

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151**  
Versione/ Data di pubblicazione:

**6 / 14.01.2026**

Data di stampa **13.03.2026**  
Pagina **1 di 10**

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151** Colore per candele

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

Usi generali Colorazione di idrocarburi, cere, oli e grassi

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

Identificazione della società/dell'impresa

Nome bekro chemie GmbH & Co. KG  
Via/casella post.: 1 Industriestrasse 104  
Luogo D-66802 Ueberherrn  
Telefono +49 6836 9198 0  
Fax +49 6836 9198 10  
E-mail info@bekro.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Nome bekro chemie GmbH & Co. KG (Lun. - Gio. 8.00 - 16.30, Ven. 8.00 - 14.30)  
Telefono +49 6836 9198 0

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Avvertenza** ---  
**Pittogrammi relativi ai pericoli** ---  
**Indicazioni di pericolo** nessun contrassegno  
**Consigli di prudenza** ---  
**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento** ---

#### Speciale etichettatura di preparazioni specifiche

---

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori. La sostanza/miscela non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferenza endocrina elencate nell'articolo 57(f) del regolamento REACH (o regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione) a livelli di 0,1% o più.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151**  
 Versione/ Data di pubblicazione:

**6 / 14.01.2026**

Data di stampa **13.03.2026**  
 Pagina **2 di 10**

Miscela di cere, coloranti e additivi

## 3.2 Miscele

### Ingredienti pericolosi

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.: 0,1 % - 0,99  
 % Numero CAS: 84605-20-9 Numero CE: 617-593-2 Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
 Aquatic Chronic 4; H413

---

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	In caso di malessere consultare il medico.
In caso di inalazione	Portare la persona all'aperto. In caso di malesseri consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Detergere a fondo con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.
Ingestione	NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. In caso di malessere consultare un medico.

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

Sintomi	Nessun dato disponibile
---------	-------------------------

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Informazioni per il medico	Nessun dato disponibile
----------------------------	-------------------------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151**  
 Versione/ Data di pubblicazione:

**6 / 14.01.2026**

Data di stampa **13.03.2026**  
 Pagina **3 di 10**

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei                      biossido di carbonio (anidride carbonica) , getto d'acqua a diffusione ,  
 estintore a polvere , schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei                Pieno getto d'acqua

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

Possibili prodotti di combustione            Ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio e biossido di carbonio

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

Equipaggiamento per la                      Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Indossare indumenti protettivi  
 protezione antincendio                      resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo  
 d'aria.

Ulteriori indicazioni                            Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature  
 o falde acquifere. Evitare l' insinuarsi d' acqua antincendio in acque di  
 superficie o di bassofondo. L' acqua per spegnere incendi, se contaminata, deve  
 essere eliminata secondo le direttive delle autorità ufficiali.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. In caso di sviluppo di polvere indossare una maschera  
 antipolvere. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

### **6.2 precauzioni ambientali**

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Evitare la  
 dispersione nell'ambiente.

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

Raccogliere il prodotto sversato con scopa e paletta. Evitare la formazione di polvere. Per evitare la formazione di  
 polvere è consigliato l'impiego di un aspirapolvere industriale. Pulire le aree contaminate con un detergente per la  
 casa.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Protezione individuale: vedi sezione 8, Smaltimento: vedi sezione 13

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151**  
 Versione/ Data di pubblicazione:

**6 / 14.01.2026**

Data di stampa **13.03.2026**  
 Pagina **4 di 10**

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Istruzioni per una manipolazione sicura Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Provvedere ad aerazione sufficiente e /o aspirazione nei locali di lavoro. Evitare il sviluppo di polvere.

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

Condizioni per magazzino e contenitori Mantenere distate da fonti di combustione e fonti di calore. Tenere in ambiente fresco e secco. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Classe di deposito 11

### **7.3 Usi finali particolari**

Uso generale Colorazione di idrocarburi, cere, oli e grassi

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### **8.1 Parametri di controllo**

---

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

Protezione apparato respiratorio Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore. Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro. In caso di emissione di polvere indossare una maschera antipolvere.

Protezione per le mani Usare guanti adatti.- conforme norme DIN/EN EN 420, EN 388 e EN 374 parte 1,3

Protezione degli occhi Occhiali protettivi conforme EN 166.

Protezione per il corpo Usare indumenti protettivi adatti. Indossare durante il lavoro indumenti protettivi e calzature di sicurezza.

Misure generali di igiene e protezione Conservare lontano da alimenti e bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151**  
 Versione/ Data di pubblicazione:

**6 / 14.01.2026**

Data di stampa **13.03.2026**  
 Pagina **5 di 10**

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma solido  
 Colore rosso  
 Odore caratteristico

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

	min	max		
Punto di fusione/punto di congelamento	60 °C	---		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 130 °C	---		
Infiammabilità			---	
Limiti di esplosione	---	---		
Punto d'infiammabilità	150 °C	---		
Temperatura di accensione	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosità	---	---	---	---
Solubilità	---	---	---	---
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	---	---		---
Tensione di vapore	---	---	---	---
Densità e/o densità relativa	---	---	---	---
Densità di vapore relativa	---	---		---
Densità apparente	---	---	---	
Tempo di efflusso 4mm (DIN)	---			
Solubilità in acqua	Il prodotto è difficilmente solubile in acqua.			

### 9.2 Altre informazioni

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reattività

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazzino.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Agenti ossidanti forti

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il sviluppo di polvere. Evitare depositi di polvere. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 10.5 Materiali incompatibili

acidi forti e basi, ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio e biossido di carbonio

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Annotazioni generali

La miscela non è stata sottoposta a test tossicologici.

#### Esami tossicologici: componenti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151**  
 Versione/ Data di pubblicazione:

**6 / 14.01.2026**

Data di stampa **13.03.2026**  
 Pagina **6 di 10**

## **Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.**

per via orale <i>Ratto</i>	LD50	5000.0	mg/kg	-
dermico <i>Ratto</i>	LD50	2000.0	mg/kg	-
mutagenità in vitro			non mutageno	OECD 471 (Ames)
Mutagenità in vivo <i>Topo</i>			negativo	-
Tossicità specifica per organi bersa	NOAEL(C	1000.0	mg/kg	OECD 407

Tossicità acuta	non determinato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	non determinato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	non determinato
Sensibilizzazione: Vie respiratorie	Nessun dato disponibile
Sensibilizzazione: Pelle	Nessun dato disponibile
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	non determinato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile
<b>Effetti cancerogeni, mutageni e teratogeni (CLP)</b>	
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun dato disponibile
Cancerogenicità	Nessun dato disponibile
Tossicità per la riproduzione	Nessun dato disponibile

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

Ulteriori indicazioni Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

Tossicità per le acque Nessun dato disponibile

### **Effetti tossici: componenti**

## **Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.**

Tossicità per i pesci: <i>Oncorhynchus mykiss</i>	LL50 (96h) >	1000.0	mg/L
Tossicità per le dafnie: <i>Daphnia magna (grande pulce d'acqua)</i>	EL50 (48h) >	1000.0	mg/L
Tossicità per le alghe: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	EL50 (96) >	100.0	mg/L

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151**  
Versione/ Data di pubblicazione:

6 / 14.01.2026

Data di stampa **13.03.2026**  
Pagina 7 di 10

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

Test di valutazione	Nessun dato disponibile
Grado di degradabile	Nessun dato disponibile
Metodo analitico	Nessun dato disponibile

## **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

## **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

## **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

## **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

## **12.7 Altri effetti nocivi**

Le proprietà ecotossologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossologiche delle singole componenti (v. sezione 3).

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Prodotto**

Raccomandazione Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Evitare la dispersione nell'ambiente.

#### **Imballaggio**

Raccomandazione Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151**  
 Versione/ Data di pubblicazione:

**6 / 14.01.2026**

Data di stampa **13.03.2026**  
 Pagina **8** di **10**

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Numero UN ADR/RID	UN non regolato
Numero UN IMDG	UN non regolato
Numero UN IATA-DGR	UN non regolato

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

#### Denominazione della sostanza trasportata: ADR/RID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

---

#### Nome tecnico corretto: IATA-DGR

---

#### Nome tecnico corretto: IMDG

---

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	---
Codice di classificazione	---
ADR/RID	
Classe IATA-DGR	---
Subrisk IATA-DGR	---
Classe IMDG	---
Subrisk IMDG	---

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio ADR/RID	Non e richiesto un imballaggio per merce pericolosa
Gruppo di imballaggio IMDG	---
Gruppo di imballaggio IATA-DGR	---

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG	---
Numero EmS	---
Stowage and segregation	---

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Etichetta di sicurezza ADR	---
----------------------------	-----

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

---

### Ulteriori indicazioni

EQ	---
Quantità limitate	---
Prescrizioni speciali	---
Restrizione per i tunnel	---
Categoria di trasporto	---
Numero di pericolo	---

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151**  
Versione/ Data di pubblicazione:

**6 / 14.01.2026**

Data di stampa **13.03.2026**  
Pagina **9** di **10**

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### **Norme nazionali**

##### **Europa**

---

##### **Germania**

Classe di deposito	11
Cl. di pericolosità per le acque	nwg
Ordinanza sugli incidenti rilevanti (12. BImSchV)	---
Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo	Non sono necessarie misure speciali.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica La miscela/ sostanza non è stata sottoposta a una valutazione della sicurezza chimica.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/ Nome commerciale del prodotto **35-4151**  
 Versione/ Data di pubblicazione:

**6 / 14.01.2026**

Data di stampa **13.03.2026**  
 Pagina **10** di **10**

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di pericolo (CLP)

nessun contrassegno

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

---

Motivo degli ultimi Rielaborazione generale  
 cambiamenti

### Elenco delle abbreviazioni

---	nessun dato disponibile, determinato o insignificante
REACH	Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; CE N.1907/2006
OECD	L'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE)
LD50	dose letale mediano
LC50	concentrazione letale mediano
EC50	concentrazione efficace mediano
IC50	concentrazione inibitrice mediano
VCI	Verband der chemischen Industrie (federazione delle aziende chimiche tedesche)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
ELINCS	en: European List of Notified Chemical Substances
NLP	en: No Longer Polymers
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio
CE	Comunità Europea
WGK	Classe di pericolosità per le acque (secondo AwSV, Appendice 1 (5.2))
AGW	Limite di esposizione professionale
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Convenzione europea sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regolamento sull'internazionale Trasporto di merci pericolose su rotaia)
IATA	en: International Air Transport Association
IMDG	en: International Maritime Dangerous Goods
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (MARine POLLution)
EmS	Guida EmS: misure di risposta agli incidenti per le navi che trasportano merci pericolose
PBT	Persistente, bioaccumulante e tossico
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile