

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TAPEH

Numero di registrazione REACH : 01-2119970626-28-0002

Denominazione della sostanza : 2-Etilperossiesanoato di terz-pentile

N. CE : 211-687-3

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : iniziatori di polimerizzazione

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefono : +49 / 89 / 74422 – 0

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : contact@united-in.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

800 699 792 (toll-free, access from Italy only)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Perossidi organici, Tipo D	H242: Rischio d'incendio per riscaldamento.
Sensibilizzazione cutanea, Sottocategoria 1B	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione 3.2 Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: 600000000013 Data ultima edizione: 09.03.2023
Data della prima edizione: 16.03.2016

l'ambiente acquatico, Categoria 1 effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare spruzzo d'acqua, schiuma resistente all'alcool, prodotto chimico secco oppure biossido di carbonio per estinguere.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Immagazzinamento:

P403 Conservare in luogo ben ventilato.
P411 Conservare a temperature non superiori a 20 °C.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione 3.2 Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: 600000000013 Data ultima edizione: 09.03.2023
Data della prima edizione: 16.03.2016

delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza : 2-Etilperossiesanoato di terz-pentile
N. CE : 211-687-3
Natura chimica : Perossido organico liquido

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Concentrazione (% w/w)	Fattore-M, SCL, ATE
2-Etilperossiesanoato di terz-pentile	686-31-7 211-687-3	<= 100	Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Chiamare immediatamente un medico.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato

Se inalato : Somministrare ossigeno se la respirazione risulta difficile o si osserva cianosi.
Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
Se non respira, somministrare respirazione artificiale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua. Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Chiamare immediatamente un medico. Mantenere il tratto respiratorio pulito. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : effetti sensibilizzanti

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Getto d'acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
La liberazione possibile di prodotti di decomposizione gassosi,

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

può condurre a un'aumento pericoloso della pressione.
Evitare il confinamento.
Il contatto con materiali incompatibili o l'esposizione a temperature superiori alla temperatura di decomposizione autoaccelerata (SADT), potrebbe comportare una reazione di decomposizione autoaccelerata con la liberazione di vapori infiammabili che possono innescarsi autonomamente.
Il prodotto sprigiona fiamme violente.
Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Il presente prodotto galleggia in acqua e può essere riacceso in acque di superficie.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Metodi di estinzione specifici : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
- Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.
Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

per un eventuale riutilizzo.
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella
sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può
essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le
autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Il contatto con sostanze non tollerabili può provocare la
decomposizione a temperatura di decomposizione
autoaccelerata o al di sott.
Eliminare le fuoriuscite immediatamente.
Eliminare gas/vapori/ebbie con getti d'acqua.
Per pulire il pavimento e tutti gli oggetti contaminati da questo
materiale, usare acqua in abbondanza.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Isolare i rifiuti e non riutilizzarli.
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei
materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione,
possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO
DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Avvertenze per un impiego sicuro : Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto
potrebbe essere sotto pressione.
Proteggere da contaminazione.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima
dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Evitare la formazione di aerosol.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Non rimettere mai del prodotto nel contenitore dal quale è
stato originariamente prelevato.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

negli ambienti di lavoro.
Evitare il confinamento.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Lavare accuratamente dopo la manipolazione.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Tenere lontano da sostanze combustibili. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Mantenere lontano da alimenti e bevande. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Immagazzinare in luogo fresco. Tenere in luogo ben ventilato. La contaminazione può provocare un aumento pericoloso della pressione - i contenitori chiusi possono esplodere. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Evitare le impurità (p. es. ruggine, polvere, cenere): rischio di decomposizione! Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da sostanze combustibili.
Tenere lontano da acidi, basi, sali di metalli pesanti e sostanze riducenti.

Temperatura di stoccaggio consigliata : < 10 °C

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione 3.2 Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: 600000000013 Data ultima edizione: 09.03.2023
Data della prima edizione: 16.03.2016

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
2-Etilperossiesanoato di terz-pentile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	15,87 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	9 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-Etilperossiesanoato di terz-pentile	Acqua dolce	0,46 µg/l
	Acqua di mare	0,046 µg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0816 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,00816 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,0137 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
Si prega di rispettare le disposizioni locali/nazionali vigenti al momento della scelta delle misure di protezione per uno specifico luogo di lavoro.
Indossare sempre occhiali di protezione quando la possibilità di contatto accidentale del prodotto con gli occhi non può

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

essere esclusa.

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Nel caso di pericolo di spruzzi indossare occhiali protettivi adeguati ed, eventualmente, anche protezione al viso.

L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166

Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : 0,47 mm

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : 0,40 mm

Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374

Osservazioni : I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione. La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.
Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle.
Indossare appropriatamente:
Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.

Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 141)

Filtro tipo : Filtro - ABEK

Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

pericolosa al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	simile all'estere
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/ intervallo di fusione	:	< -20 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Decomposizione: Si decompone al di sotto del punto di ebollizione.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	non determinato
Punto di infiammabilità	:	58,5 °C(1.013 hPa) Metodo: vaso chiuso
Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT)	:	35 °C Metodo: Test UN- H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)
Viscosità Viscosità, dinamica	:	4,3 mPa.s (20 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

Viscosità, cinematica : non determinato

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : 0,018 g/l (20 °C)
insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : log Pow: 4,56 (25 °C)
Metodo: Linee Guida 123 per il Test dell'OECD

Tensione di vapore : < 0,1 hPa (25 °C)

Densità relativa : non determinato

Densità : ca. 0,9 g/cm³ (0 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo
Durante l'uso può formare con aria miscele
esplosive/infiammabili.

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Perossido organico

Infiammabilità (liquidi) : Perossido organico

Autoignizione : La sostanza o la miscela non è classificata come piroforica.

Sostanze auto-surriscaldanti : La sostanza o la miscela non è classificata come
autoriscaldante.

Sostanze e miscele che, a
contatto con l'acqua,
sviluppano gas infiammabili : La sostanza o la miscela non libera gas infiammabili per
contatto con acqua.

Esplosivi desensibilizzati : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Indice di diffrazione : 1,433 a 20 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere da contaminazione.
Il contatto con sostanze non tollerabili può provocare la decomposizione a temperatura di decomposizione autoaccelerata o al di sott.
Calore, fiamme e scintille.
Evitare il confinamento.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : acceleratore, acido e basi potenti, (sali di) metalli pesanti, riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio e di decomposizione possono prodursi gas e vapori irrit.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione 3.2 Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: 600000000013 Data ultima edizione: 09.03.2023
Data della prima edizione: 16.03.2016

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Sistema del test: cellule di linfoma murino
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vivo del micronucleo
Specie: Topo
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Sistema del test: cellule di linfoma murino
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vivo del micronucleo
Specie: Topo
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto, maschio e femmina
Ceppo: Wistar
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 100, 300, 1000 mg/kg p.c./giorno
Frequenza del trattamento: 1 Al giorno
Tossicità generale genitori: NOAEL: 300 mg/kg p.c./giorno
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Leggere attraverso
Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto, maschio
Ceppo: Wistar
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 50, 250, 1000 mg/kg p.c./giorno
Frequenza del trattamento: 1 Al giorno
Tossicità generale genitori: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno
Fertilità: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 250 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Leggere attraverso
Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto, femmina
Ceppo: Wistar
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 50, 250, 1000 mg/kg p.c./giorno
Frequenza del trattamento: 1 Al giorno
Tossicità generale genitori: NOAEL: 250 mg/kg p.c./giorno
Fertilità: NOAEL: 250 mg/kg p.c./giorno
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 250 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Leggere attraverso
Basato su dati di materiali simili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto, maschio e femmina
Ceppo: Wistar
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 100, 300, 1000 mg/kg p.c./giorno
Frequenza del trattamento: 1 Al giorno
Tossicità generale genitori: NOAEL: 300 mg/kg p.c./giorno
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Leggere attraverso
Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto, maschio
Ceppo: Wistar
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 50, 250, 1000 mg/kg p.c./giorno
Frequenza del trattamento: 1 Al giorno
Tossicità generale genitori: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno
Fertilità: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 250 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Leggere attraverso
Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto, femmina
Ceppo: Wistar
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 50, 250, 1000 mg/kg p.c./giorno
Frequenza del trattamento: 1 Al giorno
Tossicità generale genitori: NOAEL: 250 mg/kg p.c./giorno
Fertilità: NOAEL: 250 mg/kg p.c./giorno
Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 250 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Leggere attraverso
Basato su dati di materiali simili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 8,66 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 2,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione 3.2 Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: 600000000013 Data ultima edizione: 09.03.2023
Data della prima edizione: 16.03.2016

- acquatiche 0,28 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
0,023 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,45 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Inibizione della respirazione da fanghi attivi
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.
- Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 8,66 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 2,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,7 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione 3.2 Data di revisione: 10.12.2024 Numero SDS: 600000000013 Data ultima edizione: 09.03.2023
Data della prima edizione: 16.03.2016

- per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): 0,28 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): 0,023 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Inibizione della respirazione da fanghi attivi
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,45 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Valutazione Ecotossicologica

- Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.
- Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

- Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivato, non adattato
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 62 %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Il criterio dell'intervallo di tempo di 10 giorni non è soddisfatto.

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivato, non adattato
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 62 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Il criterio dell'intervallo di tempo di 10 giorni non è soddisfatto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 682
Osservazioni: Il valore è dato sulla base del metodo SAR/AAR utilizzando OECD Toolbox, DEREK, modelli VEGA QSAR (modelli CAESAR) ecc.
La bioaccumulazione è improbabile.

Componenti:

2-Etilperossiesanoato di terz-pentile:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 682
Osservazioni: Il valore è dato sulla base del metodo SAR/AAR utilizzando OECD Toolbox, DEREK, modelli VEGA QSAR (modelli CAESAR) ecc.
La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,56 (25 °C)
ottanolo/acqua : Metodo: Linee Guida 123 per il Test dell'OECD

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Pulire il recipiente con acqua.
Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.
Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	:	UN 3115
RID	:	UN 3115 Non autorizzato per il trasporto
IMDG	:	UN 3115
IATA	:	UN 3115 Non autorizzato per il trasporto

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	:	PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO, CON CONTROLLO DI TEMPERATURA (2-ETILPEROSSIESANOATO DI ter-AMILE)
RID	:	PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO D, LIQUIDO, CON CONTROLLO DI TEMPERATURA Non autorizzato per il trasporto
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-AMYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)
IATA	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED Non autorizzato per il trasporto

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	:	5.2
RID	:	Non autorizzato per il trasporto
IMDG	:	5.2
IATA	:	Non autorizzato per il trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR		
Gruppo di imballaggio	:	Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione	:	P2
Etichette	:	5.2
Codice di restrizione in galleria	:	(D)
RID	:	Non autorizzato per il trasporto
IMDG		
Gruppo di imballaggio	:	Non attribuito dal regolamento
Etichette	:	5.2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

EmS Codice : F-F, S-R
IATA (Cargo) : Non autorizzato per il trasporto
IATA (Passeggero) : Non autorizzato per il trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : si
RID : Non autorizzato per il trasporto
IMDG
Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori suggerimenti

Trasporto a temperatura controllata.:
Temperatura di regolazione : 20 °C
Temperatura critica : 25 °C

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

organici persistenti (rifusione)

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE E PEROSSIDI ORGANICI

E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Altre legislazioni:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Requisiti per la regolamentazione tedesca)

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI (TW) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA (US) : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA

AIIC (AU) : Tutti i componenti sono elencati nell'inventario, si applicano obblighi/restrizioni normative

DSL (CA) : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

ENCS (JP) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ISHL (JP) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

KECI (KR) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS (PH) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

IECSC (CN) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TECI (TH) : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.
Per ulteriori informazioni consultare il eSDS.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TAPEH

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Data della prima edizione: 16.03.2016

- altre informazioni : Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.
Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto.
I rischi menzionati sull'etichetta si applicano anche ai residui che restano nel contenitore.
- Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT