

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 23.06.2022

Combipress N Polymer

N. del materiale: D253_C34

Pagina 1 di 14

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Combipress N Polymer

Ulteriori nome commerciale

Combipress N Polymer ...

Gruppo del materiale:

Endprodukt

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

Preparati e composti polimerici : trasparente / rosa

Il prodotto si intende per uso professionale.

Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Merz Dental GmbH

Indirizzo: Kieferweg 1

Città: D-24321 Lütjenburg (GERMANY)

Telefono: +49-(0)4381-403-0

Telefax: +49-(0)4381-403-100

E-Mail: info@merz-dental.de

Persona da contattare: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

Telefono: +49-(0)4381-403-448

E-Mail: Thomas.Panther@merz-dental.de

Internet: www.merz-dental.de

Dipartimento responsabile: Qualitätssicherung (Quality Assurance)

1.4. Numero telefonico di

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

emergenza:**Ulteriori dati**

Preparati e composti polimerici : trasparente / rosa

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene perossido di dibenzoile; benzoile perossido, metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori suggerimenti

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

2.3. Altri pericoli

nessuna

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

POLYMETHYL METHACRYLATE

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Combipress N Polymer

Data di revisione: 23.06.2022

N. del materiale: D253_C34

Pagina 2 di 14

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato			0,1 - < 1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
96-33-3	acrilato di metile; metil propenoato			< 0,1 %
	202-500-6	607-034-00-0		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
94-36-0	202-327-6	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	< 0,5 %
	per inalazione: CL50 = > 24300 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg		
80-62-6	201-297-1	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato	0,1 - < 1 %
	per inalazione: CL50 = 29,8 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 7900 mg/kg		
96-33-3	202-500-6	acrilato di metile; metil propenoato	< 0,1 %
	per inalazione: CL50 = 4,75 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 1250 mg/kg; per via orale: DL50 = 768 mg/kg		

Ulteriori dati

nessuna

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Cambiare indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 23.06.2022

Combipress N Polymer

N. del materiale: D253_C34

Pagina 3 di 14

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Irrorazione con acqua, Schiuma.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaNon infiammabile. Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente. In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Monossido di carbonio**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Non respirare le polveri. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 23.06.2022

Combipress N Polymer

N. del materiale: D253_C34

Pagina 4 di 14

Ulteriori dati

la polvere dovrebbe essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Da osservare: Classe di deposito

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari. temperatura di stoccaggio: < 40 °C

7.3. Usi finali particolari

Osservare le istruzioni per l'uso.

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
80-62-6	Metacrilato di metile	50	-		8 ore	D.lgs.81/08
		100	-		Breve termine	D.lgs.81/08
96-33-3	Metilacrilato	2	7		8 ore	D.lgs.81/08
		10	36		Breve termine	D.lgs.81/08
94-36-0	Perossido di benzoile	-	5		8 ore	ACGIH-2002

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,9 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	6,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	1,65 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	11,75 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,3 mg/kg pc/giorno
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	210 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	13,67 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Combipress N Polymer

Data di revisione: 23.06.2022

N. del materiale: D253_C34

Pagina 5 di 14

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	
Acqua dolce		0,000602 mg/l
Acqua di mare		0,000602 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,338 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,35 mg/l
Suolo		0,0758 mg/kg
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato	
Acqua dolce		< 0,94 mg/l
Acqua di mare		< 0,94 mg/l
Suolo		-----
Aria		-----

Altre informazioni sugli valori limite

processo di controllo e di osservazione:

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Utilizzare "altro altro sistema per la ventilazione degli efflussi" secondo la direttiva 2001/59/CE (allegato 7a).. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! Mezza maschera o quarto di maschera: la concentrazione massima di impiego per sostanze con valori limite: filtro P1 fino a max. 4 vv il valore limite; filtro P2 fino a 10 vv max. il valore limite; filtro P3 fino a 30 vv max. il valore limite. Quarto di maschera (EN 140) / Mezza maschera

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 23.06.2022

Combipress N Polymer

N. del materiale: D253_C34

Pagina 6 di 14

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

Stato fisico: Polvere
Colore: rosa
Odore: inodore

Metodo di determinazione**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: non applicabile
Punto di sublimazione: non applicabile
Punto di ammorbidimento: ca. 110 °C
Punto di scorrimento: non applicabile
Punto di infiammabilità: > 250 °C ASTM D 1929

Infiammabilità

Solido/liquido: non determinato
Gas: non applicabile

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. Pericolo di esplosione delle polveri.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato non determinato
Superiore Limiti di esplosività: non determinato non determinato
Temperatura di autoaccensione: > 400 °C ASTM D 1929

Temperatura di autoaccensione

Solido: non determinato
Gas: non applicabile
Temperatura di decomposizione: non determinato
Valore pH: non applicabile
Viscosità / dinamico: non applicabile
Viscosità / cinematica: non applicabile
Tempo di scorrimento: non applicabile

Idrosolubilità: Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non determinato OECD (TG) 117
Pressione vapore: non applicabile
Pressione vapore: non applicabile
Densità: 1,16 g/cm³
Densità apparente: 700-750 kg/m³
Densità di vapore relativa: non applicabile

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

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Combipress N Polymer

Data di revisione: 23.06.2022

N. del materiale: D253_C34

Pagina 7 di 14

Proprietà ossidanti

Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente.

Altre caratteristiche di sicurezza

Test di separazione di solventi:

non applicabile

Solvente:

non applicabile

Contenuto dei corpi solidi:

100 %

Velocità di evaporazione:

non applicabile

Ulteriori dati

nessuna

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Temperatura di decomposizione > 250

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

disintegrazione a temperature a partire da: 250 °C

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori Informazioni

nessuna

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Combipress N Polymer

Data di revisione: 23.06.2022

N. del materiale: D253_C34

Pagina 8 di 14

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Topo	Nier, Korea 2001	OCSE 401
	inalazione polvere/nebbia	CL50 > 24300 mg/l	Ratto		
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato				
	orale	DL50 7900 mg/kg	Ratto	J. Ind. Hyg. Toxicol	standard acute metho
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier	OCSE 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 29,8 mg/l	Ratto	REACH Dossier	standard acute metho
96-33-3	acrilato di metile; metil propenoato				
	orale	DL50 768 mg/kg	Ratto	REACH Dossier	OCSE 401
	cutanea	DL50 1250 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier	not specified
	inalazione (4 h) vapore	CL50 4,75 mg/l	Ratto	GESTIS	
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			

Irritazione e corrosività

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Effetti sensibilizzanti

Contiene perossido di dibenzoile; benzoile perossido, metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato. Può provocare una reazione allergica.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (topo): LLNA (Local Lymph Node Assay), (analisi propria): sensibilizzante. Sull'uomo sono state osservate reazioni allergiche con differente incidenza (sintomi: dolori di testa, irritazioni agli occhi, affezioni della pelle). Sensibilizzazione della pelle Categoria 1B (UN-GHS) Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questa miscela. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

nessuna

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati per le analisi

nessuna

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 23.06.2022

Combipress N Polymer

N. del materiale: D253_C34

Pagina 9 di 14

Esperienze pratiche

Non ci sono informazioni disponibili.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Gli ingredienti della miscela non corrispondono ai criteri di CMR categoria 1 o 2 conforme 67/548/CEE. Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP. Non sono presenti dati tossicologici. Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questa miscela. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Combipress N Polymer

Data di revisione: 23.06.2022

N. del materiale: D253_C34

Pagina 10 di 14

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,24	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	Nier, Korea 2002c OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	Nier, Korea 2002g OCSE 202
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier EU Method C.3
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	REACH Dossier OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)		0,5 h	activated sludge	REACH Dossier OCSE 209
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier EPA OTS 797.1400
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier EPA OTS 797.1300
96-33-3	acrilato di metile; metil propenoato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	2,02	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier OCSE 202
	Tossicità per i pesci	NOEC	2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Dossier OCSE 203
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,88	3 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier OCSE 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Combipress N Polymer

Data di revisione: 23.06.2022

N. del materiale: D253_C34

Pagina 11 di 14

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido				
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28		REACH Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato				
	OCSE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14		Publication
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2		40 CFR 160
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
96-33-3	acrilato di metile; metil propenoato				
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28		REACH Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	3,2
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato	1,38
96-33-3	acrilato di metile; metil propenoato	0,739

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	47,4	n/h	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	acrilato di metile; metil propenoato	2,15	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Non ci sono informazioni disponibili. Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 23.06.2022

Combipress N Polymer

N. del materiale: D253_C34

Pagina 12 di 14

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070213 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; rifiuti plastici

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070213 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; rifiuti plastici

Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio

070213 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; rifiuti plastici

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. 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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuna

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

non applicabile

Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Combipress N Polymer

Data di revisione: 23.06.2022

N. del materiale: D253_C34

Pagina 13 di 14

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 0,256 % (2,964 g/l)

2004/42/CE (VOC): 0,256 % (2,964 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

nessuna

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

Numero di registrazione biocida: non applicabile

Ulteriori dati

nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

1,2,4,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Abbreviazioni ed acronimiADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 23.06.2022

Combipress N Polymer

N. del materiale: D253_C34

Pagina 14 di 14

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
EUH208	Contiene perossido di dibenzoile; benzoile perossido, metacrilato di metile; metil 2-metilprop-2-enoato; metil-metacrilato. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

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