

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/57

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

OXOOEL 9 N

Denominazione chimica: ottene, prodotti di idroformilazione, altobollenti

Numero CAS: 68526-89-6

Numero di registrazione REACH: 01-2119486463-31-0000

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

Usi pertinenti identificati: Solvente/i

Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto, si consulti l'allegato alla scheda dei dati di sicurezza.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYIndirizzo di contatto: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

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia

Az. Osp. "A. Cardarelli"

CAV Policlinico "Umberto I"

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

Napoli 081-5453333

Roma 06-49978000

Roma 06-3054343

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Sens. 1B

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare guanti protettivi.

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori o gli aerosol.

Consigli di prudenza (reazione):

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.

P362 + P364 Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: ottene, prodotti di idroformilazione, altobollenti

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

2.3. Altri pericoli

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

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Vedi sezione 12- Risultati della valutazione PBT/vPvB.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Carattere chimico

ottene, prodotti di idroformilazione, altobollenti

contenuto (w/w): 100 %

Numero CAS: 68526-89-6

Numero CE: 271-237-7

Skin Sens. 1B

H317

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

ottene, prodotti di idroformilazione, altobollenti

contenuto (w/w): >= 100 % - <=

100 %

Numero CAS: 68526-89-6

Numero CE: 271-237-7

Skin Sens. 1B

H317

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

3.2. Miscele

non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Sostituire gli indumenti contaminati.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

In caso d'inalazione:

Nel caso di inalazione di vapori, aerosoli: aria fresca, soccorso medico.

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:

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti 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.

Pericoli: 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: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

polvere di estinzione, acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

Indicazioni supplementari:

Adattare le misure di estinzione alla zona dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: Il prodotto è combustibile. Raffreddare i recipienti in pericolo con getti di acqua nebulizzata. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato. Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Ulteriori informazioni:

Far allontanare dall'area tutto il personale superfluo. Spegnere l'incendio dalla massima distanza.

Fermare le misure antincendio nel circondario. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

Chiudere o bloccare la perdita. Bloccare o fermare la fuoriuscita della sostanza/del prodotto in condizioni di sicurezza.

Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

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

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

6.2. Precauzioni ambientali

A causa del valore di pH del prodotto è richiesta la neutralizzazione dei residui prima dell'immissione nell'impianto di depurazione.

Si deve evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare. Contenere il prodotto fuoriuscito, solidificarlo e porlo in adeguati contenitori per lo smaltimento. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare ogni contatto diretto con la sostanza/il prodotto. Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Non sono necessarie particolari misure. La sostanza/il prodotto non è infiammabile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3. Usi finali particolari

Vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

PNEC

acqua dolce: 10 mg/l

acqua di mare: 1 mg/l

emissione saltuaria: 1 mg/l

impianto di depurazione: 100 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 400036 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 40003,6 mg/kg

suolo: 1,25 mg/kg

DNEL

Non è stato derivato alcun DNEL

8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di insufficiente ventilazione. Filtro per gas/vapori di composti organici (Punto d'ebollizione >65 °C, ad es. EN 14387, Tipo A).

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374-1)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori. Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

Protezione degli occhi:

Occhiali a protezione laterale (ad es. EN 166) e visiera .

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.)

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. In aggiunta alle indicazioni di protezione personale, indossare indumenti da lavoro chiusi.

Controllo dell'esposizione ambientale

Prendere tutte le misure appropriate per prevenire il rilascio del prodotto nell'ambiente e limitarne dispersione di ogni rilascio, qualora ciò dovesse accadere. Adottare misure di gestione del rischio adeguate.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia:	liquido	
Stato fisico:	liquido	
Colore:	giallognolo da chiaro a torbido	
Odore:	quasi inodore	
Soglia olfattiva:	non determinato	
Punto di fusione:	< -50 °C	(misura)
Punto d'ebollizione:	294 °C (1.013 hPa)	(misura)
Infiammabilità:	difficilmente combustibile	(derivato dal punto di infiammabilità)
Limiti inferiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi, Il limite di esplodibilità inferiore può essere 5-15°C al di sotto del punto di infiammabilità.	
Limiti superiore di esplosione:	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di liquidi	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Punto di infiammabilità:	131 °C	(ISO 2719, tazza chiusa)
Temperatura di autoignizione:	240 °C	(DIN 51794)
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.	
Valore del pH:	4,5	(Linea Guida OECD 105)
	(258 mg/l, 20 °C)	
Viscosità, cinematica:	25,55 mm ² /s	(DIN 51562)
	(20 °C)	
Viscosità dinamica:	22 mPa.s	(calculated (from kinematic viscosity))
	(20 °C)	
tixotropia:	non tixotropico	
Solubilità in acqua:		(Linea Guida OECD 105)
	8 - 258 mg/l	
	(20 °C, pH 4,5 - 5,5)	
Solubilità (qualitativa) Solvente/i:	solventi organici	
	solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	6,1 - 11,2	(Linea Guida OECD 117)
	(23 °C; Valore del pH: 6,1)	
Tensione di vapore:	4,1 hPa	(Linea Guida OECD 104)
	(20 °C)	
	statico	
Densità relativa:	0,8611	
	(20 °C)	
Densità:	0,8611 g/cm ³	(DIN 53217)
	(20 °C)	
	liquido	

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in forma solida o granulare. -

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**esplosivi

Pericolo di esplosione: Sulla base della propria struttura, il prodotto é classificato come non esplosivo.

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non é classificato come comburente.

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione spontanea

Sulla base delle proprietà strutturali, il prodotto non é classificato come autoinfiammabile.

sostanze e miscele autoriscaldanti

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

capacità di autocombustione: non applicabile, il prodotto è
liquido

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua

Formazione di gas infiammabili:

In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

Corrosione dei metalli

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

pKA:

La sostanza non si dissocia.

Adsorbimento/acqua - suolo: log KOC: > 5,63

(OECD Guideline 121)

Tensione superficiale:

In base alla struttura chimica, non è
attesa nessuna attività di superficie.

Temperatura SAPT:

Studio scientificamente non giustificato.

Velocità di evaporazione:

I valori possono essere approssimati
in base alla Legge di Henry o alla
tensione di vapore.

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.

Formazione di gas
infiammabili:

Note:

In presenza di acqua non si
formano gas infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna precauzione speciale tranne che le normali precauzioni d'uso per la manipolazione di prodotti chimici.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:
ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

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

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg (OECD-Direttiva 420)

(inalatoria): Studio scientificamente non giustificato.

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/irritazione della pelle

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)

Gravi danni oculari/irritazione oculare

coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Dati sperimentali/calcolati:

prova in vitro studio in vitro: sensibilizzazione della pelle (In vitro skin sensitization test battery)

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non si è rivelata mutagena per una coltura di cellule di mammiferi.

Cancerogenicità

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Valutazione di cancerogenicità:

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

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

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:

Dopo somministrazione ripetuta non si è osservata alcuna tossicità d'organo specifica della sostanza.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Nessun effetto tossico a concentrazioni prossime alla solubilità in acqua. Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. Sulla base dei dati di studi sulla tossicità cronica a

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

lungo termine, il prodotto, con elevata probabilità, non é nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

LL50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semistatico)
Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato nell'eluato. Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Invertebrati acquatici:

EL50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)
Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato nell'eluato. Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione nominale.

Piante acquatiche:

EL50 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Desmodesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201)
Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato nell'eluato. E' stata esaminata solo una concentrazione limite (LIMIT-Test). Concentrazione nominale.

EL10 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Desmodesmus subspicatus* (OECD - linea guida 201)
Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato nell'eluato. E' stata esaminata solo una concentrazione limite (LIMIT-Test). Concentrazione nominale.

CE50 (7 d) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Lemna gibba* (OECD 221, semistatico)

Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato in una soluzione satura E' stata esaminata solo una concentrazione limite (LIMIT-Test). Nessun effetto riscontrato in corrispondenza alla più alta concentrazione sperimentata.

CE10 (7 d) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Lemna gibba* (OECD 221, semistatico)

Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato in una soluzione satura E' stata esaminata solo una concentrazione limite (LIMIT-Test). Nessun effetto riscontrato in corrispondenza alla più alta concentrazione sperimentata.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE50 (180 min) > 1.000 mg/l, (OECD - linea guida 209, statico)

Tossicità cronica sui pesci:

CE10 (36 d) > 10 mg/l, *Brachydanio rerio* (Linea Guida OECD 210, Flusso.)

Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato in una soluzione satura E' stata esaminata solo una concentrazione limite (LIMIT-Test). Nessun effetto riscontrato in corrispondenza alla più alta concentrazione sperimentata.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

CE10 (21 d) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 211, semistatico)

Il prodotto è poco solubile nel mezzo di prova; è stato provato in una soluzione satura E' stata esaminata solo una concentrazione limite (LIMIT-Test). Nessun effetto riscontrato in corrispondenza alla più alta concentrazione sperimentata.

Valutazione della tossicità terrestre:

Sono stati osservati effetti tossici in studi su piante terrestri.

Organismi che vivono nel suolo:

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

CL50 (14 d) > 1.000 mg/kg, Eisenia foetida (OECD - linea guida 207, suolo artificiale)

piante terrestri:

NOEC (21 d) 125 mg/l 125 mg/kg, Brassica napus (OECD - linea guida 20)

altri non mammiferi terrestri:

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Biodegradabile.

Considerazioni sullo smaltimento:

97 - 100 % formazione del CO₂ del valore teorico (42 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato)

Valutazione della stabilità in acqua:

Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

Dati sulla stabilità in acqua (idrolisi):

Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) e' possibile un accumulo negli organismi.

Potenziale di bioaccumulo:

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) e' possibile un accumulo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: Nessun dato disponibile.

Adsorbimento nel terreno: E' prevedibile un assorbimento alla fase solida del terreno.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile). Autoclassificazione

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (EU) 2017/2100 o del Regolamento della Commissione (EU) 2018/605 o è inclusa nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti ai sensi dell'Articolo 59 del Regolamento REACH per avere proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti avversi

La sostanza non è elencata nel Regolamento (EC) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Risultati della valutazione PMT e vPvM

La sostanza non soddisfa i criteri per PMT. La sostanza non soddisfa i criteri per vPvM.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

Imballaggi contaminati:

Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi 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 o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU	Non applicabile

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

di trasporto:

Classi 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 navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

Classi 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 o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

Classi 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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID 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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Numero ONU o numero ID:	Non applicabile	UN number or ID number:	Not applicable
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile	UN proper shipping name:	Not applicable
Classi di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile	Transport hazard class(es):	Not applicable
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile	Packing group:	Not applicable
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile	Environmental hazards:	Not applicable
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto	Special precautions for user	None known

14.1. Numero ONU o numero ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

14.3. Classi 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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

Elencato nel suddetto regolamento: no

La classificazione si applica alle condizioni standard di temperatura e pressione.

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

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

| Valutazione sulla Sicurezza Chimica eseguita

SEZIONE 16: Altre informazioni

Valutazione delle classi di pericolo in base ai criteri GHS (versione più recente).

Skin Sens. 1B

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Skin Sens. sensibilizzante cutaneo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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 Intermediate 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

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

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.

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Allegato: scenari espositivi

Indice

1. Formulazione, (Uso in impianti industriali)

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Uso come coadiuvante tecnologico, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

3. Produzione e lavorazione della gomma, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

4. Prodotti chimici per l'industria mineraria, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

5. Uso come intermedio, (Uso in impianti industriali)

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

6. Uso come combustibile, Uso come additivo per carburante, (Uso in impianti industriali)

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16

7. Uso come coadiuvante tecnologico, (Uso in impianti professionali)

ERC8a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

8. Uso come combustibile, Uso come additivo per carburante, (Uso in impianti professionali)

ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC16

1. Breve titolo dello scenario espositivo

Formulazione, (Uso in impianti industriali)

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	4.300.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	1 %
Fattore di emissione in acqua	0,002 %
Fattore di emissione nel suolo	0,01 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a dumido - per le polveri, filtrazione, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es.	Nessuna applicazione dei fanghi al suolo
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,011688
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	122.629,5 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

2. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come coadiuvante tecnologico, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	2.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	98 %
Fattore di emissione in acqua	0,007 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a dumido - per le polveri, filtrazione, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es.	Nessuna applicazione dei fanghi al suolo
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,529335
	Il rischio da esposizione ambientale è determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	1.259,4 kg/giorno
Il rischio ambientale è determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC7: Applicazione spray industriale Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	410 Pa

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

3. Breve titolo dello scenario espositivo

Produzione e lavorazione della gomma, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.21a.v1: ESVOC SpERC 4.21a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	1 %

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Fattore di emissione in acqua	0,003 %
Fattore di emissione nel suolo	0,01 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Abbattitore a dumido - per le polveri, filtrazione, Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica, Adsorbimento
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es.	Nessuna applicazione dei fanghi al suolo
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,002775
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	120.134,3 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Indicazioni aggiuntive di buona pratica

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato

Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
----------------------------------	---

Condizioni operative

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa

Misure di gestione dei rischi

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

Indicazioni aggiuntive di buona pratica

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato

Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
----------------------------------	---

Condizioni operative

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa

Misure di gestione dei rischi

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

Indicazioni aggiuntive di buona pratica

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

4. Breve titolo dello scenario espositivo

Prodotti chimici per l'industria mineraria, (Uso in impianti industriali)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 4.23.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	100
Fattore di emissione nell'aria	25 %
Fattore di emissione in acqua	0 %
Fattore di emissione nel suolo	5 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es.	Nessuna applicazione dei fanghi al suolo
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,06758
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	14.797,3 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza	410 Pa

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

durante l'uso	
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

5. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come intermedio, (Uso in impianti industriali)

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 6.1a.z.v2
Condizioni operative	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	20
Fattore di emissione nell'aria	0 %
Fattore di emissione in acqua	0,001 %
Fattore di emissione nel suolo	0,1 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Le misure di trattamento del suolo, considerate idonee, sono, per es.	Nessuna applicazione dei fanghi al suolo
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001978
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	2.528,1 t/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC4: Produzione chimica in cui si presenta l'opportunità di esposizione Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Indicazioni aggiuntive di buona pratica

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato

Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale
----------------------------------	---

Condizioni operative

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa

Misure di gestione dei rischi

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

Indicazioni aggiuntive di buona pratica

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

Scenario espositivo considerato

Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: industriale
----------------------------------	---

Condizioni operative

Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa

Misure di gestione dei rischi

Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	

Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.

Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
-----------------------	-------------------------

Indicazioni aggiuntive di buona pratica

Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

6. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come combustibile, Uso come additivo per carburante, (Uso in impianti industriali)

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 7.13a.v1: ESVOC SpERC 7.13a.v1
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	1.000.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	300
Fattore di emissione nell'aria	0,025 %
Fattore di emissione in acqua	0,001 %
Fattore di emissione nel suolo	0 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Misure idonee per ridurre le emissioni nell'aria possono essere:	Trattamento dei gas di scarico con ossidazione termica
Le misure di trattamento delle acque reflue, considerate idonee, sono per es.	Trattamento biologico a fanghi attivi acclimatati., Distillazione
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,013181
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	25.289,2 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

	contenimento equivalenti Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: industriale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC16: Uso di combustibili Area d'uso: industriale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

7. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come coadiuvante tecnologico, (Uso in impianti professionali)

ERC8a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	500.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	98 %
Fattore di emissione in acqua	1 %
Fattore di emissione nel suolo	1 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale
Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,010791
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dal suolo.
Quantità massima di utilizzo sicuro	25,4 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dal suolo.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC10: Applicazione con rulli o pennelli Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC11: Applicazione spray non industriale Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC13: Trattamento di articoli per immersione o colata Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC15: Impiego come reagente di laboratorio Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC19: Attività manuali che prevedono il contatto con le mani Area d'uso: professionale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

8. Breve titolo dello scenario espositivo

Uso come combustibile, Uso come additivo per carburante, (Uso in impianti professionali)
 ERC9a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC16

Controllo dell'esposizione e misure di gestione dei rischi

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	ESVOC SpERC 9.12b.v3
Condizioni operative	
Quantità annuale utilizzata in EU	500.000 kg
Giorni di emissione minima all'anno	365
Fattore di emissione nell'aria	0,5 %
Fattore di emissione in acqua	1 ppm
Fattore di emissione nel suolo	0,025 %
Ricezione delle acque superficiali (velocità di flusso)	18.000 m3/d
Fattore di diluizione acqua dolce	10
Fattore di diluizione acqua salata	100
Misure di gestione dei rischi	
Tipo di impianto di depurazione	Depuratore municipale

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Presunto flusso di depuratore (m3/d)	2.000 m3/d
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Ambiente
Rapporto di Caratterizzazione del Rischio (RCR)	0,001626
	Il rischio da esposizione ambientale é determinato dall'acqua dolce.
Quantità massima di utilizzo sicuro	168,5 kg/giorno
Il rischio ambientale é determinato dall'acqua dolce.	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC1: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso senza probabilità di esposizione o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC2: Produzione chimica o raffineria in processo chiuso continuo con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC3: Fabbricazione o formulazione nell'industria chimica in processi a lotti chiusi con esposizione controllata occasionale o processi con condizioni di contenimento equivalenti Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture non dedicate. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) in strutture dedicate. Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC9: Trasferimento di sostanza o preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, inclusa la pesatura) Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	

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

Data / di revisione: 16.05.2025

Versione: 18.0

Data / Versione precedente: 10.04.2025

Versione precedente: 17.0

Prodotto: **OXOOEL 9 N**

(ID.Nr. 30035083/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2025

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	

Scenario espositivo considerato	
Descrittori d'uso coperti	PROC16: Uso di combustibili Area d'uso: professionale
Condizioni operative	
Stato fisico	liquido
Tensione di vapore della sostanza durante l'uso	410 Pa
Misure di gestione dei rischi	
Verifica che le misure di riduzione dei rischi siano in atto e che le condizioni d'utilizzo siano rispettate.	
Provvedere alla regolare pulizia delle attrezzature e dell'area di lavoro.	
Evitare il contatto con la pelle.	
Indossare guanti resistenti agli agenti chimici in combinazione con un'attività formativa specifica.	
Stima dell'esposizione e riferimento alla sua sorgente.	
Metodo di valutazione	Valutazione qualitativa
Indicazioni aggiuntive di buona pratica	
Aspirazione localizzata e/o ventilazione generale è/sono consigliabile/i	
