



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/7

Platinum binder [EU]

Revisione 0

Data di revisione 2021-07-15

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Platinum binder [EU]

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Previsto [SU3] Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparazioni presso siti industriali;

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Ransom & Randolph
Indirizzo	3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570 Maumee, Ohio 43537 USA
Web	www.ransom-randolph.com
Telefono	+1 (419) 865-9497
Fax	+1 (419) 865-9997
Email	SDS@ransom-randolph.com
Email - Persona responsabile/redattore	dyouel@ransom-randolph.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	02.66101029
Società	Centro antiveneni Niguarda di Milano 08:00-17:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314;

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Pericolo
Indicazione di pericolo	Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a

Platinum binder [EU]

Revisione 0
Data di revisione 2021-07-15

2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Conservazione Consiglio di prudenza: Smaltimento	riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico . P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
	P405 - Conservare sotto chiave.
	P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in i regolamenti locali, regionali e nazionali.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	Numero di registrazione REACH	Conc. (%w/w)	Classificazione
Phosphoric acid...% (Acido ortofosforico)	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2		70 - 80%	Skin Corr. 1B: H314;
Hydrochloric acid...%	017-002-01-X		231-595-7		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;

SEZIONE 4: Provvedimenti di primo soccorso

4.1. Descrizione delle provvedimenti di primo soccorso

Inalazione	L'inalazione del vapore può causare respiro affannoso. Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Consultare il medico.
Contatto oculare	Provoca ustioni. Provoca infiammazione grave e può danneggiare la cornea. Consultare il medico.
Contatto cutaneo	Provoca ustioni. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	L'ingestione può provocare ustioni al tratto respiratorio. NON PROVOCARE IL VOMITO. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

SEZIONE 5: Provvedimenti antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	Corrosivo. La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.
--	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.
--	--

SEZIONE 6: Provvedimenti in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Evacuare il personale in una zona sicura. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.
--	---

6.2. Precauzioni ambientali

	Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.
--	--

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

	Neutralizzare con sodium carbonate (soda ash) or lime. Assorbire con materiale assorbente inerte. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato. Pulire accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua. Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti.
--	--

Platinum binder [EU]

Revisione 0

Data di revisione 2021-07-15

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare la sezione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore).

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi.

7.3. Usi finali specifici

Materiale per fonderie.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite d'esposizione

Phosphoric acid...% (Acido ortofosforico)	Valori limite 8 ore mg/m ³ : 1	Valori limite 8 ore ppm: -
	Valori limite Breve termine 2 mg/m ³ : Notazione: -	Valori limite Breve termine ppm: -

8.2. Controlli dell'esposizione



8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.

8.2.2. Provvedimenti di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici.

Protezioni per occhi / volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione della pelle -

Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).

Protezione respiratoria

Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Platinum binder [EU]

Revisione 0
Data di revisione 2021-07-15

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Leggero/Pungente
Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
pH	2 - 3
Punto di fusione	Non pertinente.
Punto di congelazione	nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	> 100 °C
Punto di infiammabilità	Non pertinente.
Tasso di evaporazione	Non pertinente.
Limiti di infiammabilità	Non pertinente.
Pressione di vapore	nessun dato disponibile
Densità di vapore	nessun dato disponibile
Densità relativa	1.5 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Liposolubilità	Non pertinente.
Coefficiente di ripartizione	nessun dato disponibile
Temperatura di autoignizione	Non pertinente.
Viscosità	Non pertinente.
Proprietà esplosive	Non pertinente.
Proprietà ossidanti	Non pertinente.
La solubilità	Solubile in acqua

9.2. Altre informazioni

Conducibilità	Non pertinente.
Tensione superficiale	Non pertinente.
Gruppo di gas	nessun dato disponibile
Benzene Content	Non pertinente.
Tenore di piombo	Non pertinente.
COV (Composti organici volatili)	Non pertinente.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Ammine. Metalli finemente polverizzati. Basi forti.
--	---

10.4. Condizioni da evitare

	Calore.
--	---------

10.5. Materiali incompatibili

	Basi forti.
--	-------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	In condizioni di incendio può formarsi oxides of phosphorus.
--	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Dose priva di effetti osservati.
-----------------	--

Platinum binder [EU]

Revisione 0
Data di revisione 2021-07-15

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

corrosione/irritazione cutanea	Corrosione cutanea.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Dose priva di effetti osservati.
mutagenicità delle cellule germinali	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Dose priva di effetti osservati.
cancerogenicità	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Dose priva di effetti osservati.
Tossicità riproduttiva	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Dose priva di effetti osservati.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Dose priva di effetti osservati.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Dose priva di effetti osservati.
pericolo in caso di aspirazione	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Dose priva di effetti osservati.
Esposizione ripetuta o prolungata	Provoca gravi ustioni.

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Platinum binder [EU]	LD50 orale ratto: 1500	LD50 dermale coniglio: 2700
----------------------	------------------------	-----------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Platinum binder [EU]	Dafnia EC50/48h: 100.000 mg/l	Pesci LC50/96h: 100.000 mg/l
----------------------	-------------------------------	------------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

12.4. Mobilità nel suolo

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

12.6. Altri effetti avversi

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Informazioni generali

	Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali. Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario.
--	---

Metodi di smaltimento

	Per l'asportazione nell'UE , il codice idoneo EWC (European Waste Code) dovrebbe essere utilizzato .
--	--

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Pittogrammi di pericolo

Platinum binder [EU]

Revisione 0
Data di revisione 2021-07-15

Pittogrammi di pericolo



14.1. Numero ONU

UN3264

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.S.A. (orthophosphoric acid, hydrochloric acid)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	8
Rischio sussidiario	-
IMDG	8
Rischio sussidiario	-
IATA	8
Rischio sussidiario	-

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio	II
-----------------------	----

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente	Unset
Inquinante marino	Unset

ADR/RID

HI	80
Tunnel Category	(E)

IMDG

Codice EmS	F-A S-B
------------	---------

IATA

Requisiti per l'imballaggio (voli cargo)	855
Quantità massima	30 L
Requisiti per l'imballaggio (voli passeggeri)	851
Quantità massima	1 L

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	<p>REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.</p> <p>REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il</p>
-------------	---

Platinum binder [EU]

Revisione 0

Data di revisione 2021-07-15

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

	regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.
--	---

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3

	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.</p>
--	---

Ulteriori informazioni

	<p>Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.</p>
--	--