



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo

Revisionato il: 02.07.2024 Numero materiale: F50-00025.1 Pagina 1 di 11

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

1.1. identificatore del prodotto

Ossigeno attivo Washo

UFI: 5110-V00R-C006-TEJK

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

Uso della sostanza/miscela

Agenti sbiancanti a base di ossigeno (detersivi e detergenti)

1.3. Dettagli del fornitore che fornisce la scheda di sicurezza

Nome dell'azienda:

Strada:

Via del Mercato 8

CH-6340 Baar

Telefono:

+ 41 (0)41 511 76 41

Internet:

www.washo.ch

1.4. Numero di emergenza: Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurigo Numero di emergenza: 145; dall'estero:

+41442515151; casi non urgenti: +41442516666, +41 (0)78 828 69 26 (durante l'orario d'ufficio

dal lunedì alla domenica dalle 08.00 alle 20.00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Diga oculare. 1; H318

Testo completo delle indicazioni di pericolo: vedere SEZIONE 16.

2.2. elementi di etichettatura

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti che determinano il pericolo per l'etichettatura

carbonato di sodio perossiidrato **Parola di** segnalazione: Pericolo

Pittogrammi:



avvertenze di pericolo

318 Provoca gravi danni agli occhi.

istruzioni di sicurezza

101 In caso di consultazione medica, tenere a portata di mano il contenitore o l'etichetta del

102 prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

103 Leggere attentamente tutte le istruzioni e seguirle. Indossare

280 protezioni per occhi/viso.

305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare a risciacquare.

310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

2.3. Altri pericoli

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, Allegato XIII.



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo

Revisionato il: 02.07.2024 Numero materiale: F50-00025.1 Pagina 2 di 11

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. miscele

Componenti rilevanti

Numero CAS	nome della sostanza			Porzione	
	CE n. numero indice Numero REACH				
	Classificazione (Regolamento (CE) r	n. 1272/2008)			
497-19-8	carbonato di sodio			50 - < 55 %	
	Numero di telefono: 207-838-8	011-005-00-2	Numero di telefono: 01-2119485498-19		
	Irritante per gli occhi. 2; H319				
15630-89-4	carbonato di sodio perossiidrato			35 - < 40 %	
	239-707-6		Tel. 01-2119457268-30		
	Bue. Sol. 3, Tossicità acuta. 4, Danno agli occhi. 1; L'H272 L'H302 L'H318				

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere sezione 16. Limiti

di concentrazione specifici, fattori M e ATE

Numero CAS	CE n.	nome della sostanza	Porzione
	Limiti di con	centrazione specifici, fattori M e ATE	
497-19-8	Numero di telefono: 207-838	scarbonato di sodio	50 - < 55 %
	cutanea: LD5	50 = > 2000 mg/kg; orale: LD50 = 2800 mg/kg	
15630-89-4	239-707-6	carbonato di sodio perossiidrato	35 - < 40 %
		= > 2000 mg/kg; orale: LD50 = 1034 mg/kg Occhio Dam. 1; H318: >= 25 - 100 Irritante per 319: >= 7,5 - < 25	

Etichettatura degli ingredienti secondo ChemRRV

> = 30 % candeggina a base di ossigeno, < 5 % tensioattivi non ionici, enzimi.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. **Dopo**

l'inalazione

Fornire aria fresca. In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico. Dopo il

contatto con la pelle

Risciacquare abbondantemente con acqua. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo il contatto visivo

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua tenendo le palpebre aperte e consultare immediatamente un oculista. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare a risciacquare.

Dopo l'ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solo se la vittima è cosciente). In caso di vomito, fare attenzione al rischio di aspirazione. In tutti i casi di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

4.2. Sintomi ed effetti acuti e ritardati più importanti

Non sono disponibili informazioni.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate o trattamenti speciali necessari

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. agente estinguente

Agenti estinguenti idonei

Adequare le misure antincendio all'area circostante.



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo

Revisionato il: 02.07.2024 Numero materiale: F50-00025.1 Pagina 3 di 11

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

In caso di incendio possono svilupparsi: prodotti di pirolisi, tossici.

Prodotti di decomposizione pericolosi (candeggina a base di ossigeno): Ossigeno.

5.3. Istruzioni per la lotta antincendio

In caso di incendio: indossare un autorespiratore. tuta protettiva completa.

Informazioni aggiuntive

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua. Abbattere la polvere con un getto d'acqua. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per spegnere l'incendio. Non lasciare che penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

informazioni generali

Evitare la formazione di polvere. Non respirare la polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Personale non formato per le emergenze

Rimuovere tutte le fonti di accensione. Garantire una ventilazione adeguata. Portare le persone in salvo. Indossare dispositivi di protezione individuale.

servizi di emergenza

Indossare dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8).

6.2. misure di protezione ambientale

Non lasciare che penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Per moderazione

Evitare la formazione di polvere. Eliminare la perdita se è sicuro farlo. Per

la pulizia

Registrare meccanicamente. Raccogliere e conservare al riparo dalla polvere. Trattare il materiale raccolto secondo quanto riportato nella sezione smaltimento.

Ulteriori informazioni

Non strofinare. Pulire accuratamente gli oggetti e i pavimenti sporchi, rispettando le norme ambientali.

6.4. riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedere sezione 7 Dispositivi di protezione individuale: vedere sezione 8 Smaltimento: vedere sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Misure di protezione per una manipolazione sicura

Istruzioni per la manipolazione sicura

Garantire una ventilazione adeguata. Evitare la formazione di polvere. Non respirare la polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indossare dispositivi di protezione individuale.

Informazioni sulla protezione antincendio ed esplosiva

Misure usuali per la protezione preventiva dagli incendi.

Informazioni sulle misure igieniche generali nei luoghi di lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Crea e segui un piano di protezione della pelle! Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Non mangiare, bere, fumare o annusare durante il lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, tenendo conto di eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali di stoccaggio e i contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso. Tenere fuori dalla portata dei bambini.



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo

Revisionato il: 02.07.2024 Numero materiale: F50-00025.1 Pagina 4 di 11

istruzioni per la conservazione

Non sono disponibili informazioni. Ulteriori

informazioni sulle condizioni di conservazione

Proteggere dall'umidità. Proteggere dal calore. Classe di

archiviazione: 3 (Solidi non combustibili)

7.3. Usi finali specifici

Agenti sbiancanti a base di ossigeno (detersivi e detergenti)

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri da monitorare

Valori MAK (art. 50 par. 3 dell'Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni (VUV, SR 832.30))

Numero CAS	Materiale	parti per mi	₀ո∈ mg/m³	F/ml	categoria	notazione	Origine
9014-01-1	Subtilisine come enzimi attivi cristallini	-	0,00006		limite a breve termine eri	S	
13463-67-7	biossido di titanio (alveolare)	-	3		Valore MAK 8 h	SSC	

Valori DNEL/DMEL

Numero CAS	Materiale			
Tipo DNEL		via di esposizione	Effetto	Valore
15630-89-4	carbonato di sodio perossiidrato			
DNEL dipend	ente, acuto	dermico	locale	12,8 mg/cm ²
DNEL dipender	nte, a lungo termine	inalazione	locale	5 mg/m ³
DNEL per il consu	umatore, acuto	dermico	locale	6,4 mg/cm ²
9014-01-1	subtilisina			
DNEL dipender	nte, a lungo termine	inalazione	sistemico	0,000060 mg/m ³
DNEL dipend	ente, acuto	dermico	locale	0,2%
DNEL dipender	nte, a lungo termine	dermico	locale	0,2%
DNEL del consumatore, a lungo termine		inalazione	locale	0,000015 mg/m ³
DNEL del consumatore, a lungo termine		inalazione	sistemico	0,000015 mg/m ³
DNEL per il consumatore, acuto		dermico	locale	0,2%
DNEL del consumatore, a lungo termine		dermico	locale	0,2%

Valori PNEC

Numero CAS	Materiale	
compartimento	compartimento ambientale	
15630-89-4	carbonato di sodio perossiidrato	
Acqua dolce		0,035 mg/l
9014-01-1	subtilisina	
Acqua dolce		0,0017 mg/l
acqua dolce (rilascio intermittente) 0,0009 n		0,0009 mg/l
acqua di mare 0,00017		0,00017 mg/l
microrganismi ne	gli impianti di depurazione	65 mg/l
Pavimento 0,569 mg/k		0,569 mg/kg

Ulteriori informazioni sui valori limite

Metodi di misurazione:

AIA: Metodo tecnico raccomandato dall'AIA n. 1

BG: Berufsgenossenschaft

DFG: Fondazione tedesca per la ricerca

HSE: Health and Safety Executive

IFA: Istituto per la sicurezza e la salute sul lavoro dell'assicurazione sociale tedesca contro gli

infortuni INRS: Institut National de Recherche et de Sécurité

NIOSH: Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro OSHA: Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo

Revisionato il: 02.07.2024 Numero materiale: F50-00025.1 Pagina 5 di 11

8.2. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione





Dispositivi di controllo tecnico idonei

Garantire un'adeguata ventilazione e un'aspirazione locale nei punti critici. Misure di

protezione individuali, come i dispositivi di protezione individuale protezione occhi/viso

Utilizzare protezioni per gli occhi conformi alla norma EN 166.

protezione delle mani

Indossare quanti adatti, testati secondo la norma EN374.

Durante la manipolazione di agenti chimici è consentito indossare solo guanti di protezione chimica con marchio CE e numero di prova a quattro cifre. La progettazione dei guanti di protezione chimica deve essere scelta in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico. Si raccomanda di chiarire con il produttore dei guanti la resistenza chimica dei guanti protettivi sopra menzionati per applicazioni speciali.

armatura

Durante il lavoro indossare indumenti protettivi adeguati.

protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare protezioni respiratorie. La protezione respiratoria è richiesta in caso di: Sviluppo di polvere

Pericoli termici

Non sono disponibili informazioni.

Limitare e monitorare l'esposizione ambientale Evitare di

disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

stato di aggregazione: solido (polvere)

Colore: bianco

Odore: caratteristica
Soglia di odore: non determinato

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

non determinato

intervallo di ebollizione:

Infiammabilità: non determinato non determinato Limite inferiore di esplosione: Limite non determinato superiore di esplosione: Punto di non applicabile infiammabilità: Temperatura di accensione: non determinato non determinato Temperatura di decomposizione: Valore pH: 10,8 (1%) Viscosità cinematica: non applicabile Solubilità in acqua: facilmente solubile

solubilità in altri solventi

non determinato

coefficiente di distribuzione non determinato

n-ottanolo/acqua:



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo

Revisionato il: 02.07.2024 Numero materiale: F50-00025.1 Pagina 6 di 11

pressione di vapore: non determinato

Densità apparente:

Densità relativa del vapore:

Proprietà delle particelle:

1100 kg/m³

non determinato

non determinato

9.2. Altre informazioni

informazioni sulle classi di pericolo fisico

rischi di esplosione

Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: Infiammabile (ossidante). (Metodo: Regolamento (CE) n. 440/2008, Allegato A.17) Ulteriori

informazioni

Non sono disponibili informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10 gennaio reattività

Se maneggiato e conservato come indicato, non si verificano reazioni pericolose.

10 febbraio Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se conservato a temperatura ambiente normale.

10 marzo possibilità di reazioni pericolose

Candeggina a base di ossigeno: possibilità di reazioni pericolose.

10 aprile Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità. Proteggere dal calore.

10 maggio Materiali incompatibili

Non sono disponibili informazioni.

10 giugno Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi (candeggina a base di ossigeno): Ossigeno. In caso di incendio possono svilupparsi: prodotti di pirolisi, tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11 gennaio Informazioni sulle classi di pericolo ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATEmix calcola

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

Numero CAS	Designazione				
	via di esposizione	dose	specie	fonte	metodo
497-19-8	carbonato di sodio				
	oralmente	DL50 2800 mg/kg	ratto	Produttore	
	dermico	LD50 > 2000 mg/kg	coniglio	Produttore	EPA 16 CFR 1500,40
15630-89-4	carbonato di sodio perossiidrato				
	oralmente	DL50 1034 mg/kg	ratto	Produttore	
	dermico	LD50 > 2000 mg/kg	coniglio	Produttore	

effetti irritanti e corrosivi

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo

Revisionato il: 02.07.2024 Numero materiale: F50-00025.1 Pagina 7 di 11

Effetti sensibilizzanti

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Effetti

cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione

Mutagenicità delle cellule germinali: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tossicità riproduttiva: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio dopo esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

rischio di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

informazioni sulle probabili vie di esposizione

Inalazione, ingestione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi.

11 febbraio Informazioni su altri pericoli

proprietà di interferenza endocrina

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina negli esseri umani, poiché nessun ingrediente soddisfa tali criteri.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12 gennaio tossicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Il prodotto non è: ecotossico.

Numero CAS	Designazione					
	Tossicità acquatica	dose	[a] [d]	specie	fonte	metodo
497-19-8	carbonato di sodio					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 300 mg/l	96 ore	Lepomide macrochiro (pesce luna)	Produttore	
	Acuto tossicità dei crostacei	EC50 200-227 mg/l	48 ore	Dafnia sp.	Produttore	
15630-89-4	carbonato di sodio perossiidrato					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 4,9 mg/l	96 ore	Pimefali promele (pesciolino testa grossa)	Produttore	
	Acuto tossicità dei crostacei	CE50 70,7 mg/l	48 ore	Dafnia pulex (pulce d'acqua)	Produttore	
	tossicità dei pesci	NOEC 7,4 mg/l	4 giorni	Pimefali promele (pesciolino testa grossa)	Produttore	
	tossicità dei crostacei	NOEC 2 mg/l	2 giorni	Dafnia pulex (pulce d'acqua)	Produttore	

12 febbraio persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

12 marzo potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non è stato testato.

12 aprile mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

12 maggio Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, Allegato XIII.



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo

Revisionato il: 02.07.2024 Numero materiale: F50-00025.1 Pagina 8 di 11

12 giugno proprietà di interferenza endocrina

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che presenti proprietà di interferenza endocrina nei confronti di organismi non bersaglio, poiché nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12 luglio Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni.

Ulteriori informazioni

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13 gennaio processi di trattamento dei rifiuti

raccomandazioni per lo smaltimento

Non lasciare che penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. Smaltimento secondo le disposizioni ufficiali.

Smaltimento degli imballaggi non puliti e detergenti consigliati

Risciacquare abbondantemente con acqua. Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Gli imballaggi contaminati devono essere trattati come la sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

trasnorto	terrestre	(ADR/RID)

14 gennaio Numero ONU oNon si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

Numero ID:

14 febbraio CorrettoNon si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

Nome di spedizione ONU:

14 marzo Classi di pericolo per il trasporto:
 14 aprile Gruppo di imballaggio:
 Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.
 Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

trasporto per vie navigabili interne (ADN)

14 gennaio Numero ONU oNon si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

Numero ID:

14 febbraio CorrettoNon si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

Nome di spedizione ONU:

14 marzo Classi di pericolo per il trasporto: Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

14 aprile Gruppo di imballaggio: Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

trasporto marittimo (IMDG)

14 gennaio Numero ONU o Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

Numero ID:

14 febbraio Corretto Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

Nome di spedizione ONU:

14 marzo Classi di pericolo per il trasporto: Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

14 aprile Gruppo di imballaggio: trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14 gennaio Numero ONU o Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

Numero ID:

14 febbraio CorrettoNon si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

Nome di spedizione ONU:

14 marzo Classi di pericolo per il trasporto:
 14 aprile Gruppo di imballaggio:
 Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.
 Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.

14 maggio pericoli ambientali

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: NO

14 giugno Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Non si tratta di merce pericolosa ai sensi delle presenti norme sui trasporti.



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo

Revisionato il: 02.07.2024 Numero materiale: F50-00025.1 Pagina 9 di 11

Prodotti di decomposizione pericolosi (candeggina a base di ossigeno): Ossigeno.

14 luglio Trasporto di merci alla rinfusa via mare in conformità con gli strumenti IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Disposizioni legali

15 gennaio Norme/legislazione sulla sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Restrizioni all'uso (REACH, Allegato XVII):

voce 75

Direttiva 2010/75/UE sulle

< 0,1%

emissioni industriali:

Informazioni sulla direttiva SEVESO III

2012/18/UE:

Non soggetto alla direttiva SEVESO III

Informazioni aggiuntive

Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti [Regolamento sui detergenti].

Normative nazionali

Restrizione all'occupazione: Rispettare le limitazioni all'occupazione secondo l'Ordinanza sulla tutela

dell'occupazione giovanile, ArGV 5 (SR 822.115). I giovani in formazione professionale di base possono lavorare con questo prodotto solo se ciò è previsto nei rispettivi regolamenti didattici per raggiungere i loro obiettivi di formazione, se sono soddisfatti i requisiti del piano di formazione e se sono rispettati i limiti di età applicabili. I giovani che non hanno completato la formazione professionale di base non sono autorizzati a lavorare con questo prodotto. Sono considerati

giovani i dipendenti di entrambi i sessi fino all'età di 18 anni.

Ordinanza I sul controllo dell'inquinamento atmosferico:
41: Polvere totale con flusso di massa >= 0,20 kg/h: Concentrazione max. 20 mg/m³

Porzione: < 99 %

Ordinanza II sul controllo dell'inquinamento atmosferico: 71 Classe 3: Sostanze organiche gassose, vaporose o particellari con flusso di

massa >= 3,0 kg/h: Concentrazione massima 150 mg/m³

Porzione: < 1,1%
Contenuto di COV (VOCV): < 0,1%

Informazioni aggiuntive

Bisogna rispettare anche le disposizioni di legge nazionali!

15 febbraio valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

Bue. Sol: Solidi ossidanti Acute Tox: Tossicità acuta Skin Irrit:

Irritazione cutanea

Eye Dam: gravi danni agli occhi Eye Irrit:

irritazione agli occhi

Resp. Sens: Sensibilizzazione respiratoria

Carc: Cancerogenicità

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Aquatic

Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo acquatico cronico CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

REACh: Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze chimiche

ONU: Nazioni Unite

CE/CEE: Comunità Europea/Comunità Economica Europea



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo

Revisionato il: 02.07.2024 Numero materiale: F50-00025.1 Pagina 10 di 11

UE: Unione Europea

CAS: Chemical Abstracts Service M-Factor: Fattore di moltiplicazione B:

Monitoraggio biologico

C1A: sostanza cancerogena nota

C1#A: sostanza cancerogena nota con valore soglia C1B: sostanza

probabilmente cancerogena

C1#B: sostanza probabilmente cancerogena con valore soglia C2:

sostanza possibilmente cancerogena

H: Assorbimento cutaneo

M1B: probabile sostanza mutagena delle cellule germinali

M2: possibile sostanza mutagena delle cellule germinali

OL: interazione tra rumore e sostanze chimiche P:

determinazione provvisoria

R1A: sostanza tossica per la riproduzione nota R1B:

sostanza tossica per la riproduzione probabile R2:

sostanza tossica per la riproduzione probabile

S: Sensibilizzazione

SSB: non si possono escludere danni al feto se si osserva il valore MAK SSC: nessun danno al feto se

si osserva il valore MAK

A: Aria alveolare

B: Purosangue

E: eritrociti

P/S: Plasma/Siero

U: Urina

a: nessuna restrizione

b: fine dell'esposizione o fine del turno

c: in caso di esposizione prolungata: dopo diversi turni precedenti d:

prima del turno successivo

DNEL: Livello derivato senza effetto DMEL: Livello

derivato con effetto minimo PNEC:

Concentrazione prevista senza effetto ATE: Stima

della tossicità acuta

LC50: Concentrazione letale, 50%

LD50: Dose letale, 50%

LL50: Carico letale, 50% EL50:

Carico effetto, 50% EC50:

Concentrazione efficace 50%

ErC50: Concentrazione efficace 50%, tasso di crescita

NOEC: Concentrazione senza effetto osservato BCF:

Fattore di bioconcentrazione

PBT: Persistente, Bioaccumulabile, Tossico vPvB:

molto Persistente, molto Bioaccumulabile

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

(RAT) RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su

ferrovia

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne)

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose

EmS: Programmi di emergenza

MFAG: Guida al primo soccorso medico

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile

TI: Istruzioni Tecniche

DGR: Regolamento sulle merci pericolose

MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento marino causato dalle navi IBC:

Contenitore intermedio alla rinfusa

VOC: Composti organici volatili IE:

Emissioni industriali

SVHC: sostanza estremamente preoccupante



ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Ossigeno attivo Washo
Revisionato il: 02.07.2024

Numero materiale: F50-00025.1

Pagina 11 di 11

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

classificazione	procedura di classificazione
Diga oculare. 1; H318	metodo di calcolo

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

H272	Può intensificare l'incendio; agente
H302	ossidante. Nocivo se ingerito. Provoca
H318	gravi danni agli occhi. Provoca grave
11240	1. 10. 1

H319 irritazione oculare.

Ulteriori informazioni

Le informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze, ma non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto e non costituiscono alcun rapporto giuridico contrattuale. Il destinatario dei nostri prodotti è responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(I dati dei componenti rilevanti sono stati tratti dall'ultima scheda di sicurezza del fornitore preso.)