HOOGVLIET ROTTERDAM
Aut. Trasp. Vallonia / Wallonie transport license:	2021-06-15-19
Licenza Europea / European license:	0263130000 valid until to 30/10/2028
Assicurazione / Insurance:	Mandaat nr. 536227866 del 01/01/2025 valido fino al 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Herr Eef de Jong
Tel.:	+31 (0) 10-2630563
Fax:	+31 (0) 10-4166871
mail:	ej@jgt.nl

09. Country: BELGIO/BELGIUM	
Ditta / Company:	TRANSPORT DE RESE BV
Indirizzo / Address:	Monnikenwerve 26-28 B-8000 BRUGGE Belgie
Aut. Trasp. Vallonia / Wallonie transport license:	2022-11-07-07 of 19/12/2022
Licenza Europea / European license:	D 09 022 G 0092 - 0000 del 17/12/2022 valida fino al 17/12/2032
Assicurazione / Insurance:	Dont Insurance of 01/01/2025 valid until 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Marnix De Rese
Tel.:	+32.(0)497/59.89.00
Fax:	-
mail:	mderese@tpt-derese.be

2. TRATTA 2 – Ferrovia/Railway

Vettori per tratta ferroviaria Hauliers for transport by railway

10. Country: AUSTRIA	
Ditta / Company:	Rail Cargo Austria AG
Indirizzo / Address:	Gauernangasse 2-4, A-1010 Wien
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del 01/01/2025 valida fino al 01.01.2026
Persona da contattare / Contact person	Paul Weichselbaum
Tel.:	+43-5-7750
Fax:	+49-5-7750700
mail:	pweichelsbaum@rca.at

11. Country: ITALY	
Ditta / Company:	Rail Cargo Carrier – Italy srl
Indirizzo / Address:	Via Filippo Da Desio, 81 IT-20832 Desio (MB)
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscription at the National Register of the Environmental Operators:	MI63349 del 19.01.2023 valida fino al 19.01.2028
Assicurazione / Insurance:	QBE Nr. CA01 0000930 del 01/01/2025 valida fino al 01/01/2026
Persona da contattare / Contact person	Matteo Rinaldi
Tel.:	+39 0143 419069 / +39 3482890674
Fax:	+39 0143 419678
mail:	matteo.rinaldi@railcargo.com

12. Country: ITALY	
Ditta / Company:	Mercitalia Rail srl
Indirizzo / Address:	Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrizione at the National Register of the Environmental Operators:	RM19367 del 15.09.2023 valida fino al 15.09.2028 Iscrizione Categoria 5 A
Assicurazione / Insurance:	Generali Italia SpA nr. 311-000006507 Primary (CIG: 9854090C4E) e nr. 311-000006508 I° Layer (CIG 98541161C6) del 28/10/2024 valida fino al 28/10/2025
Persona da contattare / Contact person	Giuseppe Tolomeo
Tel.:	+39 02 63713704
Fax:	+39 02 63713733
mail:	g.tolomeo@mercitaliarail.it

13. Country: ITALY	
Ditta / Company:	RTC - Rail Traction Company SpA
Indirizzo / Address:	Via Brennero, 7/a - I-39100 Bolzano (BZ)
Iscrizione Albo Naz. Gestori Ambientali / Iscrizione at the National Register of the Environmental Operators:	Nr. BZ00255 (Cat. 5°) del 22/05/2014 scadenza 22/05/2029
Assicurazione / Insurance:	Swiss Re Nr. P133946 del 31/10/2024 valida fino al 31/10/2025
Persona da contattare / Contact person	Giacomo Fedrighi
Tel.:	+39 45 485 6598
Fax:	+39 45 862 6012
mail:	fedrighi@railtraction.it

14. Country: AUSTRIA, GERMANY	
Ditta / Company:	LOKOMOTION G.m.b.H
Indirizzo / Address:	Kastenbauerstr. 2 - D-81677 München
Autorizzazione trasporto rifiuti germanica / German waste transport authorization:	Nr. I 162 T 2211 del 08/10/2012 senza scadenza
Assicurazione / Insurance:	AXA Nr. DE00045396LI25A del 01/01/2025 valida fino al 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Birgit Haslinger
Tel.:	+49 89 200032 300
Fax:	+49 89 200032 329
mail:	haslinger@lokomotion-rail.de

15. Country: AUSTRIA, GERMANY	
Ditta / Company:	DB Cargo AG
Indirizzo / Address:	Rheinstrasse 2, D-55116 Mainz
Autorizzazione trasporto rifiuti tedesca / German waste transport authorization:	GODB00000 7 of 01/07/2013 unlimited
Assicurazione / Insurance:	AXA Nr DE00044762LI del 01/01/2025 valida fino al 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Mr. Tobias Grabner
Tel.:	+49 69 26542938
Fax:	-
mail:	tobias.grabner@deutschebahn.com

16. Country: BELGIUM	
Ditta / Company:	DB Cargo Belgium bv
Indirizzo / Address:	Maritime House, Noorderlaan 111 bus 17, BE-2030 Antwerpen
Autorizzazione trasporto rifiuti OVAM / Certificate OVAM	OVAM nr. 132464 of 29/01/2019 until to 29/01/2029
Assicurazione / Insurance:	AXA N° DE00044762LI of 01/01/2025 until to 31/12/2025
Persona da contattare / Contact person	Dries De Craemer
Tel.:	+32 473 99 95 19
Fax:	-
mail:	Dries.De-Craemer@deutschebahn.com

Pianoro (BO), 01/09/2025



Notifica n. IT004919
Notification N. IT004919

Allegato n. 5
Annex n. 5

Itinerario

Allegato II, Parte 1, Punto 14 e Allegato II, Parte 3, Punto 4

Route

Annex II, Part 1, Point 14 and Annex II, Part 3, Point 4

ALFARECS.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale:

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)
T. +39 051775667 | F. +39 051777235 | M. info.alfarec@ecoeridania.it | PEC: alfarec@pec.it
Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838
C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di EcoEridania S.p.A.

ITINERARIO PRINCIPALE – HAUPTSTRECKE

Percorso principale: INTERMODALE

Percorso/ Strecke:	Pianoro (I-40065) - Obourg			
Modalità/ Art:	Intermodale			
Stati interssati/ Durchfahrstaaten:	Italia – Austria – Germania-Belgio			
Km Italia/ Italien:	380			
Km Austria/ Österreich	120			
Km Germania/ Deutschland	762			
Km Belgio/ Belgium	301			
Km totali/ gesamt:	1563			

Luogo (site)	Direzione (direction)	Strada/e (road)	Stato (Country)	Modalità (kind of transport)
IT – Pianoro	IT – Verona	A1 – E35 – A22- A45	Italia	Road 156km (IT)
IT – Verona	BE- Antwerpen	Brennero/Venn(*) Kufstein/Kiefersfelden(*) Aachen/Raeren (*) Antwerpen	Italia – Austria Germania Belgio	Train 237km (IT) Train 110km (AT) Train 759km (DE) Train 160km (BE)
BE - Antwerpen	BE – Obourg	N180 - E19 – E40	Belgio	Road 141km (BE)

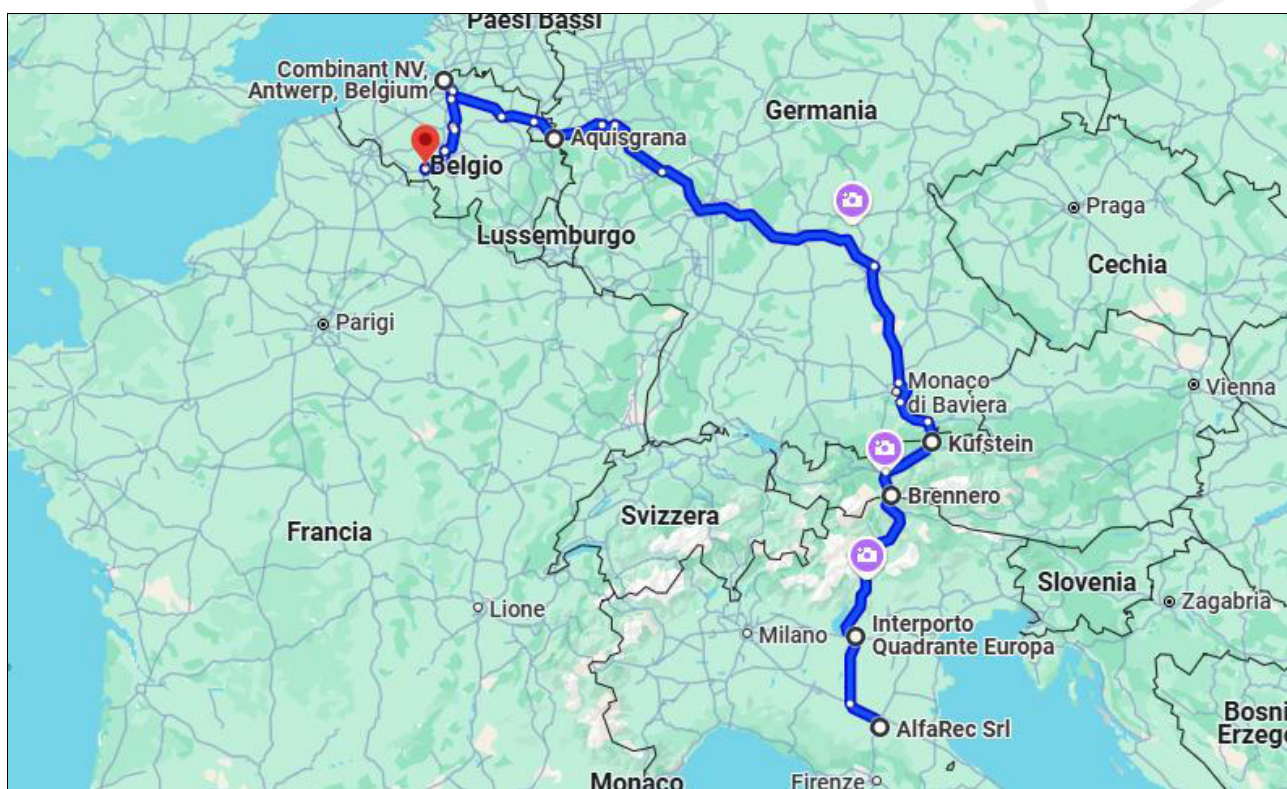
(*) Valico

MODALITA' ALTERNATIVA – ALTERNATIVE ROUTE

1) GOMMA

Percorso/ Strecke:	Pianoro (I-40065) - Obourg			
Modalità/ Art:	Gomma			
Stati interssati/ Durchfuhrstaaten:	Italia – Austria – Germania-Belgio			
Km Italia/ Italien:	380			
Km Austria/ Österreich	120			
Km Germania/ Deutschland	762			
Km Belgio/ Belgium	301			
Km totali/ gesamt:	1563			

<i>Luogo (site)</i>	<i>Direzione (direction)</i>	<i>Strada/e (road)</i>	<i>Stato (Country)</i>	<i>Modalità (kind of transport)</i>
IT – Pianoro	IT – Brennero	A1 – E35 – A22- A45-A22	Italia	Road 380 km
IT – Brennero	BE- Antwerpen	A12- A93/A8/ A99-A9-A61- E40	Italia Austria Germania Belgio	Road 1.042 km
BE - Antwerpen	BE – Obourg	N180 - E19 – E40	Belgio	Road 141km



Pianoro, 01/09/2025

ALFAREC SRL
L'Amministratore Delegato



Romano Pilia



Notifica n. IT004919
Notification N. IT004919

Allegato n. 7
Annex n. 7

Waste profile e analisi
Allegato II, Parte I Punto 16

Waste profile and analyses
Annex II, Part I, Point 16

ALFARECS.R.L.

www.gruppoecoeridania.com

Sede Legale:

Via Pietro Nenni 4 – 40065 Pianoro (BO)
T. +39 051775667 | F. +39 051777235 | M. info.alfarec@ecoeridania.it | PEC: alfarec@pec.it
Capitale Sociale 520.000,00 REA: BO 278838
C.F. 03298810379 P.IVA: 00610691206
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di EcoEridania S.p.A.

Waste profile for the export of waste, which will be delivered to Geocycle SA (Obourg) with the EWC 19.02.04*

Waste profile per l'importazione di rifiuti, che verranno conferiti all'impianto di Geocycle SA (Obourg) con il codice EER 19.02.04*

Numero notifica/ Notification:

I	T	0	0	4	9	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---

Notificatore / Notifier:

Alfarec srl, via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY

SCHEDA DESCRITTIVA DEL RIFIUTO

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODUTTORE / NOTIFICATORE	Alfarec srl via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY Attività del produttore: Centro di stoccaggio e trattamento di rifiuti autorizzato dalla Provincia Bologna
IDENTIFICAZIONE - ORIGINE E PROCESSO PRODUTTIVO DEL RIFIUTO	DENOMINAZIONE: miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso EER: 19.02.04* ORIGINE DEL RIFIUTO: I rifiuti arrivano ad Alfarec in cisterne o in IBC (1 m ³): prima dello scarico nei serbatoi di stoccaggio, i rifiuti in ingresso vengono controllati per verificarne la compatibilità chimico-fisica. Prima di ogni consegna a Geocycle, ogni carico viene controllato dal nostro laboratorio al fine di rispettare i criteri di accettazione dell'impianto finale. I rifiuti sono costituiti da vari tipi di liquidi di lavaggio pericolosi e acque madri provenienti dall'industria chimica/farmaceutica/metallurgica/plastica, ad esempio: - acque provenienti da impianti di lavaggio - acque industriali - miscele acqua/solvente - miscele acqua/olio - emulsioni oleose - materie prime scadute - rifiuti derivanti dalla produzione, formulazione, fornitura e uso (PFSU) di prodotti chimici organici di base e di prodotti della chimica fine, materie

	<p>plastiche, gomma sintetica e fibre artificiali, prodotti farmaceutici, grassi, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici.</p> <p>DESCRIZIONE DEL RIFIUTO E DEL PROCESSO PRODUTTIVO: I rifiuti in entrata sul centro ALFAREC sono controllati visivamente, pesati, analizzati, classificati ed una volta riscontrati tra loro compatibili, vengono avviati ad operazioni di miscelazione al fine di creare una miscela di qualità omogenea sia da un punto di vista chimico (e quindi conforme agli standard di accettazione dell'impianto Geocycle di Obourg) che da un punto di vista fisico al fine di garantire la massima sicurezza durante le successive fasi che vanno dal carico, al trasporto ed allo scarico all'impianto di destino. Il rifiuto prodotto dall'impianto ALFAREC viene quindi nuovamente controllato al fine di verificare la conformità alle caratteristiche di accettazione dell'impianto Geocycle di Obourg Il processo produttivo è descritto dettagliatamente nell'allegato 11.</p>
<p>PRINCIPALI CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE DEI RIFIUTI DA CONFERIRE ALL'IMPIANTO GEOCYCLE</p>	<p>COMPOSIZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Acqua :1-5% ➤ Idrocarburi/solventi: 0-2% ➤ Sostanze organiche: 80-95% ➤ Sostanze inorganiche: 1-10% <p>PARAMETRI FISICI: Stato fisico: liquido Odore: tipico</p> <p>PARAMETRI CHIMICI: pH: 5 –9 Cl: 0 – 1% Zolfo: 0 - 1% Bromo+Iodio: < 0,1% Potere calorifico: < 11 MJ/kg Infiammabilità: non facilmente infiammabile Composti organo-alogenati: < 0,5% Assenza reattività / potere ossidante /odori particolari In allegato analisi del rifiuto nr. 25BO12274 del 21/05/2025</p>
<p>Potenziali caratteristiche di pericolo (Secondo Reg. UN 1357/14)</p>	<p>Le determinazioni analitiche eseguite non hanno evidenziato la seguente caratteristica di pericolo: HP 4 e HP6. Tuttavia, tenuto conto sia della variabilità dell'origine del rifiuto sia delle principali caratteristiche di pericolo dei componenti del rifiuto notificato (matrice parzialmente solventata e/o idrocarburea) , si è preferito, in via del tutto precauzionale, attribuire anche le seguenti caratteristiche di pericolo: HP5, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, HP14.</p>
<p>i) Convenzione Basilea</p>	<p>Non listato</p>
<p>ii) Codice OCSE</p>	<p>Non listato</p>
<p>iii) EER</p>	<p>19.02.04*</p>
<p>iv) Codice nel paese di esportazione</p>	<p>19.02.04*</p>

v) Codice nel paese di importazione	19.02.04*
vi) Altro	-
vii) Codice Y	Y18
Classificazione ADR	Il rifiuto sarà trasporto nel rispetto dell'accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada (ADR) – Ogni carico verrà sottoposto a valutazione per verificare le caratteristiche di pericolo ai fini del trasporto. Di seguito una lista di alcuni dei codici più probabili.
viii) Codice H (Convenzione di Basilea)	H11-H6.1-H8-H12-HP4-HP7-HP10-HP11
ix) Classe ONU	6.1-8-9
x) Numero ONU	2927, 3082
xi) Denominazione ONU	2927 TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
xii) Tipo di imballaggio	9 sfuso in cisterna

WASTE PROFILE	
IDENTIFICATION OF THE MANUFACTURER / NOTIFIER	<p>Alfarec srl via Pietro Nenni n.4 Pianoro – 40065 (BO) ITALY Activities of the producer: Waste storage and treatment center authorized by the Province of Bologna / ARPAE</p>
IDENTIFICATION - ORIGIN AND PRODUCTION PROCESS OF THE WASTE	<p>DENOMINATION: premixed wastes composed of at least one hazardous waste</p> <p>EWC: 19.02.04*</p> <p>WASTE ORIGIN: The waste arrives in Alfarec in tank or in IBC (1 m³): before discharging into storage tanks, the incoming waste is checked in order to verify its chemical-physical compatibility. Before each delivery to Geocycle (Obourg), each load is controlled by our laboratory in order to respect the acceptance criteria of final plant. The waste consists of various types of hazardous aqueous washing liquids and mother liquors from chemical / pharmaceutical / metal / plastic industries, for example:</p> <ul style="list-style-type: none"> - water from cleaning facilities - industrial waters - water/solvent blends - water/oil blends - oil emulsions - outdated raw materials - wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of basic organic chemicals and of fine chemicals, plastics, synthetic rubber and man-made fibres, pharmaceuticals, fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics. <p>WASTE DESCRIPTION: The waste entering the ALFAREC center is visually checked, weighed, analyzed, classified and once found compatible, they are sent to mixing operations in order to create a mixture of homogeneous quality both from a chemical point of view (and therefore complies with the acceptance standards of the Belgian plant) and from a physical point of view in order to guarantee maximum safety during the subsequent phases (load, transport and unload to the destination plant) The waste produced by the ALFAREC plant is then checked again in order to verify compliance with the acceptance characteristics of the Geocycle (Obourg) The production process is described in Annex 11.</p>
MAIN PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE WASTE NOTIFIED TO GEOCYCLE	<p>COMPOSITION</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ water :1-5% ➤ Hydrocarbons / solvents: 0-2% ➤ Organic substances: 80-95% ➤ Inorganic substances: 1-10%

	<p><u>PHYSICAL PARAMETERS:</u> Physical state: liquid Odor: typical</p> <p><u>CHEMICAL PARAMETERS:</u> pH: 5 –9 Cl: 0 – 1% Sulfur: 0 – 1 % Br+I: < 0,1% Calorific value: < 11 MJ/kg Flammability: not easily flammable Organo-halogen compounds: < 0,5% Absence of reactivity / oxidizing power / particular odors In annex, the analysis of the waste no. 25BO12274 del 21/05/2025</p>
Potential hazardous property (According to UN Reg. 1357/14)	The analytical determinations did show the following hazardous characteristics: HP4 and HP6 . However, taking into account both the variability of the origin of the waste and the main hazardous characteristics of the components of the notified waste (partially solvent and/or hydrocarbon matrix), it was preferred, as a precautionary measure, to also attribute the following hazardous characteristics: HP5, HP7, HP8, HP10, HP11, HP13, HP14 .
i) Basel Convention	Not listed
ii) Code OCSE	Not listed
iii) EWC	19.02.04*
iv) Code in the country of export	19.02.04*
v) Code in the country of import	19.02.04*
vi) Other	-
vii) Code Y	Y18
viii) Code H (Basel Convention)	H11-H6.1-H8-H12-HP4-HP7-HP10-HP11
ix) UN class	6.1-8-9
x) Un Number	2927, 3082
xi) Un name	2927 TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Type of packaging	9 bulk (tank)

Si riporta di seguito l'elenco dei rifiuti che potenzialmente potranno formare la miscela di rifiuti oggetto di notifica: si specifica che tale raggruppamento fa riferimento al Gruppo 7- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022.

Si sottolinea che, ogni tipologia di rifiuto, prima delle operazioni di miscelazione, verrà controllata e valutata, caso per caso, sulla base di informazioni specifiche e pertinenti delle sostanze o materiali, sulla base delle loro caratteristiche chimico-fisiche e utilizzando anche il riscontro di controlli analitici mirati.

The following is the list of waste that could potentially form the waste mixture: it is specified that all waste refers to Group 7- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022.

It is noted that each type of waste, before the mixing operations, will be checked and evaluated, case by case, on the basis of specific and relevant information of the substances or materials, on the basis of their chemical-physical characteristic.

EWC-Code: 19 02 04* <u>(Gruppo 7- DET-AMB-2022-3922 del 02/08/2022/ Group 7- DET-AMB-2022-3922 of 02/08/2022)</u>			
EWC Code	Descrizione/Description	%	Note
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi/ Bodenschlämme aus Tanks	0-30	
020108*	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose / Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
040103*	bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida/Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase	0-10	
040214*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici/ Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	0-10	
040216*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose/Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi/ Bodenschlämme aus Tanks	0-30	
060405*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti/Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	0-10	
060502*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502/Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
070101*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-20	
070104*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-40	
070108*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
070201*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070204*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070208*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti/ andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	0-30	

070301*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070304*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070308*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
070401*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070404*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070408*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
070501*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070504*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070508*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
070601*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070604*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070608*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-30	
070701*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri/wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-10	
070704*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri/ andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	0-30	
070708*	altri fondi e residui di reazione/ andere Reaktions- und Destillationsrückstände	0-10	
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0-30	
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/ Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0-30	liquid
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	0-30	liquid

080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/ Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0-30	liquid
080119*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/ wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	0-20	
080121*	residui di vernici o di sverniciatori/Farb- oder Lackentfernerabfälle	0-10	
080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose/Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0-30	
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	0-30	
080415*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose/ wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	0-20	
090103*	soluzioni di sviluppo a base di solventi /Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	0-10	
100122*	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose/wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	liquid
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose/ Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
110198*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose/altre Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
120301*	soluzioni acquose di lavaggio/ wässrige Waschflüssigkeiten	0-10	
130507*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua/öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	0-10	
130508*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua/öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	0-10	
140603*	altri solventi e miscele di solventi/ altre Lösemittel und Lösemittelgemische	0-30	
160113*	liquidi per freni/ Bremsflüssigkeiten	0-10	
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose/ Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	0-20	

160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose (Prodotti obsoleti o fuori specifica)/ anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten (abgelaufene oder nicht der Spezifikation entsprechende, pharmazeutische Rohstoffe)	0-20	Obsolete and / or expired and / or unused products compatible with the notified mixture
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose (Prodotti obsoleti o fuori specifica)/ organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten (abgelaufene oder nicht der Spezifikation entsprechende, pharmazeutische Rohstoffe)	0-30	Obsolete and / or expired and / or unused products compatible with the notified mixture
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio/ Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	0-10	Quality Probe compatible with the notified mixture (No Reagents)
160507*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose/gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	0-10	
160508*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose/gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	0-10	Liquid waste (e.g. waste samples) deriving from the analysis of laboratories / research activities, compatible with mix
160708*	Rifiuti contenenti olio	0-10	

160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose/ Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	0-20	
161001*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose/ wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0-50	
161003*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose/ wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose (acqua di lavaggio da laboratorio) / Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten (Waschwasser aus Labors)	0-30	Cleaning product deriving from the activity of laboratories belonging to the health sector (No reagents)
180205*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose/ Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	0-30	
190106*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi ed altri rifiuti liquidi acquosi/ wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	0-20	
190204*	miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso/vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	0-10	
190208*	rifiuti combustibili liquidi contenenti sostanze pericolose/flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	0-10	
191307*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose/ wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	0-20	
200113*	solventi/ Lösemittel	0-20	
200119*	Pesticidi/Pestizide	0-10	
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose/Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	0-30	liquid
200129*	detergenti contenenti sostanze pericolose/ Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	0-30	

Pianoro, li 01/09/2025

ALFAREC SRL
Il Legale Rappresentante



RAPPORTO DI PROVA

Numero del rapporto di prova :	25BO12274
Tipologia del campione :	RIFIUTI
Etichettatura e sigilli :	ALFA21
Committente :	ALFAREC S.r.l. via Pietro Nenni, 4 40065 Pianoro (BO)
Produttore del campione :	ALFAREC S.r.l. via Pietro Nenni, 4 40065 Pianoro (BO)
Codice EER :	19 02 04*
Descrizione codice EER :	rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso
Data di ricevimento del campione :	12/05/2025
Data inizio analisi :	12/05/2025
Data fine analisi :	21/05/2025
Data di campionamento :	09/05/2025
Campionamento a cura di :	Dott. Carlo Cavallari - ALFAREC S.r.l.
Luogo di campionamento :	ALFAREC S.r.l. - via Pietro Nenni, 4 - Pianoro (BO)
Verbale di campionamento :	Piano di campionamento N.09 del 09/05/2025
Metodo di campionamento :	UNI 10802:2023

Firmato digitalmente da
Francesco Stante
Ordine Interprovinciale Chimici e Fisici E-R
Chimico

Bologna li: 21/05/2025

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

segue Rapporto di prova n° **25BO12274** del **21/05/2025****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE

Aspetto <i>ASTM D4979 2019</i>		Sospensione acquosa			BO
Colore <i>ASTM D4979 2019</i>		Verde			BO
Stato fisico <i>ASTM D4979 2019</i>		Liquido			BO
Odore <i>ASTM D4979 2019</i>		Ammoniacale debole			BO

PARAMETRI CHIMICO-FISICI ED ALTRI RICHIESTI

pH <i>ISO 10523:2008</i>	upH	12,0			BO
Residuo secco a 105 °C <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>	% m/m	5,2			BO
Solidi fissi a 600°C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008</i>	% m/m	1,1			BO
* Densità (a 20°C) <i>ASTM E1109 2019</i>	kg/l	1,02			BO
* Punto d'infiammabilità <i>ISO 3733:2022</i>	°C	> 72			BO
* Punto di ebollizione <i>ASTM D7500-15(2019)</i>	°C	100			BO
* Alcalinità titolabile (NaOH) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/l ▶	29368	10000		BO
* Acidità titolabile (HCl) <i>UNI CEN/TS 15364:2006</i>	mg/l	< 1000	10000		BO

METALLI E LORO COMPOSTI

Arsenico e suoi composti come As <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5	2500		BO
Cadmio e i suoi composti come Cd <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5	1000		BO
Cromo totale e suoi composti come Cr <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	2,7	25000		BO
* Cromo VI <i>ISO/TS 15923-2:2017</i>	mg/l	< 0,1	1000		BO
Mercurio e suoi composti come Hg <i>UNI EN 13657:2004 + EPA 6010D 2018</i>	mg/l	< 0,5	2500		BO

Bologna li: 21/05/2025

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

segue Rapporto di prova n° **25BO12274** del **21/05/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
Nichel e suoi composti espressi come Ni <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	45,0	1000		BO
Piombo e i suoi composti come Pb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	1,0	2500		BO
Rame e i suoi composti come Cu <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	4,3	2500		BO
Zinco e i suoi composti come Zn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	23,1	2500		BO

SOLVENTI ORGANICI AROMATICI E NON

Benzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	1000		BO
* Isopropilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	25000		BO
Stirene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 0,1	10000		BO
Toluene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	23,9	30000		BO
Xilene (somma di isomeri) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	784,0	225000		BO
Etilbenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	126,5	100000		BO
* Chetoni ed esteri irritanti (sommatoria) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	270	200000		BO

SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI

Clorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000		BO
Cloruro di vinile <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
1,1-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	200000		BO
1,1-Dicloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000		BO
* 2-Cloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
* 1,2-Diclorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
1,2-Dicloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO

Bologna li: 21/05/2025

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

segue Rapporto di prova n° **25BO12274** del **21/05/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
Diclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	3	10000		BO
1,2-Dicloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
* Clorobenzene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
1,1,1-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
1,1,2,2-Tetracloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	2500		BO
1,2-Dicloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
Tetracloroetilene (PCE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	4	10000		BO
1,1,2-Tricloroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
1,2,3-Tricloropropano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	250000		BO
Tricloroetilene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	10000		BO
Triclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	38	250000		BO
Bromoformio <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	30000		BO
1,2-Dibromoetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
Dibromoclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1			BO
Bromodiclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1			BO
IDROCARBURI TOTALI ED OLI, POLICICLICI AROMATICI, MARKERS					
* Idrocarburi leggeri (C5 - C8) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	39	2500		BO
Idrocarburi (C10 - C40) <i>UNI EN 14039:2005</i>	mg/kg	6904			BO
* Dipentene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	45			BO
* 1,3-Butadiene <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO

Bologna li: 21/05/2025

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

segue Rapporto di prova n° **25BO12274** del **21/05/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100		BO
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000		BO
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000		BO
* Benzo(j)fluorantene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000		BO
* Benzo(e)pirene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000		BO
* Crisene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	1000		BO
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100		BO
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,2	100		BO
* Naftalene <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	120,16	2500		BO
* Sommatoria IPA (markers) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	120,16	2500		BO

PARAMETRI AGGIUNTIVI REG. 997/17

* Bromometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
* Tetraclorometano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO
* 1,1-Dicloro-1-fluoroetano <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018</i>	mg/kg	< 1	1000		BO

VALUTAZIONI E PARAMETRI AGGIUNTIVI (Reg. 1357/2014/Ue)

* Esplosività <i>Screening</i>		non applicabile		BO
* Comburezza <i>Reg. Ce n.440/2008 e s.m.i.</i>	%	non applicabile		BO
* Idroreattività <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.1,2,3</i>		nessuna		BO
* Piroforicità/autoriscaldamento <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.13</i>		nessuna		BO
* Liberazione di gas <i>Reg. Ce n.440/2008 - A.12 - liv.4</i>	L/kg*h	< 0,1		BO

Bologna li: 21/05/2025

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

segue Rapporto di prova n° **25BO12274** del **21/05/2025****Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
* Viscosità a 40°C <i>ASTM D 7945-16</i>	mm ² /s	1,0			BO

PARAMETRI INCENERIMENTO

* Cloro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	4321			BO
* Cloro organico <i>UNI EN 15408:2011</i>	% m/m	0,2			BO
* Fluoro totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	19			BO
* Bromo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 25			BO
* Iodio totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	< 100			BO
Potere calorifico inferiore (PCI) <i>UNI CEN/TS 16023:2014</i>	kJ/kg	12332			BO
* Zolfo totale <i>UNI EN 15408:2011</i>	% m/m	0,650			BO

ALTRI PARAMETRI RICHIESTI

Conducibilità elettrica <i>UNI EN 27888:1995</i>	microS/cm	12190			BO
* % Acqua <i>ASTM D 5530-15</i>	% m/m	94,6			BO
Alluminio e i suoi composti come Al <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	16			BO
Antimonio e suoi composti espressi come Sb <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 2,5	2500		BO
Cobalto e i suoi composti come Co <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	0,6	100		BO
Fosforo totale come P <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	48			BO
Molibdeno e i suoi composti come Mo <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	2,7			BO
Selenio e suoi composti come Se <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5	25000		BO
Stagno e i suoi composti come Sn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5	10000		BO
Tallio e i suoi composti come Tl <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5			BO

Bologna li: 21/05/2025

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

segue Rapporto di prova n° **25BO12274** del **21/05/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti		Sede
			1	2	
* Tellurio e i suoi composti come Te <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5			BO
Titanio e suoi composti come Ti <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	< 0,5			BO
Vanadio e suoi composti <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	89,9	10000		BO
* Sodio + Potassio <i>Calcolo</i>	% m/m	0,3			BO
* PCB <i>EPA 3510 C 1996 + EPA 8082 A 2007</i>	mg/kg	< 0,01	50		BO
* PCT <i>UNI EN 12766-3:2005</i>	mg/kg	< 0,5			BO
* Pentaclorofenolo (e suoi sali ed esteri) <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,01		100	BO
* Fluoruri <i>ISO/TS 15923-2:2017</i>	mg/l	1500			BO
* Bromuri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	63,20			BO
* Ioduri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 1			BO
* Solfati <i>ISO 15923-1:2013</i>	mg/l	2119			BO
* Fosfati <i>ISO 15923-1:2013</i>	mg/l	110			BO
* Alogeni organici totali (espressi come cloro) <i>UNI EN 15408:2011</i>	mg/kg	4357			BO
* Fenoli totali <i>EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018</i>	mg/kg	< 0,1			BO
* Azoto ammoniacale (come NH4+) <i>ISO 15923-1:2013</i>	mg/l	1657,3			BO
* Azoto totale <i>UNI ISO 23697-1:2023</i>	% m/m	1,4			BO
* Cianuri totali <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003</i>	mg/l	0,062			BO
Manganese e suoi composti come Mn <i>UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l	2,6	2500		BO

Limiti: » Reg. 1357/2014/Ue e seg.

Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014/Ue e Reg. 1179/2016 (applicabile dal 1/3/2018) e Pareri ISS n.36565 del 5/7/2006 (II integrazione) e n.40832 del 29/09/2011. A partire dal 5/7/2018 per effetto del Reg. 997/2017 i limiti delle sostanze classificate o aventi composti classificati H410 ed H411 andranno divisi per 10. Concentrazione limite della prova "Calcolo corrosività da riserva alcalina/acida secondo L.G.SNPA delib. 105/2021. I limiti sono informativi. I limiti non sono riferiti agli elementi allo stato metallico o in lega. Lim.2 (ove presente): Reg. (UE)

Bologna li: 21/05/2025

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.



segue Rapporto di prova n° **25BO12274** del **21/05/2025**

Risultati analitici

2019/1021 e s.m.i.

LEGENDA:

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

BO: Prove eseguite presso la sede di Bologna

I LABORATORI CHIMICI STANTE S.r.l. sono qualificati dal Ministero della Salute come laboratorio idoneo per la determinazione delle fibre di amianto e inseriti nell'Elenco delle Regioni Emilia Romagna e Lombardia.

GIUDIZIO DI CONFORMITA':

Il giudizio di conformità ai limiti legislativi riportati al titolo "LIMITI" è stato emesso senza considerare l'incertezza di misura.

Ove richiesto, il Giudizio di classificazione del rifiuto è riportato in un documento allegato che è riferito al presente Rapporto di prova.

NOTE RELATIVE ALLE ANALISI DI LABORATORIO:

- Per la preparazione delle aliquote di prova di questo RdP si sono applicate le linee guida di cui alla norma UNI EN 15002:2015 ove applicabili.
- La riduzione di dimensioni, quando necessaria, viene effettuata mediante mulino a coltelli marca Retsch SM 2000 munito di setaccio da 4 mm integrato.
- Nota ai tests di ecotossicità (se effettuati): I risultati mostrati sono quelli medi dei saggi previsti dalle procedure analitiche, i dati relativi agli altri parametri dell'eluato sono disponibili a richiesta del committente. Il valore "999" indica che il test non ha dato esiti di ecotossicità rilevabili per tutto il range di diluizioni utilizzato.
- Nel caso il rifiuto mostri pH estremi (minore o uguale a 2 upH oppure maggiore o uguale 11.5 upH) e non vi siano informazioni sufficienti a caratterizzarlo mediante la determinazione delle sostanze corrosive o irritanti, si procede come previsto dalle L.G. SNPA delib. 105/2021 mediante la determinazione della riserva acido/alcalina e, solo se richiesto dal committente, mediante l'applicazione dei saggi in vitro. Nel caso in cui non siano richiesti i saggi in vitro il rifiuto è classificato pericoloso con caratteristica di pericolo HP8.
- Ove presenti, per l'esecuzione dei metodi UNI EN 14039:2005, ISPRAMan 75 2011 e ISO 16703:2004, la fase di estrazione del campione è avvenuta tramite tecnica ultrasuoni e la purificazione del campione è avvenuta tramite passaggio su florisil.
- I composti "Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)" sono determinati solo qualora il parametro "Idrocarburi (C10-C40)" risulti uguale o superiore ad una concentrazione pari a 1000 mg/kg come previsto dai pareri tecnici vigenti e citati nelle Linee Guida SNPA Delib.105/2021. Qualora non determinati tali parametri sono valorizzati con la nota "N.D.".
- N.D. = Parametro non determinato
- Ai fini della valutazione delle sostanze inquinanti organiche persistenti, per quanto non previsto dall'allegato D della Parte IV del D.Lgs. 152/2006, si fa riferimento al Regolamento (UE) 2019/1021 tenuto conto delle ultime modifiche ivi apportate dal Regolamento UE n° 2022/2400.
- Ove non determinati, i POP's (definiti dal Reg.(UE) 2019/1021 così come modificato dal Reg.(UE) 2022/2400) si intendono assenti sulla base della dichiarazione del produttore.

NOTE RELATIVE AL RECUPERO:

Ai dati non è stato applicato il recupero in quanto sia in sede di validazione che durante i controlli qualità lo stesso si è mantenuto almeno nel range 70 - 130%.

Per PCDD/DF e PCB il recupero rientra nelle specifiche del metodo. Per la quantificazione dei singoli nativi si tiene conto dei recuperi parziali ottenuti per ogni singolo materiale di riferimento utilizzato.

NOTE RELATIVE ALL'INCERTEZZA DI MISURA:

La valutazione dell'incertezza di misura estesa è stata eseguita considerando i singoli contributi che influiscono nella definizione dell'incertezza di misura secondo l'approccio previsto dalla procedura relativa. I dati sono disponibili a richiesta del Cliente.

L'incertezza estesa si riferisce esclusivamente al risultato ad essa associato e s'intende per un fattore di copertura $k = 2$ e un livello di confidenza $p = 95\%$.

NOTE RELATIVE AI PARAMETRI:

Ove non diversamente indicato, i valori delle sommatorie sono gestiti in coerenza all'UPPER BOUND.

I parametri considerati nelle sommatorie sono coerenti con quanto riportato dalle normative / autorizzazioni applicabili in riferimento ai Limiti richiamati nel presente Rapporto di prova.

NOTE RELATIVE AL CAMPIONAMENTO:

L'attività di campionamento è intesa accreditata solo qualora questa sia associata ad una o più prove accreditate, salvo l'attività di campionamento non preveda attività di misura in campo sotto accreditamento.

Qualora il campionamento sia effettuato dal Cliente, i risultati si riferiscono alla porzione di campione così come consegnata dal Cliente in Laboratorio.

Qualora il campionamento sia effettuato a cura del Laboratorio, il piano di campionamento è stato redatto in conformità alla norma UNI EN 14899:2006.

IL LABORATORIO NON E' RESPONSABILE DELLE SEGUENTI INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE:

- Descrizione "Committente" e "Produttore";
- Descrizione "Etichettatura e Sigilli" ove diverso da "Nessuna etichettatura e nessun sigillo";
- Codice CER (in caso di campione costituito da Rifiuto);
- Data di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- Verbale di campionamento (qualora redatto e fornito dal Cliente);
- Identificazione del campionario (qualora diverso dal personale di Laboratorio);
- Metodo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio);
- Luogo di campionamento (qualora il campionamento sia effettuato da personale diverso dal Laboratorio).

Bologna li: 21/05/2025

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.



**LABORATORI
CHIMICI
STANTE**



00790

segue Rapporto di prova n° **25BO12274** del **21/05/2025**

Risultati analitici

Il Responsabile di Laboratorio

Dott.Chim. Francesco Stante

Fine del rapporto di prova n° **25BO12274**

Bologna li: 21/05/2025

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove ed è valido per tutti i casi previsti dalla legge come da R.D. 1/3/28 n. 842, art 16. Questo Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Pagina 9 di 9

SEDE LEGALE E OPERATIVA | LABORATORI CHIMICI STANTE SRL

Via del Chiù 68, 70, 72 - 40133 Bologna (BO) | C.F. e P.IVA: 02579611209

TEL +39 051 384086 | FAX +39 051 384088

info@labstante.com | www.labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-OVEST

Via Martini, 13 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)

TEL +39 02 52511502

cinisello@labstante.it

SEDE OPERATIVA NORD-EST

Via dell'Artigianato, 15 - 35026 Conselve (PD)

TEL +39 366 8778725

conselve@labstante.it

Organizzazione con sistema di gestione certificato Qualità UNI EN ISO 9001:2015, Ambiente UNI EN ISO 14001:2015, Sicurezza UNI EN ISO 45001:2018, Responsabilità Sociale SA 8000:2014.



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO12274

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

GIUDIZIO DI CLASSIFICAZIONE RIFIUTO

Visti i risultati analitici riportati nel certificato a cui questa dichiarazione è allegata, conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricavate circa il processo e le sostanze che danno origine al rifiuto, vista la provenienza del campione analizzato ed il EER sotto riportato definito dal committente e/o produttore, limitatamente al campione stesso, tenuto conto delle caratteristiche così come definite dal Reg. 1357/2014/Ue, delle L.G. SNPA (Delibera n.105/2021) e, laddove applicabili, dei pareri dell'Istituto Superiore di Sanità n. 36565 del 5/7/2006 (II integrazione) e n.40832 del 29/09/2011, visti i Reg 997/2017/Ue, 776/2017/UE e 1480/2018/UE, si può affermare che il rifiuto corrispondente al campione analizzato è classificabile dal 5/7/2018 sulla base della Dec. 955/2014/Ue come:

EER (ex CER) 19 02 04*

rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso

ed è quindi

PERICOLOSO

Sulla base delle L.G. SNPA D.105/21, il rifiuto è da considerarsi pericoloso in quanto lo stesso mostra ph estremo ed il committente non ritiene utile effettuare i saggi in vitro atti a valutarne il potere corrosivo e/o irritante. La caratteristica di pericolo da attribuire è HP8. Il produttore attribuisce per cautela ed esperienza (senza che questo abbia alcuna valenza tecnica) le seguenti caratteristiche di pericolo: HP5, HP7, HP10, HP11, HP13, HP14.

Bologna li 16/05/2025

**Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante**

Pagina 1 di 12





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO12274

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

PARAMETRI DI CUI ALL'ALLEGATO III ALLA DIR. 2008/98/Ce (Reg. 1357/2014/Ue)

Descrizione caratteristica	Nel rifiuto	C.L.*	U.M.	Pericolo
HP1 Esplosività	non applicabile			non applicabile
HP2 Combureenza	non applicabile	100	vel.%	non applicabile
HP3 Infiammabilità (solidi)	non applicabile	Infiammabile		non applicabile
HP3 Punto di infiammabilità (liquidi)	> 72	60	°C	non applicabile
HP3 Punto di infiammabilità (Gasolio, carb.diesel, oli da risc.legg.)	> 72	55 - 75	°C	non applicabile
HP3 Idroreattività	non applicabile	positiva		non applicabile
HP3 Piroforicità/autoriscaldamento	non applicabile	positiva		non applicabile
HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari - H314	2,9368	≥ 1,0	%	HP4
HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari - H318	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP4 Irritante - Irr. cutanea e lesioni oculari - H315 e H319	non rilevabile	≥ 20,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H370	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H371	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H335	non rilevabile	≥ 20,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H372	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H373	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità in caso di aspirazione-H304	non applicabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.1 (oral) - H300	non rilevabile	≥ 0,1	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.2 (oral) - H300	non rilevabile	≥ 0,25	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.3 (oral) - H301	non rilevabile	≥ 5,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.4 (oral) - H302	non rilevabile	≥ 25,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.1 (derm) - H310	non rilevabile	≥ 0,25	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.2 (derm) - H310	non rilevabile	≥ 2,5	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.3 (derm) - H311	non rilevabile	≥ 15,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.4 (derm) - H312	non rilevabile	≥ 55,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.1 (inal) - H330	0,1500	≥ 0,1	%	HP6
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.2 (inal) - H330	non rilevabile	≥ 0,5	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.3 (inal) - H331	0,1657	≥ 3,5	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.4 (inal) - H332	non rilevabile	≥ 22,5	%	non applicabile
HP7 Cancerogeno - H350	non rilevabile	≥ 0,1	%	non applicabile
HP7 Cancerogeno - H351	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP8 Corrosivo - H314	2,9368	≥ 5,0	%	non applicabile
HP9 Infettivo	non applicabile			non applicabile
HP10 Tossico per la riproduzione - H360	non rilevabile	≥ 0,3	%	non applicabile
HP10 Tossico per la riproduzione - H361	non rilevabile	≥ 3,0	%	non applicabile
HP11 Mutageno - H340	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP11 Mutageno - H341	non rilevabile	≥ 0,5	%	non applicabile
HP12 Liberazione di gas a tossicità acuta	non applicabile			non applicabile
HP13 Sensibilizzante - H317	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile
HP13 Sensibilizzante - H334	non rilevabile	≥ 10,0	%	non applicabile



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO12274

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

PARAMETRI DI CUI ALL'ALLEGATO III ALLA DIR. 2008/98/Ce (Reg. 1357/2014/Ue)

Descrizione caratteristica	Nel rifiuto	C.L.*	U.M.	Pericolo
HP 14 da sostanze H420***	non rilevabile	0,1	%	non applicabile
HP 14 da sostanze H400***	0,1657	25	%	non applicabile
HP 14 da sostanze (H410*100+H411*10+H412)***	non rilevabile	25	%	non applicabile
HP 14 da sostanze (H410+H411+H412+H413)***	non rilevabile	25	%	non applicabile
HP15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma che può manifestarla successivamente****.	non rilevabile	1	%	non applicabile

Il presente Giudizio di Classificazione è redatto in conformità alle Linee Guida SNPA (delibera n.105/2021) e s.m.i. Le informazioni riguardanti il ciclo produttivo, sulla base delle quali si sono identificate le strategie analitiche e di classificazione, sono custodite dal Laboratorio e sono disponibili su richiesta degli Organi di Controllo e Vigilanza.

non necessario = il rifiuto è sufficientemente caratterizzato ed i suoi componenti sono noti sulla base delle informazioni relative al ciclo produttivo, ai trattamenti che lo generano e/o sulla base della natura chimica del rifiuto stesso valutabile sulla base del RdP.

non rilevabile = nessuno dei composti classificati ha superato i limiti di rilevanza del metodo e/o i valori soglia previsti dal Reg. 1357/2014/Ue.

non applicabile = caratteristica di pericolo non applicabile al rifiuto in esame per mancanza dei requisiti di opportunità e proporzionalità.

C.L.* = Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014 / Parere ISS n.36565 del 5/7/2006 (II integrazione)

***Reg. 997/2017/Ue applicabile dal 5/7/2018. Valori soglia in accordo al Reg. 1272/2008: H400, H410= 0,1%; H411, H412, H413 = 1%.

****Caratteristica non applicabile se il produttore non dichiara l'uso di sostanze classificate come H205, EUH001, EUH019, EUH044. Limite riferito a contenuto totale di ossigeno disponibile da perossidi organici (L.G.SNPA 105/21)

Bologna li 16/05/2025

**Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante**





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P. IVA: 02579611209
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - E-mail: info@labstante.com - www.labstante.it -

**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015**



ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO12274

Correlazione tra caratteristiche di pericolo, sostanze rilevate e relativi codici di indicazione di pericolo

HP4

Sostanza (mg/kg)	H314	H318	H315-319
Alcalinità titolabile (NaOH)	29368		

HP5

Sostanza (mg/kg)	H370	H371	H335	H372	H373	H304
Nessuna sostanza rilevata						

Bologna li 16/05/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO12274

Correlazione tra caratteristiche di pericolo, sostanze rilevate e relativi codici di indicazione di pericolo

HP6

Sostanza (mg/kg)	ATO1 - H300	ATO2 - H300	ATO3 - H301	ATO4 - H302	ATD1 - H310	ATD2 - H310
Azoto ammoniacale (come NH4+)						
Fluoruri						

HP6

Sostanza (mg/kg)	ATD3 - H311	ATD4 - H312	ATI1 - H330	ATI2 - H330	ATI3 - H331	ATI4 - H332
Azoto ammoniacale (come NH4+)					1657,3	
Fluoruri			1500			

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Bologna li 16/05/2025





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P. IVA: 02579611209
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - E-mail: info@abstante.com - www.labstante.it -

**AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015**



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO12274

Correlazione tra caratteristiche di pericolo, sostanze rilevate e relativi codici di indicazione di pericolo

HP7

Sostanza (mg/kg)		H350	H351
Nessuna sostanza rilevata			

HP8

Sostanza (mg/kg)		H314
Alcalinità titolabile (NaOH)		29368

Bologna li 16/05/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO12274

Correlazione tra caratteristiche di pericolo, sostanze rilevate e relativi codici di indicazione di pericolo

HP10			
Sostanza (mg/kg)		H360	H361
Nessuna sostanza rilevata			

HP11			
Sostanza (mg/kg)		H340	H341
Nessuna sostanza rilevata			

Bologna li 16/05/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO12274

Correlazione tra caratteristiche di pericolo, sostanze rilevate e relativi codici di indicazione di pericolo

HP15					
Sostanza (mg/kg)		H205	EUH001	EUH019	EUH044
Nessuna sostanza rilevata					

ISTRUZIONI DI LETTURA DEL PRESENTE ALLEGATO

La tabella da considerare per le HP determinate è quella a pagina 2 e 3 ove è riportata la colonna "nel rifiuto" di fianco alla colonna ove appare il limite previsto dal Reg. 1357/2014/UE denominato "C.L.".

Le caratteristiche di pericolo applicabili al rifiuto sono riportate in ultima colonna a destra denominata "Pericolo" della tabella che si trova a pagina 2 e 3.

Ove non diversamente riportato nelle tabelle da pag.4 a pag. 10 o nella pagina iniziale della classificazione, gli elementi determinati in modo aspecifico nel RdP sono riferibili ai seguenti composti con la eventuale classificazione di cui al Reg. CE/1272/2008 e s.m.i.:

Al = Al₂O₃ Non class.; **Sb*** H332-H302-H411; **As***H331-H301-H400-H410;**Ba***H332-H302; **Be***H350-H330-H301-H372-H319-H335-H315-H317-H411;**B**=B₂O₃ H360FD-1B;**Cd*** H332-H312-H302-H400-H410;**Co**=CoSO₄ H350-H341-H360FH302-H334-H317-H400-H410 (se Co solubile < LOQ CoO H302-H317-H400-H410);**Cr**=Cr met H317-H334 (se segnalato Cr=Cr₂O₃ H315-319-H302-H360-H317-H334-H413;**CrVI*** H350-H317-H400-H410; **Mn**=MnO H302-H332; **Hg*** H314-H319-H372-H373-H300-H301-H302-H310-H311-H330-H331-H360-H361-H400-H410;**Mo**=MoO₃ H319-H335-H351; **Ni**=NiO H317-H372-H413-H350; **Pb*** H360f-H332-H302-H373-H400-H410; **Cu**=CuO H400-H410; **Se*** H331-H301-H373-H400-H410; **Sn*** H330-H310-H300-H400-H410; **Tl*** H373-H300-H330-H411; **Te**=TeO₂ H360DF-H362; **V**=V met Non class; **Zn**= ZnO H400-H410.

* elemento riportato come tale così come previsto dalla Nota 1 di cui al punto 1.1.3.2 All.VI Reg.CE/1272/2008

Bologna li 16/05/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante





ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N° 25BO12274

INDICAZIONI DI CONFORMITA' ALLE LINEE GUIDA SNPA - DELIBERA 105/2021 (18/5/2021) - RIQUADRO 2.2

1. Data di rilascio del documento:	Bologna li 16/05/2025
2. Data di campionamento:	Presente a pag.1 del Rdp 25BO12274
3. Identificazione del committente:	Presente a pag.1 del Rdp 25BO12274
4. Nome del Laboratorio, indirizzo dove le prove sono state eseguite:	Vedi RdP 25BO12274
5. Descrizione del processo produttivo che ha originato il rifiuto:	Vedi "Scheda informativa produttore" pag. 2
6. Descrizione merceologica tipica:	Voce "aspetto" RdP 25BO12274
7. Riferimento al verbale di campionamento :	Vedi indicazioni in RdP 25BO12274
8. Identificazione univoca del campione:	Descrizione in RdP 25BO12274
9. Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi (colore, odore, merceologica):	Vedi in RdP 25BO12274
10. Caratteristiche chimico-fisiche:	Vedi in RdP 25BO12274
11. Identificazione delle sostanze pertinenti:	Vedi profilo analitico RdP 25BO12274 elaborato sulla base delle indicazioni fornite dal produttore nella "Scheda informativa produttore"
12. Trasformazione, se necessario, del singolo metallo nel composto specifico tramite fattore stechiometrico (non si applica, ad esempio, alla classificazione armonizzata per categoria):	Vedi tabella riepilogativa e di dettaglio a pag. da 2 a 10 di questo documento.
13. Trasformazione del risultato in mg/kg in % p/p:	Vedi tabella riepilogativa e di dettaglio a pag. da 2 a 3 di questo documento.
14. Classificazione CLP per la singola sostanza identificata (con le relative fonti: ECHA, C&L)	Vedi tabella riepilogativa e di dettaglio a pag. da 2 a 3 di questo documento. La fonte è sempre il Regolamento CLP, elenco armonizzato o se non presente, notifiche (fonte sito ECHA C&L).
15. Esplicitare le valutazioni condotte per le singole caratteristiche di pericolo HP e le motivazioni che hanno portato ad attribuirle (se si sono resi necessari calcoli o ulteriori valutazioni o ulteriori test, specificare o fare riferimento ai test report specifici):	Vedi tabella riepilogativa e di dettaglio a pag. da 2 a 3 di questo documento.
16. Verifica delle sostanze pertinenti per la valutazione della pericolosità in relazione ai POP (se non ve ne sono specificarlo):	Presenti nel RdP (ove ritenuti necessari dall'esame della scheda informativa produttore)

Bologna li 16/05/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 11 di 12





LABORATORI CHIMICI "STANTE" srl

Sede amministrativa e laboratorio centro nord: Via del Chiù, 68-70 - 40133 BOLOGNA - C.F. e P.IVA: 02579611209
- Tel. 051-384086 - Fax 051-384088 - E-mail: info@labstante.com - www.labstante.it -

AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO EN ISO 9001:2015
E SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO EN ISO 14001:2015



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

17. Conclusione finale (con spiegazione sulla base delle informazioni sopra riportate) con il rationale, il codice EER attribuito e le eventuali caratteristiche di pericolo attribuite:	Vedi questo documento a pag.1,2 e 3
18. Firma del soggetto che ha effettuato il giudizio di classificazione:	Vedi questo documento in tutte le pagine.

Bologna li 16/05/2025

Responsabile di Laboratorio
Dott. Chim. Francesco Stante

Pagina 12 di 12



SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.