secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 14.01.2021 Data di stampa 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale AmphiKlima - Bianco/Base 1

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

Utilizzazione della sostan-

za/della miscela

Prodotto verniciante a base acquosa

Restrizioni d'uso raccoman-

date

nell'ambito di applicazioni adeguate - nessuno

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : DAW Italia GmbH & Co KG

Marchio Caparol Largo R. Murjahn 1

20071 Vermezzo con Zelo (Mi)

Telefono : +39029485521 Telefax : +3902948552543 Indirizzo e-mail Persona : sds@dawitalia.it

responsabile/redattore

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emer-Centri Antiveleni:

genza 1 Milano - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. 02-66101029

Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica- Tel.

0382-24444

Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Tel.

800883300

Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. 055-

7947819

Roma - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Tel. 06 68593726

Roma - Policlinico "Umberto I" - tel. 06-49978000 Roma - Policlinico "A. Gemelli" - tel. 06-3054343 Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 0881-732326 Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Tel. 081-7472870

Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericolo a lungo termine (cronico) per H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

l'ambiente acquatico, Categoria 3 di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a dispo-

sizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili

pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

EUH208 Contiene octilinone (ISO), massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-

one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provo-

care una reazione allergica.

#### 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 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

#### 3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazio-
	N. CE		ne (% w/w)
	N. INDICE		
	Numero di registra-		

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 Data della prima edizione: 28.07.2020

zione		
13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1  Iimiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05
13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7 01-2119511196-46	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10  Stima della tossicità acuta	>= 0,0025 - < 0,025
	236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7	13463-67-7   236-675-5   022-006-00-2   01-2119489379-17     2634-33-5   220-120-9   613-088-00-6   01-2120761540-60

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 Data della prima edizione: 28.07.2020

			•
		via orale: 221 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polve- re/nebbia): 0,14 mg/l	
terbutrina	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 0,0025 - < 0,025
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	
		limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 3 %	
octilinone (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0025 - < 0,025
		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	
		limiti di concentrazio- ne specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 14.01.2021
3.0	11.01.2022	05.09.2023	Data della prima edizione: 28.07.2020

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 Data della prima edizione: 28.07.2020

	215-279-6	
carbonato di calcio	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18	>= 10 - < 20
caolino, calcinato	92704-41-1 296-473-8 01-2119527779-22	>= 1 - < 10
talco (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mo-

strargli l'etichetta).

Allontanarsi dall'area di pericolo.

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Se inalato : Portare all'aria aperta.

In caso di contatto con la

pelle

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Non usare solventi o diluenti.

In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con

sapone e molta acqua.

In caso di contatto con gli

occhi

: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se ingerito : Consultare un medico.

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

Se ingerito, NON provocare il vomito.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, pro-

dotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o

propagare il fuoco.

Mezzi di estinzione non ido-

nei

Non conosciuti.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'in-

cendio

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decompo-

sizione possono essere prodotte, come ad esempio: Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi in-

combusti (fumo).

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estin-

zione degli incendi

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spe-

gnere l'incendio.

Boccaglio UNI EN 142; Maschera Pieno Facciale UNI EN 136

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare conteni-

tori chiusi.

Procedura normale per incendi di origine chimica.

Il prodotto di per sé non brucia.

Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il resi-

duo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

#### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare scarpe protettive o stivali con suola in gomma ruvida.

Il materiale può rendere scivolose le superfici.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

## 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

essere fatto senza pericolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le

autorità competenti in conformità alle leggi locali.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in

sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, le-

gante per acidi, legante universale, segatura).

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 7 della scheda dei dati di sicurezza. ,Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.,Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Usare solo con ventilazione adeguata.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione.

Inoltre si raccomanda di consultare la versione aggiornata della scheda tecnica di questo prodotto e della sua applica-

zione su www.caparol.it.

Misure di igiene : Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Non man-

giare, né bere, né fumare durante l'uso.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Deperebile se congelato. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Chiudere accuratamente i contenitori aperti

e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri pro-

dotti

: Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Queste informazioni non sono disponibili.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

## Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposi- zione)	Parametri di controllo	Base
calcare	1317-65-3	TWA (Polvere totale)	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (polvere inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
biossido di titanio; [in polvere conte- nente ≥ 1 % di particelle con dia- metro aerodinami- co ≤ 10 µm]	13463-67-7	TWA	10 mg/m3 (Biossido di titanio)	ACGIH
carbonato di calcio	471-34-1	TWA (Polvere totale)	15 mg/m3	ACGIH
		TWA (polvere inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
caolino, calcinato	92704-41-1	TWA (polvere inalabile)	2 mg/m3	ACGIH
talco (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m3	ACGIH
terbutrina	886-50-0	TWA (Frazione inalabile)	2 mg/m3	ACGIH

I relativi metodi di campionamento possono essere ricercati e consultati al seguente indirizzo: http://amcaw.ifa.dguv.de/, Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposi- zione	Potenziali conse- guenze sulla salute	Valore
biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	700,00 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10,00 mg/m3
carbonato di calcio	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	6,10 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,00 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	6,10 mg/kg p.c./giorno

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

VersioneData di revisione:Data di stampaData ultima edizione: 14.01.20213.011.01.202205.09.2023Data della prima edizione: 28.07.2020

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,00 mg/m3
caolino, calcinato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	3,00 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3,00 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	3,00 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo	3,00 mg/m3
			termine	
zinco piritione	Lavoratori	Contatto con la	Effetti sistemici a	0,01 mg/kg
		pelle	lungo termine	p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
biossido di titanio; [in polvere	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
contenente ≥ 1 % di particelle		
con diametro aerodinamico ≤ 10		
μm]		
	Acqua dolce	0,184 mg/l
	Suolo	100 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0184 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1000 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Sedimento marino	100 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	0,193 mg/l
carbonato di calcio	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
caolino, calcinato	Uso discontinuo/rilascio	25 mg/l
	Acqua dolce	4,1 mg/l
	Acqua di mare	0,41 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1400 mg/l
zinco piritione	Sedimento marino	0,0095 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,0095 mg/kg
		peso secco
		(p.secco)
	Suolo	1,02 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	0,01 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

Spessore del guanto : 0,2 mm Indice di protezione : Classe 3

Osservazioni : Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli. Indos-

sare guanti idonei e approvati secondo EN 374.

I quanti devono essere controllati prima di essere usati. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 e Direttiva 89/686/CEE per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato. La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE. Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione. Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

Protezione della pelle e del

corpo

Scarpe di sicurezza

Vestiario con maniche lunghe

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di la-

voro.

Dopo il contatto lavare la pelle.

Categoria I, (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 20344)

Durante l'applicazione a spruzzo: indumenti impermeabili

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione

delle vie respiratorie.

Rif. Norma EN 14387

Durante l'applicazione a spruzzo: Non respirare i vapo-

ri/aerosoli. Utilizzare filtro antipolvere A2/P2.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 14.01.2021 Data di stampa 05.09.2023 3.0 11.01.2022 Data della prima edizione: 28.07.2020

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico liquido

Colore pigmentato

Odore Percettibile

Soglia olfattiva Non pertinente

Punto di fusione/punto di con: :

gelamento

non determinato

Punto/intervallo di ebollizione : non determinato

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di infiam-

mabilità

non determinato

Limite inferiore di esplosività / : Limite inferiore di infiammabi-

non determinato

lità

Punto di infiammabilità Non applicabile

Temperatura di autoaccen-

sione

non determinato

Temperatura di decomposi-

zione

Non applicabile

pΗ 9 (20 °C)

Concentrazione: 100 %

Viscosità

Viscosità, dinamica Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità disperdibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

non determinato

Tensione di vapore non determinato

non determinato Densità relativa

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

Densità : 1,45 g/cm 3

Metodo: DIN 53217

Densità di vapore relativa : non determinato

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Il prodotto non è infiammabile.

Velocità di evaporazione : Non applicabile

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi e basi.

Incompatibile con agenti ossidanti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicità acuta

#### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile

rispettare i criteri di classificazione.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

Tossicità acuta per inalazio-

ne

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile

rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per via cuta-

nea

Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile

rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:** 

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 532 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50 (Ratto): 0,4 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cuta-

nea

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

zinco piritione:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 221 mg/kg

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per inalazio-

nΔ

Stima della tossicità acuta: 0,14 mg/l

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per via cuta-

nea

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

terbutrina:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 300 mg/kg

Tossicità acuta per via cuta-

nea

LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

octilinone (ISO):

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 125 mg/kg

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per inalazio-

ne

: Stima della tossicità acuta: 0,27 mg/l Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

Tossicità acuta per via cuta-

nea

: Stima della tossicità acuta: 311 mg/kg

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 66 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50 (Ratto): 0,17 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta-

nea

DL50 (Ratto): > 141 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

#### Corrosione/irritazione cutanea

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il pro-

dotto non e' considerato irritante della pelle.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:** 

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il pro-

dotto non e' considerato irritante degli occhi.

**Componenti:** 

zinco piritione:

Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:** 

Osservazioni : Il contatto ripetuto può causare reazioni allergiche a persone

particolarmente sensibili.

Non sensibilizzante per la pelle sulla base dei risultati di miscele testate simili, applicando principi ponte in conformità con l'articolo 9(4) del Regolamento CLP. Risultato degli studi: Sensibilizzazione OCSE 429 (LLNA) (topo) non sensibilizzan-

te

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 14.01.2021 Data di stampa 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

### 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.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:** 

Tossicità per i pesci Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici Osservazioni: Nessun dato disponibile

## Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità per i pesci CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 3,27 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,11 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

1

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)

1

zinco piritione:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

1.000

Fattore-M (Tossicità cronica 10

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

per l'ambiente acquatico)

terbutrina:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

100

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)

100

octilinone (ISO):

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)

100

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

100

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

100

Fattore-M (Tossicità cronica

100

per l'ambiente acquatico)

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

terbutrina:

Coefficiente di ripartizione: n- :

log Pow: 3,66

ottanolo/acqua

octilinone (ISO):

Coefficiente di ripartizione: n- : log F

log Pow: 2,92

ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: <= 0,71

ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 Data della prima edizione: 28.07.2020

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### **Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-

ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-

zioni 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 sup- :

plementari

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo

termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di

raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto

indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

Non smaltire i rifiuti nelle acque reflue.

Le modalità di gestione dei rifiuti devono essere valutate in relazione alla composizione del rifiuto stesso, alla luce di quanto disposto dalla normativa comunitaria e nazionale vigente. Per la manipolazione e i provvedimenti in caso di dispersione accidentale del rifiuto, valgono in generale le indicazioni fornite ai punti 6 e 7; cautele ed azioni specifiche debbono tuttavia essere valutate in relazione alla composizione del rifiuto. Ricorrere allo smaltimento del rifiuto costituito dal prodotto dopo aver valutato le possibilità di riutilizzo. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. La classificazione e la caratterizzazione di un rifiuto sono a carico del produttore del rifiuto, sulla base dell'uso effettivo del prodotto e delle eventuali alterazioni e

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 Data della prima edizione: 28.07.2020

manipolazioni. Non è consentito lo smaltimento attraverso lo scarico delle acque reflue. Non scaricare sul terreno, nè in corsi d'acqua. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto ad

I contenitori del prodotto tal quale, debitamente svuotati, possono essere smaltiti in discariche per rifiuti speciali autorizzate, ai sensi del D.Lgs. 36/2003, a ritirare il codice rifiuto ad essi attribuito, purché rispettino i limiti e le condizioni per l'accettabilità stabiliti dallo stesso D.Lgs. 36/2003 e dal D.M. 27/09/2010.

Contenitori contaminati : Riciclare solo contenitori vuoti e puliti.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## 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, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). Numero nell'elenco 3

Questo prodotto è una miscela e non contiene sostanze considerate molto pericolose (SVHC) in misura

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 14.01.2021 Data di stampa 05.09.2023 3.0 11.01.2022 Data della prima edizione: 28.07.2020

> superiore o uguale a 0,1%. Pertanto non devono essere definiti utilizzi notificati e non devono essere generate valutazioni sulla sicurezza chi-

mica.

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che

riducono lo strato di ozono

Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza-

zione (Allegato XIV)

Nessuno(a)

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

stanze pericolose.

Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE

> < 1 % < 20 g/I

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.

D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.

D. Lgs. 26 giugno 2015, n. 105, (direttiva Seveso Ter)

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione direttiva n. 2006/8/CE).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successivi adeguamenti (ATP)

Regolamento (UE) n. 830/2015

Categoria I, (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 20344) - category I (Dir. 89/686/CEE and EN 20344)

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 detergenti)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa preparato.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301 : Tossico se ingerito. H302 : Nocivo se ingerito.

H310 : Letale per contatto con la pelle. H311 : Tossico per contatto con la pelle.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.

H330 : Letale se inalato.

H351 : Sospettato di provocare il cancro se inalato.

H360D : Può nuocere al feto.

H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

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

EUH071 : Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Carc. : Cancerogenicità
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi

Repr. : Tossicità per la riproduzione

Skin Corr. : Corrosione cutanea Skin Irrit. : Irritazione cutanea

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AliC - 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; CLP - Regolamento 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 - Sostanza 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 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 la trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LCSO - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanza e chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione del rova; NOCA)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOCEA - Quota di carico senza effetti osservati;

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 05.09.2023 Data della prima edizione: 28.07.2020

### <u>Ulteriori informazioni</u>

#### altre informazioni:

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

La classificazione comprende le informazioni pertinenti disponibili relativamente alla miscela o alle sostanze in essa contenute. La valutazione delle informazioni disponibili nell'ambito della classificazione si riferisce alle forme e agli stati di aggregazione nei quali la miscela è stata immessa sul mercato.

Per i pericoli fisici la classificazione è effettuata utilizzando i dati dei test sperimentali sulla miscela.

Per i pericoli per la salute e per l'ambiente sono stati utilizzati i dati disponibili sui componenti: metodo di calcolo e limite di concentrazione.

I dati ed i metodi di prova utilizzati per la classificazione della miscela sono riportati nelle sezioni 9.1, 11.1 e 12.1 quando disponibili.

Per questo prodotto non è richiesta alcuna comunicazione sugli scenari di esposizione secondo Regolamento Reach No. 1907/2006/CE.

Non sono necessarie comunicazioni sugli usi in accordo con l'Art. 31(1)(a) del regolamento REACH – miscele o sostanze registrate che non soddisfano i criteri per la classificazione di sostanze pericolose in accordo con il Regolamento 1272/2008/CE o 1907/2006/CE.

## Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:

Informazioni adottate da bibliografia di settore e da archivi.

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro. Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. ALLEGATO XXXVIII - VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE.

Database Ecotossicologico sulle Sostanze Chimiche - Ministero dell'Ambiente

#### Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

Aquatic Chronic 3 H412 Metodo di calcolo

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## AmphiKlima - Bianco/Base 1

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 14.01.2021 3.0 11.01.2022 Data della prima edizione: 28.07.2020

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.

### Informazioni REACH

Gli emendamenti alle disposizioni normative ai sensi del Regolamento REACH (CE num. 1907/2006) verranno da noi recepiti in conformità con i nostri obblighi di legge. Adegueremo e aggiorneremo regolarmente le nostre schede dati di sicurezza, sulla base delle informazioni pervenuteci dai nostri fornitori. Come di consueto vi informeremo su tali adeguamenti. Per quanto concerne il Regolamento REACH, informiamo che noi, in quanto utilizzatori a valle, non effettuiamo alcuna registrazione propria, ma dipendiamo dalle informazioni inviate dai nostri fornitori. Non appena riceveremo tali informazioni provvederemo ad adeguare le nostre schede dati di sicurezza.

IT / IT