

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ALPHA SYLFARBE MM W05

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : ALPHA SYLFARBE MM W05

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

•	S S	
	Usi identificati	
Uso al consumo		
	Usi da evitare	
Nessuno		

Uso del Prodotto : Pittura allacqua per esterni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Akzo Nobel Coatings S.p.A. Via Pietro Nenni 14, 28053 Castelletto sopra Ticino, Tel. +39 0331 916611

Internet: www.sikkens.it
Indirizzo e-mail della :

persona responsabile della scheda dati di sicurezza : servizio.clienti@akzonobel.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono

: Centri Antiveleni per il territorio italiano:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma

- Tel. 06 68593726

CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 800183459
CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 06-3054343
CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055-7947819

CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444

CAV Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. 02-66101029

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - Tel. 800883300 CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - Tel. 800011858

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione : 2

Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 1/20 AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza: Nessuna avvertenza.

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

Consigli di prudenza

Generali : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o

l'etichetta del prodotto.

Prevenzione: P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione : Non applicabile.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento: P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale,

regionale, nazionale, internazionale.

Elementi supplementari

dell'etichetta

: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CMIT/MIT(3:1) e octilinone (ISO). Può

provocare una reazione allergica.

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili

pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Obblighi speciali riquardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini

: Non applicabile.

Avvertimento tattile di

pericolo

: Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

II prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione : 2

Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 2/20 AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
diossido di titanio	REACH #: 01-2119489379-17 CE: 236-675-5 Numero CAS: 13463-67-7	≤10	Carc. 2, H351 (inalazione)	-	[1] [*]
butilcarbammato di 3-iodo- 2-propinile	CE: 259-627-5 Numero CAS: 55406-53-6	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (laringe) (inalazione) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 1056 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.68 mg/l M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 1	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 450 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
3-(4-isopropilfenil) -1,1-dimetilurea	CE: 251-835-4 Numero CAS: 34123-59-6 Indice: 006-044-00-7	≤0.1	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (sangue) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 10	[1]
bronopolo	REACH #: 01-2119980938-15 CE: 200-143-0 Numero CAS: 52-51-7 Indice: 603-085-00-8	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Orale] = 500 mg/kg ATE [Dermico] = 1100 mg/kg M [Acuto] = 10	[1]
CMIT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CE: 911-418-6 Numero CAS: 55965-84-9 Indice: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Orale] = 100 mg/kg ATE [Dermico] = 50 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.05 mg/l Skin Corr. 1C, H314: $C \ge 0.6\%$ Skin Irrit. 2, H315: 0.06% $\le C < 0.6\%$ Eye Dam. 1, H318: $C \ge 0.6\%$ Eye Irrit. 2, H319:	[1]

Data di edizione/Data di revisione: 27-5-2025Versione : 2Data dell'edizione precedente: 26-1-20243/20

AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

	, . <u></u> ,	IA OTLI ANDLI						
SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti								
				0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Acuto] = 100 M [Cronico] = 100				
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	CE: 247-761-7 Numero CAS: 26530-20-1 Indice: 613-112-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	ATE [Orale] = 125 mg/kg ATE [Dermico] = 311 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Acuto] = 100 M [Cronico] = 100	[1]			

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazoni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza classificata con un pericolo fisico, sanitario o ambientale
- [*] La classificazione come sostanza cancerogena per inalazione si applica solo alle miscele immesse sul mercato sotto forma di polveri contenenti una quantità di particelle di biossido di titanio pari o superiore all'1%, con diametro aerodinamico ≤10 µm non incorporate in una matrice.

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso,

rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Per inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che

favorisca la respirazione.

Contatto con la pelle : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e

calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona

esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito

se non indicato dal personale medico.

Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o

senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.
Per inalazione : Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.
Ingestione : Nessun dato specifico.

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione : 2

Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 4/20 AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

Note per il medico

: Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità,

contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattamenti specifici: Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

: Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non

idonei

: Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

: In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Prodotti di combustione pericolosi

: I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

anidride carbonica monossido di carbonio ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fueco

: Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente

: Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali

: Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Data di edizione/Data di revisione: 27-5-2025Versione : 2Data dell'edizione precedente: 26-1-20245/20AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Piccola fuoriuscita

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Versamento grande

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive

: Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Accertarsi che la spruzzatura avvenga lontano dalle persone. Evitare l'inalazione di vapori, spray e nebulizzazioni. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile. Orientamenti specifici del : Non disponibile. settore industriale

Data di edizione/Data di revisione Versione: 2 : 27-5-2025

AkzoNobel Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 6/20

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

consigliate

Procedure di monitoraggio : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
diossido di titanio	DNEL	A lungo termine	28 μg/m³	Popolazione	Locale
		Per inalazione		generica	
	DNEL	A lungo termine	170 µg/m³	Lavoratori	Locale
		Per inalazione			
butilcarbammato di 3-iodo-	DNEL	A lungo termine	0.023 mg/	Lavoratori	Sistemico
2-propinile		Per inalazione	m³		
	DNEL	A breve termine	0.07 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A breve termine	1.16 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DATE	Per inalazione	4 40	1	1 1 .
	DNEL	A lungo termine	1.16 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DAIEI	Per inalazione	0/1	1	0:-4:
	DNEL	A lungo termine	2 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
1.2 honzinational 2/2H) one	DNEL	Per via cutanea	bw/giorno	Donalazione	Ciatamiaa
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DINEL	A lungo termine	0.345 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via cutanea	kg bw/ giorno	generica	
	DNEL	A lungo termine	0.966 mg/	Lavoratori	Sistemico
	DINEL	Per via cutanea	kg bw/	Lavoratori	Sisterrico
		r ei via cutarica	giorno		
	DNEL	A lungo termine	1.2 mg/m ³	Popolazione	Sistemico
	DIVLL	Per inalazione	1.2 mg/m	generica	Olstonico
	DNEL	A lungo termine	6.81 mg/m ³		Sistemico
	DIVLE	Per inalazione	o.or mg/m	Lavoratori	Ciotoffilio
bronopolo	DNEL	A breve termine	0.5 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	bw/giorno	generica	
	DNEL	A breve termine	1.8 mg/m ³	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione		generica	
	DNEL	A breve termine	2.1 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno	generica	
	DNEL	A breve termine	6 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A breve termine	10.5 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A breve termine	4 μg/cm²	Popolazione	Locale

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione: 2 Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 7/20

AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

	•	•			-
		Per via cutanea		generica	
	DNEL	A lungo termine	4 μg/cm²	Popolazione	Locale
		Per via cutanea		generica	
	DNEL	A breve termine	8 µg/cm²	Lavoratori	Locale
		Per via cutanea			
	DNEL	A lungo termine	8 µg/cm²	Lavoratori	Locale
		Per via cutanea			
	DNEL	A lungo termine	0.18 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	kg bw/	generica	
			giorno		
	DNEL	A breve termine	0.6 mg/m³	Popolazione	Locale
		Per inalazione		generica	
	DNEL	A lungo termine	0.6 mg/m³	Popolazione	Locale
		Per inalazione		generica	
	DNEL	A lungo termine	0.6 mg/m³	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione		generica	
	DNEL	A lungo termine	0.7 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno	generica	
	DNEL	A lungo termine	2 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A breve termine	2.5 mg/m ³	Lavoratori	Locale
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	2.5 mg/m ³	Lavoratori	Locale
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	3.5 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione	0.00 / 0		
CMIT/MIT(3:1)	DNEL	A lungo termine	0.02 mg/m ³		Locale
	D	Per inalazione	0.00 ' ^	generica	
	DNEL	A lungo termine	0.02 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNIE:	Per inalazione	0.04 . / 3	D I	1 1 .
	DNEL	A breve termine	0.04 mg/m ³		Locale
		Per inalazione	004 / 0	generica	
	DNEL	A breve termine	0.04 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNIE:	Per inalazione	0.00	D I	0:-1
	DNEL	A lungo termine	0.09 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	kg bw/	generica	
	האבי	A h 40	giorno	Damalasia	0:-4
	DNEL	A breve termine	0.11 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	kg bw/	generica	
			giorno		

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

: Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche

: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto

: Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Data di edizione/Data di revisione: 27-5-2025Versione : 2Data dell'edizione precedente: 26-1-20248/20AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Protezione della pelle

Protezione delle mani

: Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di quanti, controllare durante l'uso che i quanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del quanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei quanti.

In caso di contatto prolungato o ripetuto frequentemente, si consiglia un guanto con una classe di protezione 6 (tempo di penetrazione> 480 minuti, secondo EN374). Guanti raccomandati: Viton ® o Nitrile, spessore ≥ 0,38 mm.

Quando è previsto solo un breve contatto, si consiglia un guanto con classe di protezione 2 o superiore (tempo di penetrazione> 30 minuti, secondo EN374). Guanti consigliati: nitrile, spessore ≥ 0,12 mm.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se vi sono segni di danni al materiale dei guanti.

Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

del corpo

Dispositivo di protezione : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle

: Scediere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria

: In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso. Indossare un respiratore conforme a EN140 con filtro tipo A/P2 o migliore. Carteggiatura a secco, taglio a fiamma e/o saldatura di supporti verniciati possono provocare formazione di polveri e/o di fumi pericolosi. Utilizzare ove possibile sistemi di (carteggiatura)/ (levigatura) ad umido. Qualora non sia possibile evitare l'esposizione mediante l'utilizzo di sistemi di aspirazione localizzata, indossare appropriati mezzi protettivi delle vie respiratorie.

Controlli dell'esposizione ambientale

: Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido. Colore : Bianco.

Odore : Caratteristico. Soglia olfattiva : Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione: 2

AkzoNobel Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 9/20

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di fusione/punto di

congelamento

: Non disponibile.

Punto di ebollizione, punto di

ebollizione iniziale e intervallo

: 100°C (212°F)

di ebollizione

Infiammabilità : Non disponibile.
Limite inferiore e superiore di : Non disponibile.

esplosività

'

Punto di infiammabilità

Temperatura di : Non disponibile.

autoaccensione

Temperatura di

: Non disponibile.

decomposizione

: 8 [Conc. (% w/w): 100%] [DIN EN 1262]

Viscosità

pН

: Cinematico (temperatura ambiente): 1129 mm²/s [DIN EN ISO 3219]

Cinematico (40°C): Non applicabile. [DIN EN ISO 3219]

Solubilità (le solubilità)

Mezzo	Risultato
acqua fredda	Solubile [OECD (TG 105)]

: Vaso chiuso: Non applicabile. [Pensky-Martens]

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

: Non applicabile.

Tensione di vapore

: Non disponibile.

Densità relativa

: 1.417

Densità di vapore

: Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle

particelle

: Non applicabile.

Percentuale di particelle con

diametro aerodinamico ≤

10 µm

: 0

Energia minima di accensione

(mJ)

: Non disponibile.

Velocità di combustione di

base

: Non applicabile.

TDAA : Non disponibile.

Calore di combustione : Non disponibile.

Prodotto aerosol

Tipo di aerosol : Non applicabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo

prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni

pericolose

: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione : 2

Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 10/20 AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati

prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. La miscela è stata valutata seguendo il metodo convenzionale del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà tossicologiche. Per ulteriori dettagli, consultare le Sezioni 2 e 3.

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
butilcarbammato di 3-iodo-	CL50 Per inalazione Polveri e	Ratto	0.68 mg/l	4 ore
2-propinile	nebbie	Canielia	> 2000	
	DL50 Per via cutanea	Coniglio Ratto -	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Femminile	1056 mg/kg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DL50 Per via orale	Торо	1150 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	1020 mg/kg	-
bronopolo	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	800 mg/m ³	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Торо	4750 mg/kg	_
	DL50 Per via cutanea	Ratto	64 mg/kg	_
	DL50 Intraperitoneale	Торо	32.8 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Торо	15500 µg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Ratto	22 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneale	Ratto	26 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Торо	48 mg/kg	-
	DL50 Intravenoso	Ratto	37400 µg/kg	-
	DL50 Per via orale	Торо	270 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Торо	194 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Coniglio	190 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	180 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	267 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	254 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	342 mg/kg	-
	DL50 Sottocutaneo	Торо	116 mg/kg	-
	DL50 Sottocutaneo	Ratto	170 mg/kg	-
	DL50 Sottocutaneo	Ratto	200 mg/kg	-
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	DL50 Per via cutanea	Coniglio	690 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	550 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Data di edizione/Data di revisione: 27-5-2025Versione : 2Data dell'edizione precedente: 26-1-202411/20AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/ kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile	1056	N/A	N/A	N/A	0.68
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	450	N/A	N/A	N/A	0.21
bronopolo	500	1100	N/A	N/A	N/A
CMIT/MIT(3:1)	100	50	N/A	N/A	0.05
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	125	311	N/A	N/A	0.27

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
butilcarbammato di 3-iodo- 2-propinile	Occhi - Opacità della cornea	Coniglio	-	-	14 giorni
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	-	-
bronopolo	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio		24 ore 500 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	80 mg	-
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 mg	-

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

<u>Mutagenicità</u>

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Esperimento	Risultato
butilcarbammato di 3-iodo- 2-propinile	-	Esperimento: In vitro Oggetto: Batteri	Negativo

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

<u>Cancerogenicità</u>

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Nome del prodotto/ ingrediente	Tossicità materna	Fertilità	Tossico per lo sviluppo	Specie	Dose	Esposizione
butilcarbammato di 3-iodo- 2-propinile	Negativo	-		Femminile	Per via orale: 20 mg/kg	13 giorni; 7 giorni per settimana

Conclusione/Riepilogo

: Non disponibile.

Teratogenicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
butilcarbammato di 3-iodo- 2-propinile	Negativo - Per via orale	Coniglio - Femminile	50 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

	Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
bronopolo		Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie

AkzoNobel

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione : 2

Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 12/20

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile 3-(4-isopropilfenil)-1,1-dimetilurea	Categoria 1	inalazione	laringe
	Categoria 2	-	sangue

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

: Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi
 Per inalazione
 Contatto con la pelle
 Ingestione
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.
Per inalazione : Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.
Ingestione : Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti : Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti

immediati

: Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
butilcarbammato di 3-iodo- 2-propinile	Sottocronica NOAEL Per via cutanea	Ratto	200 mg/kg	90 giorni
	Subacuto NOAEL Per via orale	Coniglio - Maschile, Femminile	13 mg/kg	-
	Cronico NOAEL Per via orale	Ratto	20 mg/kg	2 anni
	Sottocronica NOAEL Per via orale	Ratto	35 mg/kg	90 giorni
	Sottocronica NOAEL Per inalazione Vapori	Ratto	1.16 mg/m³	90 giorni

Conclusione/Riepilogo: Non disponibile.

Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione : 2

Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 13/20 AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità per la riproduzione

: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa miscela non contiene sostanze valutate come interferente endocrino.

11.2.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

La miscela è stata valutata seguendo il metodo della sommatoria del regolamento CLP (CE) N. 1272/2008 ed è conseguentemente classificata in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere le Sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
diossido di titanio	Acuto CL50 15.9 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 >1000 mg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
butilcarbammato di 3-iodo- 2-propinile	Acuto EC50 956 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto EC50 0.16 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 500 ppb Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca	48 ore
	Acuto CL50 2920 ppb Acqua di mare	Crostacei - Neomysis mercedis - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 40 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 95 ppb Acqua di mare	Pesce - Oncorhynchus kisutch - Giovanile	96 ore
	Acuto CL50 100 ppb Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss - Giovanile	96 ore
	Acuto CL50 72 ppb Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto CL50 67 ppb Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto CL50 67 μg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss - Giovanile	96 ore
	Cronico NOEC 8.4 ppb	Pesce - Pimephales promelas	35 giorni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acuto EC50 97 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto EC50 2.24 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto EC50 3.7 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto EC50 1.1 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto EC50 2 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 10 a 20 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia	48 ore
	Acuto CL50 540 ppb Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
	Acuto CL50 167 ppb Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto CL50 0.75 ppm Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto CL50 1.8 ppm Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto CL50 1.6 ppm Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
bronopolo	Acuto EC50 0.02 ppm Acqua fresca	Alghe - Desmodesmus subspicatus	96 ore
	Acuto EC50 0.41 ppm Acqua fresca	Alghe - Navicula pelliculosa	96 ore
	Acuto EC50 0.22 ppm Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto EC50 0.18 ppm Acqua di mare	Alghe - Skeletonema costatum	96 ore
	Acuto EC50 1.6 ppm Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore

Data di edizione/Data di revisione: 27-5-2025Versione : 2Data dell'edizione precedente: 26-1-202414/20

AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 12. IIIIOIIIIazioiii ecologiche				
	Acuto CL50 36 ppm Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore	
	Acuto CL50 11.17 ppm Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore	
	Acuto CL50 41.5 ppm Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore	
	Acuto CL50 20 ppm Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore	
	Acuto CL50 26.4 ppm Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore	
	Cronico NOEC 1.94 ppm	Pesce - Oncorhynchus mykiss	49 giorni	
	Cronico NOEC 1.94 ppm	Pesce - Oncorhynchus mykiss	49 giorni	
2-ottil-2H-isotiazol-3-one	Acuto EC10 0.000224 mg/l	Alghe - Navicula peliculosa	48 ore	
	Acuto EC50 0.084 mg/l	Alghe - Desmodesmus	72 ore	
		subspicatus		
	Acuto EC50 0.00129 mg/l	Alghe - Navicula peliculosa	48 ore	
	Acuto EC50 0.42 mg/l	Dafnia	48 ore	
	Acuto EC50 107 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore	
	Acuto EC50 180 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore	
	Acuto EC50 320 ppb Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore	
	Acuto CL50 154 ppb Acqua fresca	Pesce - Notemigonus	96 ore	
		crysoleucas		
	Acuto CL50 47 ppb Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore	
	Acuto CL50 50 ppb Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore	
	Acuto CL50 65.5 ppb Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore	
	Acuto CL50 140 ppb Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore	
	Cronico NOEC 8.5 ppb	Pesce - Pimephales promelas	35 giorni	

Conclusione/Riepilogo: Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
butilcarbammato di 3-iodo- 2-propinile	OECD 310F	25 % - Facilmente - 28 giorni	90-70	30 mg/l Fanghi resi attivi

Conclusione/Riepilogo: Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
butilcarbammato di 3-iodo- 2-propinile	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
3-(4-isopropilfenil) -1,1-dimetilurea	2.87	-	bassa
bronopolo 2-ottil-2H-isotiazol-3-one	0.18 2.45	-	bassa bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione

suolo/acqua (Koc)

: Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Data di edizione/Data di revisione: 27-5-2025Versione : 2Data dell'edizione precedente: 26-1-202415/20AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa miscela non contiene sostanze valutate come interferente endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi

: La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti

pericolosi.

Considerazioni sullo smaltimento : Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili.

Se questo prodotto viene miscelato ad altri rifiuti, il codice rifuito originale non potrà più essere applicato e occorrerà assegnare un codice appropriato.

Per ulteriori informazioni, contattare l'ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) il prodotto all'atto del suo smaltimento è classificato:

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
EWC 08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Imballo

Metodi di smaltimento

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Considerazioni sullo smaltimento : Utilizzando le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza, rivolgersi all'opportuno ente responsabile dello smaltimento dei rifiuti indicazioni circa la classificazione dei contenitori vuoti.

I contenitori vuoti devono essere scartati o ricondizionati.

Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le prescrizioni

normative locali o nazionali.

Precauzioni speciali

: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO

: Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.

in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Altre norme UE

VOC

: Le disposizioni della direttiva 2004/42/CE sui COV si applicano a questo prodotto. Consultare l'etichetta del prodotto e/o la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

COV per miscele pronte

all'uso

: Non disponibile.

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione: 2 **AkzoNobel** Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 17/20

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Emissioni industriali

: Non nell'elenco

(prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) - Aria

Emissioni industriali

(prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) -

Acqua

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

: Non nell'elenco

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

Regolamento relativo ai biocidi

Sostanze attive

Denominazione componente

butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile

3-(4-isopropilfenil)-1,1-dimetilurea

bronopolo

terbutrina

CMIT/MIT(3:1)

2-ottil-2H-isotiazol-3-one

gliossale

2-metil-2H-isotiazol-3-one

ossido di etilene

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione: 2

AkzoNobel Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 18/20

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi

: ATE = Stima della Tossicità Acuta

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

N/A = Non disponibile

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

SGG = gruppo di segregazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Classificazione	Giustificazione
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo 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.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o
	ripetuta.
H373	Può provocare 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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

,	-
Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE
	ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE
	ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE
	ACQUATICO - Categoria 3
Carc. 2	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Skin Corr. 1	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
Skin Corr. 1C	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1C
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A
STOT RE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
	(ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 1
	1,

Data di edizione/Data di revisione: 27-5-2025Versione : 2Data dell'edizione precedente: 26-1-202419/20AkzoNobel

ALPHA SYLFARBE MM W05

SEZIONE 16: altre informazioni	
STOT RE 2	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT SE 3	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

Data di stampa : 27-5-2025 Data di edizione/ Data di : 27-5-2025

revisione

. 21-3-2023

_

Data dell'edizione : 26-1-2024

precedente

Versione : 2

Unique ID : 7E46AA28D30B1EEEAF8353C84923C7A9

Avviso per il lettore

NOTA IMPORTANTE: Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dell'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.

Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.

Data di edizione/Data di revisione : 27-5-2025 Versione : 2

Data dell'edizione precedente : 26-1-2024 20/20 AkzoNobel