

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 1 di 12

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Ulteriori nome commerciale

artBloc® Temp

M-PM® Disc / PMMA Disc

BDLoad®, BDLoad® ECO, BDLoad® HI, BDLoad® TS, BDLoad® XP

Gruppo del materiale: Sostanze intermedie

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

Materiale per la produzione di dispositivi medici dentali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Merz Dental GmbH	
Indirizzo:	Kieferweg 1	
Città:	D-24321 Luetjeburg (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:	Qualitaetsicherung (Quality Assurance)	

1.4. Numero telefonico di emergenza: +49-(0)551-19240 (Gifftinformationszentrum-Nord)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208	Contiene metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato, perossido di dibenzoile; benzoile perossido. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori suggerimenti

Il prodotto in quanto tale, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

2.3. Altri pericoli

Durante la frantumazione al secco si forma una polvere nociva. L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie.

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

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 2 di 12

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
80-62-6	metacrilato di metile			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			
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			0,1 - < 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

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		
80-62-6	201-297-1	metacrilato di metile	0,1 - < 1 %
	per inalazione: CL50 = 29,8 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 7872 mg/kg		
94-36-0	202-327-6	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	0,1 - < 1 %
	per inalazione: CL50 = > 24300 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg		

Ulteriori dati

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

Non è richiesta alcuna misura speciale.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In seguito a contatto con la pelle

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

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. Sinora non si conoscono sintomi. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 3 di 12

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Nebbia d'acqua, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente. decomposizione esotermica con la formazione di: 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. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Cautela nell'uso di CO₂ in spazi chiusi L'anidride carbonica può dislocare l'ossigeno.

Ulteriori dati

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

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

Evitare il sviluppo di polvere. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali. Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Per la pulizia**

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 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. Non respirare le polveri. la polvere dovrebbe essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

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 né bere durante l'impiego. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Non respirare le polveri. Misure igieniche e di sicurezza generali.

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**

nessuna

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 4 di 12

Indicazioni per lo stoccaggio comune

nessuna

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari: Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
80-62-6	Méthylacrylate de méthyle	50	210		VME 8 h	S, SSC	
		100	420		VLE courte durée		
94-36-0	Peroxyde de benzoyle (inhalable)	-	5		VME 8 h		
		-	5		VLE courte durée		

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
80-62-6	metacrilato di metile			
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
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

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza			
Compartimento ambientale				Valore
80-62-6	metacrilato di metile			
Acqua dolce				< 0,94 mg/l
Acqua di mare				< 0,94 mg/l
Suolo				-----
Aria				-----
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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 5 di 12

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Attrezzo con estrattore montato, integrato. Utilizzare "sistema efficace per la ventilazione degli efflussi" secondo la direttiva 2001/59/CE (allegato 7a).. Utilizzare di preferenza utensili a mano o utensili a bassa velocità provvisti se necessario di un dispositivo adeguato per raccogliere la polvere. Allorché sia necessario l'impiego di utensili ad alta velocità, questi dovrebbero sempre essere provvisti di dispositivi.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Occhiali protettivi antipolvere.

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. Si devono indossare guanti di protezione collaudati. Indossare possibilmente sottoguanti di cotone. Per far rigenerare la pelle, prevedere fasi di riposo.

Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione. Usare indumenti protettivi adatti.

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. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono necessarie misure speciali.

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

Stato fisico: solido
Colore: beige
Odore: inodore

Inflammabilità:

non determinato

non applicabile

Punto di infiammabilità:

> 250 °C ASTM D 1929-68

Temperatura di autoaccensione:

> 400 °C ASTM D 1929-68

Temperatura di decomposizione:

> 250 °C

Solubilità in altri solventi

Nessun dato disponibile

Densità:

1,2 g/cm³**Metodo di determinazione****9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. Il prodotto nella forma fornita non è una polvere esplosiva, ma arricchita con polvere fina provoca pericolo di esplosione.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 6 di 12

Temperatura di autoaccensione

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

nessuna

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non applicabile

Test di separazione di solventi:

non applicabile

Contenuto dei corpi solidi:

100 %

Punto di ammorbidimento:

ca. 125 °C VST

non applicabile:

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile. disintegrazione a temperature a partire da: > 250 °C

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Durante la frantumazione al secco si forma una polvere nociva.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

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 (Parametri di controllo)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Tossicità acuta

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

Non ci sono informazioni disponibili.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
80-62-6	metacrilato di metile					
	orale	DL50 mg/kg	7872	Ratto	RTECS	
	cutanea	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio	REACH Dossier	OCSE 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50	29,8 mg/l	Ratto	REACH Dossier	standard acute metho
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido					
	orale	DL50 mg/kg	> 2000	Topo	Nier, Korea 2001	OCSE 401
	inalazione polvere/nebbia	CL50 mg/l	> 24300	Ratto		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 7 di 12

Irritazione e corrosività

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

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono informazioni disponibili.

Effetti sensibilizzanti

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

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

Analogamente al materiale correlato, non sensibilizzante per la pelle. Contiene: Perossido di dibenzoile, metacrilato di metile. Non vi è alcun pericolo finché le sostanze sono immobilizzate nella matrice polimerica. Solo quando la matrice polimerica viene distrutta, ad esempio con solventi adatti, i componenti sensibilizzanti possono essere nuovamente mobilitati. Nelle persone già sensibilizzate, i componenti rimobilizzati possono provocare reazioni allergiche.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Secondo i dati disponibili, la sostanza non corrisponde ai criteri per le sostanze CMR delle categorie 1 e 2 secondo 67/548/CEE. Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo. Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati per le analisi

nessuna

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]. Non sono presenti dati tossicologici. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Non respirare polveri o nebbie.

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

La consistenza e la poca solubilità in acqua del prodotto rendono improbabile una sua biodisponibilità.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
80-62-6	metacrilato di metile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (persico sole)	Merck	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 110 mg/l	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
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	Nier, Korea 2002c	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	Nier, Korea 2002g	OCSE 202
	Tossicità per le alghe	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	REACH Dossier	OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OCSE 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
80-62-6	metacrilato di metile			
	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).			
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).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
80-62-6	metacrilato di metile	1,38
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido	3,2

BCF

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

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 9 di 12

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.
Il prodotto non è stato esaminato.

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.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente. nessuna

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltire rispettando la normativa vigente. Può essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. riutilizzo possibile senza rigenerazione. Può provocare congelamenti. Riciclare gli imballi di vendita tramite DSD (Dual System Deutschland).

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 10 di 12

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non limitato

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

Non limitato

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

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

Ulteriori dati

nessuna

Regolamentazione nazionale

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

N. di tariffa (OCOV): 3906.1000

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica 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: 7,11,16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 11 di 12

Abbreviazioni ed acronimi

Org. Perox
Flam. Liq: Liquido infiammabile
Skin Irrit: Irritazione cutanea
Eye Irrit: Irritazione oculare
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ADR: 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
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)

I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

(EU) 2020/878

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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

artBloc Temp / M-PM Disc / BD Load

Data di revisione: 25.01.2024

N. del materiale: -KZhne

Pagina 12 di 12

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

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori informazioni

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.

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