secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 10.12.2019 Data di stampa 3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020 01.02.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

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

responsabile/redattore

: sds@dawitalia.it

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)

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 10.12.2019 Data di stampa 3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020 01.02.2021

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cuta-

Pericolo a lungo termine (cronico) per ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

> Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga H412

durata.

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

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

Prevenzione:

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi.

Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:

lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one

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

Etichettatura aggiuntiva

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili EUH211

pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : rivestimento siliconico all'acqua con protezione del film

Componenti

Componenti			
Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
diossido di titanio	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
carbendazina (ISO)	10605-21-7 234-232-0 613-048-00-8	Muta. 1B; H340 Repr. 1B; H360FD Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	>= 0,025 - < 0,1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	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	>= 0,0025 - < 0,025
2-metilisotiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314	>= 0,0025 - < 0,025

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil- 2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	>= 0,0002 - < 0,0015
massa di reazione di 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil- 2H-isotiazol-3-one (3:1) Sostanze con un limite di esposizio	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	< 0,0002
calcare	1317-65-3 215-279-6		>= 30 - < 50

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

carbonato di calcio	471-34-1	>= 10 - < 20
	207-439-9	
	01-2119486795-18	
idrossido di alluminio	21645-51-2	>= 1 - < 10
	244-492-7	
	01-2119529246-39	
Vetro, ossido, sostanze chimiche	65997-17-3	>= 1 - < 10
	266-046-0	
	01-2119488048-29,	
	01-2119990048-30	

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 accu-

ratamente 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



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

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 incombusti (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.

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

essere fatto senza pericolo.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019 3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020 01.02.2021

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 adequata.

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.

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

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.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Non utilizzare in ambienti interni

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari Queste informazioni non sono disponibili.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

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
carbonato di calcio	471-34-1	TWA (Polvere totale)	15 mg/m3	ACGIH
		TWA (polvere inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
idrossido di allumi- nio	21645-51-2	TWA (Frazione respirabile)	1 mg/m3 (Alluminio)	ACGIH
diossido di titanio	13463-67-7	TWA	10 mg/m3 (Biossido di titanio)	ACGIH
Vetro, ossido, so- stanze chimiche	65997-17-3	TWA (fibre)	1 fibre per cm3	ACGIH
		TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (fibre)	1 fibre per cm3	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	Uso finale	Via di esposi-	Potenziali conse-	Valore
sostanza		zione	guenze sulla salute	
carbonato di calcio	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a	6,10 mg/kg
			lungo termine	p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	10,00 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	6,10 mg/kg
				p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	10,00 mg/m3
			lungo termine	
Kieselguhr (terra dia-	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a	18,70 mg/kg
tomacea), calcinata in			lungo termine	p.c./giorno
continuo con carbona-				
to di sodio				
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	0,05 mg/m3
			lungo termine	
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	0,05 mg/m3
			lungo termine	

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

idrossido di alluminio	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4,74 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10,76 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10,76 mg/m3
diossido di titanio	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
acidi grassi, C16-18, sali di zinco	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	8,30 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	833,00 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	25,00 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50,00 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	830,00 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
carbonato di calcio	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
Kieselguhr (terra diatomacea),	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
calcinata in continuo con carbo-		
nato di sodio		
diossido di titanio	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	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
Vetro, ossido, sostanze chimiche	Sedimento di acqua dolce	174 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Avvelenamento secondario	10,9 mg/kg cibo
	Acqua di mare	3,4 µg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 μg/l
	Sedimento marino	164 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Suolo	147 mg/kg peso
		secco (p.secco)
	Acqua dolce	6,5 µg/l
acidi grassi, C16-18, sali di zinco	Suolo	35,6 mg/kg peso

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

	secco (p.secco)
Acqua dolce	20,6 μg/l
Sedimento marino	56,5 mg/kg peso
	secco (p.secco)
Impianto di trattamento dei liquami	52 μg/l
Sedimento di acqua dolce	117,8 mg/kg
	peso secco
	(p.secco)
Acqua di mare	6,1 µg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

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 guanti 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 detazione.

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 01.02.2021 Data della prima edizione: 17.11.2020

Dopo il contatto lavare la pelle.

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

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro

riutilizzo.

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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : Nessun dato disponibile

Odore : Nessun dato disponibile

Soglia olfattiva : Non pertinente

pH : 8-9

Concentrazione: 100 %

Punto di fusione/punto di con: :

gelamento

non determinato

Punto/intervallo di ebollizione : non determinato

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Velocità di evaporazione : Non applicabile

Limite superiore di esplosività : / Limite superiore di infiam-

mabilità

non determinato

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabi-

lità

non determinato

Tensione di vapore : non determinato

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

Densità di vapore relativa : non determinato

Densità relativa : non determinato

Densità : 1,8000 g/cm 3

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

non determinato

Temperatura di autoaccen-

sione

non determinato

Temperatura di decomposi-

zione

Non applicabile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Infiammabilità (liquidi) : Il prodotto non è infiammabile.

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

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

rispettare i criteri di classificazione.

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 120 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50 (Ratto): 0,145 mg/l

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

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data ultima edizione: 10.12.2019 Data di revisione: Data di stampa 3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020 01.02.2021

Tossicità acuta per via cuta-DL50 (Ratto): > 141 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD nea

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-

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.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

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:

carbendazina (ISO):

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data ultima edizione: 10.12.2019 Data di revisione: Data di stampa 3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020 01.02.2021

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

1

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

10

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)

2-metilisotiazol-3(2H)-one:

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

10

Fattore-M (Tossicità cronica

per l'ambiente acquatico)

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

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 per l'ambiente acquatico)

100

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 01.02.2021 Data della prima edizione: 17.11.2020

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

carbendazina (ISO):

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,6

ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 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

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

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 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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

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 manipolazioni. I rifiuti costituiti dai contenitori svuotati devono essere sistemati in un'area appositamente individuata per la loro raccolta in attesa dell'avvio a smaltimento. L'area deve essere pavimentata e dotata di copertura al fine di evitare il dilavamento ad opera delle precipitazioni atmosferiche.

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

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 01.02.2021 Data della prima edizione: 17.11.2020

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

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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:

Numero nell'elenco 3

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

Questo prodotto è una miscela e non contiene sostanze considerate molto pericolose (SVHC) in misura superiore o uguale a 0,1%. Pertanto non devono essere definiti utilizzi notificati e non devono essere generate valutazioni sulla sicurezza chi-

mica.

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza- : N

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 sostanze pericolose.

Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE

< 1 % < 10 g/l

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

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in mate-

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

ria 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 detorganti)

mento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

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.

H340 : Può provocare alterazioni genetiche.

H351 : Sospettato di provocare il cancro se inalato.

H360FD : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

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.

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

Muta. : Mutagenicità delle cellule germinali Repr. : Tossicità per la riproduzione

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

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

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; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Pro-

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 01.02.2021 Data della prima edizione: 17.11.2020

gramma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; ICSO - Meta della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LCSO - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LDSO - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuo-va Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restricione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT

Ulteriori informazioni

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Capatect AmphiSilan-Fassadenputz K30

Versione Data di revisione: Data di stampa Data ultima edizione: 10.12.2019
3.0 17.11.2020 Data della prima edizione: 17.11.2020

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:

Skin Sens. 1 H317 Metodo di calcolo

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 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