

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

1.1. Identificatore del prodotto

HistoResin Activator

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Attivatore

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Leica Biosystems Nussloch GmbH

Indirizzo: Heidelberger Str. 17-19

Città: D Nussloch

Telefono: +49 (0)6224/143-0

Dipartimento responsabile:

Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza:
sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categorie di pericolo:

Solido comburente: Ox. Sol. 1

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità per la riproduzione: Repr. 2

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Rischio d'incendio per riscaldamento.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sospettato di nuocere alla fertilità.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

perossido di dibenzoile

dicicloesilftalato

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

GHS03-GHS07-GHS08-GHS09



Indicazioni di pericolo

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P220 Tenere/conservare lontano da Agenti riducenti. Acidi, Alcali.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P235 Conservare in luogo fresco.

HistoResin Activator

10695-0020

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS		
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
202-327-6	perossido di dibenzoile	25 - 50 %
94-36-0		
617-008-00-0	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H241 H319 H317 H400	
201-545-9	dicicloesilftalato	25 - 50 %
84-61-7		
	Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H361f H317 H412	
01-2119978223-34		

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e risciacquare bene.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitori o l'etichetta

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, biossido di carbonio (CO2), polvere chimica, acqua nebulizzata.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di riscaldamento o di incendio possono svilupparsi gas tossici (p.e. ossido di carbonio e residui di idrocarburi non completamente bruciati).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Non richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono richieste precauzioni speciali.

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

Raccogliere meccanicamente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono richieste precauzioni speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Proteggere dal calore.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare nella confezione originale ben sigillato.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da acidi, basi, sali di metalli pesanti e agenti riducenti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare al fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
94-36-0	Benzoyl peroxide		5		TWA (8 h)	ACGIH-2017

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Protezioni per occhi/volto

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

Occhiali protettivi integrali (EN 166).

Protezione delle mani

Guanti protettivi per prodotti chimici in butilcaucciù o nitrilcaucciù della categoria III secondo EN 374.

Materiale di guanti: La scelta del guanto di protezione idoneo non dipende solo dal materiale ma altrettanto dalle caratteristiche qualitative addizionali che variano fra i diversi fabbricanti di guanti.

"Consultare il fabbricante che deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti; far sì che sia rispettato il tempo indicato."

Protezione della pelle

Indumenti protettivi leggeri.

Protezione respiratoria

Non richiesto.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Polvere
Colore:	Bianco
Odore:	debole, caratteristico

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	n.d.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	n.d.	
Punto di infiammabilità:	n.a.	
Densità:	1,23 g/cm ³	
Idrosolubilità:	Insolubile	
Temperatura di accensione:	380 °C	
Proprieta' esplosive	Il prodotto non è esplosivo, tuttavia possono formarsi delle miscele esplosive di polvere/aria.	
Temperatura di decomposizione:	55 °C	SADT
Proprieta' comburenti (ossidanti)	Può provocare un incendio.	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ammine. Reazione con riducenti, metalli pesanti.

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

dicicloesilftalato

N° CAS 94-36-0

LD50/orale/ratto: 5000 mg/kg

LC50/ inalazione/ratto: 24300 mg/l (4h)

perossido di dibenzoile

N° CAS 84-61-7

LD50/orale/ratto: 30000 mg/kg

Irritazione e corrosività

HistoResin Activator

10695-0020

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (perossido di dibenzoile ; dicicloesilftalato)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di nuocere alla fertilità. (dicicloesilftalato)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

dicicloesilftalato

N° CAS 94-36-0

CE50 (48h) > 2 mg/l (Daphnia magna)

CE50 (72h) > 2 mg/l (Alga)

CL50 (96h) > 2 mg/l (pesce)

12.2. Persistenza e degradabilità

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

Non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

110198 RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA; rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione); altri rifiuti contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

HistoResin Activator

10695-0020

14.1. Numero ONU: UN 3106
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: PEROSSIDO ORGANICO, TIPO D, SOLIDO (perossido di dibenzoile 50%)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 5.2
14.4. Gruppo di imballaggio: -
Etichette: 5.2



Codice di classificazione: P1
Quantità limitate (LQ): 500 g
Categoria di trasporto: 2
Codice restrizione tunnel: D

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 3106
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: PEROSSIDO ORGANICO, TIPO D, SOLIDO (perossido di dibenzoile 50%)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 5.2
14.4. Gruppo di imballaggio: -
Etichette: 5.2



Codice di classificazione: P1
Quantità limitate (LQ): 500 g

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 3106
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide 50%)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 5.2
14.4. Gruppo di imballaggio: -
Etichette: 5.2



Quantità limitate (LQ): 500 g
EmS: F-J, S-R

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 3106
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (Dibenzoyl peroxide 50%)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 5.2
14.4. Gruppo di imballaggio: -
Etichette: 5.2



Quantità limitate (LQ) Passenger: Forbidden

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

570

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Leica Biosystems Nussloch GmbH

Data di revisione: 22.07.2015

N. di revisione: 1,0

HistoResin Activator

10695-0020

Max quantità IATA - Passenger: 5 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 570
Max quantità IATA - Cargo: 10 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sì



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono necessarie misure particolari.

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

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Alterazioni nei capitoli: -

Abbreviazioni ed acronimi

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Leica Biosystems Nussloch GmbH

Data di revisione: 22.07.2015

N. di revisione: 1,0

HistoResin Activator

10695-0020

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall 'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)