

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/15

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**5%Pt/CP RW 30068**

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

Usi pertinenti identificati: Prodotto chimico

Uso appropriato: Catalizzatore industriale

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF ITALIA S.p.A.

Via Marconato 8

20811 Cesano Maderno (MB), ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

## **2.2. Elementi dell'etichetta**

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Il prodotto non é soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

## **2.3. Altri pericoli**

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Catalizzatori basati su gruppi di metallo del platino (PGM) possono su vari supporti promuovere un'ossidazione esotermica di sostanze combustibili, causando pertanto un incendio.

Evitare il contatto tra catalizzatore impregnati a secco, materiali combustibili/inflammabili e ossigeno.

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

---

## **SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

### **3.1. Sostanze**

Non applicabile

### **3.2. Miscele**

Carattere chimico

catalizzatore

Preparato a base di: polvere metallica, su supporto inorganico

stabilizzato con: Acqua

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

platino

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

---

contenuto (W/W):  $\geq 0,1\%$  -  $< 3\%$ 

Numero CAS: 7440-06-4

Numero CE: 231-116-1

Numero di registrazione REACH:  
01-2120733612-61Eccezione limiti di esposizione comunitari sul  
luogo di lavoro (vedi sezione 8).

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

Riposo, aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione:

| Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

| sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche., Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

| ampio getto d'acqua

Indicazioni supplementari:

Adattare le misure di estinzione alla zona dell'incendio.

| Evitare di sollevare la polvere del prodotto a causa del pericolo di esplosioni da polvere.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

vapori organici

Pericolo di reazione esotermica. (US) La miscela con sostanze facilmente ossidabili può provocare una violenta combustione o esplosione attraverso un innesco da qualsiasi fonte.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

Il prodotto per se stesso non è combustibile; scegliere i mezzi di estinzione in funzione di un incendio nelle vicinanze. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

Il prodotto è combustibile dopo essiccazione/evaporazione del solvente non combustibile. Le polveri possono dar luogo ad una deflagrazione con una vampata in presenza di una fonte di accensione.

---

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

Evitare lo spargimento di polvere in aria (ossia, eliminare la polvere dalle superfici con aria compressa). Evitare formazione e deposito di polvere - pericolo di esplosione da polveri. Concentrazioni sufficienti di polvere possono formare una miscela esplosiva con aria. Maneggiare in modo da minimizzare la polverosità ed eliminare le fiamme libere e le altre fonti di ignizione.

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

Evitare la formazione di polveri. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi personali. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Si deve evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Evitare la formazione di polveri. Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Se possibile, recuperare il prodotto per essere riutilizzato. Non lasciar essiccare.

Impiegare attrezzi che non emettano scintille.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Evitare l'inalazione delle polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Conservare il recipiente ben chiuso. Prevedere una ventilazione adeguata.

Non lasciar essiccare. Proteggere dall'azione del calore. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Con acqua forma uno strato scivoloso.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Catalizzatori basati su gruppi di metallo del platino (PGM) possono su vari supporti promuovere un'ossidazione esotermica di sostanze combustibili, causando pertanto un incendio.

Evitare il contatto tra catalizzatore impregnati a secco, materiali combustibili/inflammabili e ossigeno.

Il prodotto non è ne comburente, ne autoinflammabile ne esplosivo. Le polveri del prodotto possono essere esplosive.

Può provocare l'accensione di materie combustibili. La sostanza/il prodotto può abbassare il punto di infiammabilità di sostanze combustibili.

Concentrazioni sufficienti di polvere possono formare una miscela esplosiva con arie. Maneggiare in modo da minimizzare la polverosità ed eliminare le fiamme libere e le altre fonti di ignizione.

Dissipare l'elettricità statica che le polveri secche possono formare durante il trasferimento o la miscelazione mettendo a terra e massa. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

Evitare che asciughi. Evitare la formazione di polveri.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali idonei:: vetro, Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), alluminio, acciaio inox 1.4306 (V2A), Polipropilene, acciaio al carbonio (ferro)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto.

Il prodotto produce un consumo di ossigeno. Pericolo di mancanza di ossigeno nei contenitori e nei serbatoi.

### 7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

7440-06-4: platino

Valore TWA 1 mg/m<sup>3</sup> (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 1 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT))

Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE

7440-44-0: carbonio

Valore TWA 2 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT)), frazione respirabile

Riferimento valore limite: ACGIH

Valore TWA 3 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT)), particelle inalabili

Riferimento valore limite: ACGIH

Valore TWA 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT)), Particelle inalabili.

Riferimento valore limite: ACGIH

Rispettare il valore limite generico d'esposizione alla polvere.

Particelle (insolubili) non diversamente classificate, frazione inalabile

Valore TWA 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT)), Particelle inalabili.

Riferimento valore limite: ACGIH

Particelle (insolubili) non diversamente classificate, frazione respirabile

Valore TWA 3 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT)), particelle inalabili

Riferimento valore limite: ACGIH

#### PNEC

Nessun pericolo rilevato.

#### DNEL

Nessun pericolo rilevato.

## **8.2. Controlli dell'esposizione**

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. Filtro per particelle a basso potere di ritenzione per particelle solide(ad es. EN 143 o 149, Tipo P1 o FFP1).

Protezione delle mani:

Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

---

Misure generali di protezione ed igiene

Il carbone attivo umidificato sottrae ossigeno dall'aria, causando pertanto un pericolo per i lavoratori negli spazi confinati. Prima di entrare nell'area di lavoro, eseguire tutte le procedure di campionamento e operative necessarie ai fini della verifica di livelli bassi di ossigeno, per garantire un'ampia disponibilità dello stesso, osservando tutte le disposizioni applicabili. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

---

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	polvere, umido
Colore:	nero
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	non applicabile, poiché odore impercettibile
Valore del pH:	non applicabile
Punto di fusione:	> 55 °C non determinato
Punto d'ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non applicabile, il prodotto è un solido
Velocità di evaporazione:	Il prodotto non è volatile.
Infiammabilità:	Solido non infiammabile in accordo alle disposizioni di trasporto UN sezione 4.1 capitolo GHS 2.7.
Infiammabilità di prodotti aerosol:	non applicabile, il prodotto non genera aerosol infiammabili.
Limiti inferiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

Temperatura di accensione:	non applicabile
Tensione di vapore:	(20 °C) trascurabile
Densità relativa del vapore (aria):	Il prodotto non é volatile.
Solubilità in acqua:	insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile alle miscele
Autoaccensione:	non autoinfiammabile Possibile autoaccensione del prodotto successiva all'evaporazione dell'acqua.
Decomposizione termica:	Nei casi di una prolungata sollecitazione termica si può verificare una scissione di prodotti di decomposizione Sostanza non soggetta ad autodecomposizione in accordo alla classe 4.1. del Regolamento sui trasporti UN.
Viscosità dinamica:	non applicabile, il prodotto é un solido
Pericolo di esplosione:	non esplosivo Il prodotto non é esplosivo. Tuttavia, é possibile la formazione di miscele polvere/aria esplosive.
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	non comburente

## 9.2. Altre informazioni

capacità di autocombustione:	Non si tratta di una sostanza capace di autoriscaldarsi, secondo quanto previsto dalla classificazione UN per il trasporto della Classe 4.2.
Densità apparente:	260 - 650 kg/m3
Miscibilità con acqua:	insolubile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Corrosione dei metalli:	Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.
-------------------------	--

### 10.2. Stabilità chimica



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

| Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

| Se non diversamente dimostrato, miscele di catalizzatori impregnati a secco e sostanze organiche infiammabili in presenza d'ossigeno devono essere considerate potenzialmente piroforiche.

| Manipolare in accordo alle buone pratiche di sicurezza.

| Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

| Reazioni con sostanze combustibili. Reazioni con sostanze organiche. Pericolo di incendio. Pericolo di reazione violenta.

| L'accumulo di polvere fine può comportare, in presenza di aria, il rischio di esplosione. Tenere lontano da fonti di ignizione.

### **10.4. Condizioni da evitare**

| Evitare la formazione di polveri. Evitare il deposito di polveri. Evitare l'essiccazione. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Evitare scarica elettrostatica.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Materie da evitare:

| acidi forti, basi forti, ossidanti forti

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

| Prodotti di decomposizione termica:

| Nei casi di una prolungata sollecitazione termica si può verificare una scissione di prodotti di decomposizione, Ossidi di Carbonio

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per una singola inalazione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

ATE (orale): > 5.000 mg/kg

ATE (inalatoria): > 5 mg/l 4 h  
determinato per la polvere

ATE (dermale): > 5.000 mg/kg

#### Irritazione

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%P/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

Valutazione dell'effetto irritante:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Non classificato, per mancanza di dati.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Non classificato, per mancanza di dati.

#### Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Non classificato, per mancanza di dati.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Non classificato, per mancanza di dati.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Non classificato, per mancanza di dati.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

L'inalazione ripetuta di particelle/polvere, per la quota parte che raggiunge gli alveoli, può causare danni ai polmoni. Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

#### Altre indicazioni sulla tossicità

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Il prodotto è stato valutato sulla base dei dati disponibili dei componenti. Per alcuni componenti i dati non sono completi. Sulla base della nostra attuale conoscenza ed esperienza, non sono attesi quei pericoli, che non sono stati presi in considerazione dalla presente etichettatura.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Non applicabile per sostanze inorganiche.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi in quantità significativa.

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT

(persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze incluse nell'Allegato I del Regolamento 2037/2000/EC sulle sostanze che danneggiano lo strato di ozono.

### 12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti. Il prodotto è stato valutato sulla base dei dati disponibili dei componenti. Per alcuni componenti i dati non sono completi. Sulla base della nostra attuale conoscenza ed esperienza, non sono attesi quei pericoli, che non sono stati presi in considerazione dalla presente etichettatura.

---

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in accordo con le normative nazionali, statali e locali.

La presente scheda di sicurezza non è valida per catalizzatori usati, qualora le caratteristiche del prodotto non corrispondano a quelle del prodotto indicato.

I catalizzatori esausti possono avere altre proprietà di pericolosità rispetto ai prodotti iniziali.

Tutti i materiali di scarto devono essere analizzati per valutare i rischi presenti (possono essere necessari dei test).

Contattare società specializzate nel riciclaggio.

Imballaggi contaminati:

Smaltire in accordo con le normative nazionali, statali e locali.

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

#### ADR

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

#### RID

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

**Trasporto navale interno**

ADN

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

**Trasporto in navi da navigazione interna**

Non valutato

**Trasporto via mare**

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

**Sea transport**

IMDG

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Trasporto aereo**

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Data di stampa 04.12.2019 Not applicable
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto	Special precautions for user	None known

#### 14.1. Numero ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

regolamento:	Non valutato	Regulation:	Not evaluated
Spedizione approvata:	Non valutato	Shipment approved:	Not evaluated
sostanza inquinante:	Non valutato	Pollution name:	Not evaluated
Categoria d'inquinamento:	Non valutato	Pollution category:	Not evaluated
Tipo di nave cisterna:	Non valutato	Ship Type:	Not evaluated

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 03.12.2019

Versione: 5.0

Data della versione precedente: 10.05.2018

Versione precedente: 4.0

Prodotto: **5%Pt/CP RW 30068**

(ID.Nr. 30578133/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 04.12.2019

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Interim Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. **TLV** = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.