

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: No File No Top Builder Gel da GNF1 a GNF99

Codice articolo: da GNF1 a GNF99

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

Uso della sostanza/miscela: Uso professionale. Smalti e gel per unghie.

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non previsto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante: Alysique di Borzenkova Oxana - Marchio OXANAILS
Via Virgilio Fasan 19/A
33077 Sacile - ITALY

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numeri di telefono per emergenze: 112 oppure contattare il più vicino Centro Antiveleni.

CAV Bambino Gesù - Roma - Tel. 06 68593726

CAV Univ. Foggia - Foggia - Tel. 800 183459

CAV A. Cardarelli - Napoli - Tel. 081 7472870

CAV Umberto I - Roma - Tel. 06 49978000

CAV A. Gemelli - Roma - Tel. 06 3054343

CAV Careggi - Firenze - Tel. 055 7947819

CAV Centro Nazionale - Pavia - Tel. 0382 24444

CAV Niguarda - Milano - Tel. 02 66101029

CAV Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800 883300

CAV Veneto - Verona - Tel. 800 011858

Ulteriori informazioni: Questo prodotto è soggetto al regolamento (CE) N. 1223/2009. Questa scheda è stata preparata su base volontaria. Scheda di Dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (modificato dal Regolamento (UE) N. 2020/878).

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008: Skin Sens. 1: H317
Aquatic Chronic 3: H412
Testo completo delle indicazioni di pericolo: vedere SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Componenti pericolosi per l'etichettatura: Urethane methacrylate
Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate
Reaction products of 2-hydroxyethyl methacrylate and diphosphorus pentaoxide
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate
2-hydroxyethyl methacrylate
2-hydroxypropyl methacrylate
Methyl benzoylformate

Avvertenze: Attenzione

Pittogrammi: GHS07

Indicazioni di pericolo: H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza: P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

Ulteriori consigli sull'etichettatura: Etichettatura conforme al Regolamento (CE) n. 1223/2009.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli: Le sostanze nella miscela (> 0,1%) non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, allegato XIII.
Questo prodotto non contiene una sostanza (> 0,1%) che ha proprietà di interferenza endocrina rispetto agli esseri umani poiché nessun componente soddisfa i criteri.
Questo prodotto non contiene una sostanza (> 0,1%) che ha proprietà di interferenza endocrina rispetto agli organismi non bersaglio poiché nessun componente soddisfa i criteri.

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica: Gel per modellazione unghie.

Ingredienti pertinenti

N. CAS N. Indice N. CE	Nome Chimico Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)	N. REACH	Quantità
- - 934-759-2	Urethane methacrylate Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411	-	15-20%
84434-11-7 - 282-810-6	Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411	-	1-3%
1187441-10-6 - 810-703-1	Reaction products of 2-hydroxyethyl methacrylate and diphosphorus pentaoxide Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H318 H317	01-2120140608-57	0.5-1%
109-16-0 - 203-652-6	2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate Skin Sens. 1B; H317	01-2119969287-21	0.5-1%
868-77-9 607-124-00-X 212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylate Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	-	0.5-1%
923-26-2 607-125-00-5 213-090-3	2-hydroxypropyl methacrylate Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	-	0.3-0.5%
15206-55-0 - 239-263-3	Methyl benzoylformate Skin Sens. 1; H317	01-2120101338-67	0.2- <0.3%
7664-38-2 015-011-00-6 231-633-2	phosphoric acid; orthophosphoric acid Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318	01-2119485924-24	<0.1%
108-88-3 601-021-00-3 203-625-9	toluene Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	-	<0.1%
110-82-7 601-017-00-1 203-806-2	cyclohexane Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	-	<0.1%

Limiti di conc. specifici, Fattori M e ATE

N. CAS N. CE	Nome Chimico Limiti di Conc. Specifici, Fattori M e ATE	Quantità
1187441-10-6 810-703-1	Reaction products of 2-hydroxyethyl methacrylate and diphosphorus pentaoxide dermico: LD50 = >2000 mg/kg; orale: LD50 = >2000 mg/kg	0.5-<1%
109-16-0 203-652-6	2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate dermico: LD50 = >2000 mg/kg; orale: LD50 = 10837 mg/kg	0.5-<1%
868-77-9 212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylate dermico: LD50 = >5000 mg/kg; orale: LD50 = 5564 mg/kg	0.5-<1%
15206-55-0 239-263-3	Methyl benzoylformate dermico: LD50 = >2000 mg/kg; orale: LD50 = 6800-10000 mg/kg	0.2- <0.3%
7664-38-2 231-633-2	phosphoric acid; orthophosphoric acid orale: LD50 = 2600 mg/kg; Skin Corr. 1B; H314: >=25-100; Skin Irrit. 2; H315: >=10-<25; Eye Irrit. 2; H319: >=10-<25	<0.1%
108-88-3 203-625-9	toluene inalazione: LC50 = 28,1 mg/l (vapori); dermico: LD50 = >5000 mg/kg; orale: LD50 = >5000 mg/kg	<0.1%
110-82-7 203-806-2	cyclohexane inalazione: LC50 = >19.07 mg/l (vapori); dermico: LD50 = >2000 mg/kg; orale: LD50 = >5000 mg/kg	<0.1%

Ulteriori informazioni: phosphoric acid; orthophosphoric acid: Sostanza con valore limite di esposizione professionale comune (CE).
toluene: Sostanza con valore limite di esposizione professionale comune (CE).
cyclohexane: Sostanza con valore limite di esposizione professionale comune (CE).
Il prodotto non contiene sostanze SVHC elencate >0,1% ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 Articolo 59 (REACH).

4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazioni generali: In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza se possibile).

Inalazione: In caso di inalazione accidentale: portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo. In caso di irritazione del tratto respiratorio, consultare un medico.

Contatto con la pelle: Lavare delicatamente con abbondante acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea, consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e facile da fare. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi o sintomi persistenti, consultare un oftalmologo.

Ingestione: Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere acqua a piccoli sorsi (effetto diluizione). NON indurre il vomito. In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti: Vedere le sezioni 2 e 11.

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

Trattamento: Trattare sintomaticamente.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica (CO₂). Polvere estinguente secca. Schiuma resistente all'alcool. Acqua nebulizzata.

Mezzi non idonei: Getto d'acqua ad alta pressione.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli: In caso di incendio possono liberarsi: Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni: In caso di incendio: Indossare un autorespiratore.

Informazioni aggiuntive: Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Non farla defluire in fognature o corsi d'acqua. Coordinare le misure antincendio all'ambiente circostante.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli generali: Manipolazione sicura: vedere sezione 7.

Per chi non interviene: Indossare equipaggiamento di protezione personale (riferirsi alla sezione 8).

Per gli addetti alle emergenze: Nessuna misura speciale necessaria.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali: Non permettere l'ingresso nelle acque superficiali o nelle fognature. Eliminare immediatamente le perdite.

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

Per il contenimento: Assorbire con materiale legante liquidi (es. sabbia, terra diatomacea, leganti acidi o universali). Trattare il materiale recuperato come prescritto nella sezione smaltimento.

Per la pulizia: Pulire accuratamente gli oggetti e le aree contaminate osservando le normative ambientali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Consigli per manipolazione: Indossare indumenti protettivi adeguati. Vedere sezione 8.

Protezione antincendio: Misure usuali per la prevenzione incendi.

Igiene del lavoro: Chiudere sempre ermeticamente i contenitori dopo il prelievo del prodotto. Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

Ulteriori info manipolazione: Misure generali di protezione e igiene: Vedere sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti stoccaggio: Conservare il contenitore ben chiuso in un luogo fresco e ben ventilato.

Stoccaggio congiunto: Non conservare insieme a: Esplosivi. Solidi ossidanti. Liquidi ossidanti. Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e mangimi.

Ulteriori info stoccaggio: Mantenere l'imballaggio asciutto e ben sigillato per prevenire contaminazioni e l'assorbimento di umidità.
Temperatura di stoccaggio raccomandata: 20°C.
Proteggere da: gelo, radiazione UV/luce solare, calore, umidità.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali: Vedere sezione 1.

8. Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione:

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	Categoria
128-37-0	2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol		2	TWA (8 h)
150-76-5	4-Methoxyphenol		5	TWA (8 h)
110-82-7	Cyclohexane	200	700	TWA (8 h)
7664-38-2	Orthophosphoric acid		1 2	TWA (8 h) STEL (15 min)
13463-67-7	Titanium dioxide, respirable dust		4	TWA (8 h)
13463-67-7	Titanium dioxide, total inhalable dust		10	TWA (8 h)
108-88-3	Toluene	50 100	192 384	TWA (8 h) STEL (15 min)

Valori limite biologici

N. CAS	Sostanza	Parametro	Valore	Materiale di prova	Tempo di campionamento
108-88-3	Toluene	Toluene	0.03 mg/L	Urine	A fine turno

Valori DNEL/DMEL

N. CAS / Sostanza	Tipo DNEL	Via di esp.	Effetto	Valore
84434-11-7 Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	Lavoratore DNEL, lungo termine	inalazione	sistemico	4.93 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, lungo termine	cutaneo	sistemico	1.4 mg/kg bw/giorno
	Consumatore DNEL, lungo termine	inalazione	sistemico	0.87 mg/m ³
	Consumatore DNEL, lungo termine	cutaneo	sistemico	0.5 mg/kg bw/giorno
	Consumatore DNEL, lungo termine	orale	sistemico	0.5 mg/kg bw/giorno
13463-67-7 titanium dioxide (>10 µm)	Lavoratore DNEL, lungo termine	inalazione	locale	1.25 mg/m ³
1187441-10-6 Reaction products of 2-hydroxyethyl methacrylate and diphosphorus pentaoxide	Lavoratore DNEL, lungo termine	inalazione	sistemico	7.05 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, lungo termine	cutaneo	sistemico	1 mg/kg bw/giorno
	Consumatore DNEL, lungo termine	inalazione	sistemico	3.53 mg/m ³
	Consumatore DNEL, lungo termine	cutaneo	sistemico	0.5 mg/kg bw/giorno
	Consumatore DNEL, lungo termine	orale	sistemico	0.5 mg/kg bw/giorno
109-16-0 2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate	Lavoratore DNEL, lungo termine	inalazione	sistemico	48.5 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, lungo termine	cutaneo	sistemico	13.9 mg/kg bw/giorno
	Consumatore DNEL, lungo termine	inalazione	sistemico	14.5 mg/m ³
	Consumatore DNEL, lungo termine	cutaneo	sistemico	8.33 mg/kg bw/giorno
	Consumatore DNEL, lungo termine	orale	sistemico	8.33 mg/kg bw/giorno

Valori PNEC

Sostanza / N. CAS	Comparto Ambientale	Valore
Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate 84434-11-7	Acqua dolce	0.00101 mg/l
	Acqua dolce (rilasci intermittenti)	0.0101 mg/l
	Acqua marina	0.000101 mg/l
	Sedimento acqua dolce	0.24 mg/kg
	Sedimento acqua marina	0.024 mg/kg
	Suolo	0.0475 mg/kg
Reaction products of 2-hydroxyethyl methacrylate and diphosphorus pentaoxide 1187441-10-6	Acqua dolce	0.165 mg/l
	Acqua dolce (rilasci intermittenti)	1.65 mg/l
	Acqua marina	0.017 mg/l
	Sedimento acqua dolce	2.8 mg/kg
	Sedimento acqua marina	0.28 mg/kg
	Microrganismi impianti di depurazione (STP)	0.4 mg/l
	Suolo	0.46 mg/kg
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate 109-16-0	Acqua dolce	0.016 mg/l
	Acqua dolce (rilasci intermittenti)	0.016 mg/l
	Acqua marina	0.002 mg/l
	Sedimento acqua dolce	0.185 mg/kg
	Sedimento acqua marina	0.018 mg/kg
	Microrganismi impianti di depurazione (STP)	1.7 mg/l
	Suolo	0.027 mg/kg
Methyl benzoylformate 15206-55-0	Acqua dolce	0.069 mg/l
	Acqua dolce (rilasci intermittenti)	0.686 mg/l
	Acqua marina	0.007 mg/l
	Sedimento acqua dolce	0.47 mg/kg
	Sedimento acqua marina	0.047 mg/kg
	Microrganismi impianti di depurazione (STP)	39 mg/l
	Suolo	0.027 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati: Le misure tecniche e l'applicazione di processi di lavoro idonei hanno priorità sui dispositivi di protezione individuale. Garantire un'adeguata ventilazione.

Protezione occhi/viso: Indossare occhiali di sicurezza; occhiali protettivi chimici (se sono possibili schizzi). EN ISO 16321-1:2022

Protezione delle mani: In caso di contatto prolungato o ripetuto: Indossare guanti idonei.
Materiale idoneo:
FKM (gomma fluorurata) - Spessore: 0.4 mm, Tempo di permeazione: $\geq$ 8 h.
Gomma butilica - Spessore: 0.5 mm, Tempo di permeazione: $\geq$ 8 h.
CR (policloroprene) - Spessore: 0.5 mm, Tempo di permeazione: $\geq$ 8 h.
NBR (gomma nitrilica) - Spessore: 0.35 mm, Tempo di permeazione: $\geq$ 8 h.
PVC - Spessore: 0.5 mm, Tempo di permeazione: $\geq$ 8 h.
Verificare la tenuta prima dell'uso. I guanti scelti devono soddisfare la direttiva EU EC/2016/425 e EN 374.

Protezione della pelle:	Indumenti protettivi idonei: camice da laboratorio.
Protezione respiratoria:	Con uso corretto e condizioni normali, non richiesta. Necessaria in caso di superamento limiti esposizione, ventilazione insufficiente, formazioni di aerosol/nebbie. Maschera con filtro per particelle (DIN EN 143), tipo P1-3.
Pericoli termici:	Nessuna misura speciale necessaria.
Controlli ambientali:	Non consentire lo scarico incontrollato del prodotto nell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Colorato
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato
Punto di fusione/ congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	non determinato
Limiti di esplosività inferiore:	non determinato
Limiti di esplosività superiore:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura decomposizione:	non rilevante
pH:	non determinato
Viscosità cinematica:	non determinato
Solubilità in acqua:	non determinato
Solubilità in altri solventi:	non determinato
Tasso di dissoluzione:	non rilevante
Coeff. ripart. n-ottanolo/ acqua:	non rilevante
Stabilità della dispersione:	non rilevante
Tensione di vapore:	non determinato
Densità:	ca. 1,1 g/cm ³
Densità apparente:	non rilevante
Densità vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche particelle:	non rilevante

9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive:	nessuna
Combustibilità sostenuta:	Nessuna combustibilità sostenuta
Temp. autoaccensione gas:	non determinato
Proprietà ossidanti:	nessuna
Tasso di evaporazione:	non determinato
Test sep. dei solventi:	non determinato
Contenuto solventi:	non determinato
Contenuto solido:	non determinato
Punto di sublimazione:	non rilevante
Punto di rammollimento:	non rilevante
Punto di scorrimento:	non rilevante
Viscosità dinamica:	non determinato
Tempo di scorrimento:	non determinato

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Il prodotto è chimicamente stabile alle condizioni di stoccaggio, uso e temperatura raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nessuna reazione pericolosa se manipolato e stoccato secondo le disposizioni. Riferirsi alla sezione 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Proteggere da: radiazione UV/luce solare. calore.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. decomp. pericolosi: Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

11. Informazioni tossicologiche

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

Tossicocinetica, metabolismo: Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ATEmix calcolato: ATE (orale) >2000 mg/kg; ATE (dermico) >2000 mg/kg; ATE (inalazione vapori) >20 mg/l; ATE (inalazione polveri/nebbie) >5 mg/l.

Dettaglio Tossicità Acuta Componenti

N. CAS / Nome	Dose	Via esp.	Specie	Metodo / Fonte
1187441-10-6 Reaction products of 2-hydroxyethyl methacrylate and diphosphorus pentaoxide	LD50 > 2000 mg/kg	orale	Ratto	OECD 423 / REACH Dossier
	LD50 > 2000 mg/kg	dermico	Ratto	OECD 423 / REACH Dossier
109-16-0 2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate	LD50 10837 mg/kg	orale	Ratto	REACH Dossier
	LD50 > 2000 mg/kg	dermico	Topo	REACH Dossier
868-77-9 2-hydroxyethyl methacrylate	LD50 5564 mg/kg	orale	Ratto	REACH Dossier
	LD50 > 5000 mg/kg	dermico	Coniglio	REACH Dossier
15206-55-0 Methyl benzoylformate	LD50 6800-10000 mg/kg	orale	Ratto	OECD 401 / REACH Dossier
	LD50 > 2000 mg/kg	dermico	Ratto	OECD 402 / REACH Dossier
7664-38-2 phosphoric acid	LD50 2600 mg/kg	orale	Ratto	REACH Dossier
108-88-3 toluene	LD50 > 5000 mg/kg	orale	Ratto	REACH Dossier
	LD50 > 5000 mg/kg	dermico	Coniglio	REACH Dossier
	LC50 28,1 mg/l (4h)	inalazione (vapori)	Ratto	REACH Dossier
110-82-7 cyclohexane	LD50 > 5000 mg/kg	orale	Ratto	REACH Dossier
	LD50 > 2000 mg/kg	dermico	Coniglio	REACH Dossier
	LC50 > 19.07 mg/l (4h)	inalazione (vapori)	Ratto	REACH Dossier

Irritazione/corrosione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità/cancerogenicità: Sulla base dei dati disponibili, i criteri non sono soddisfatti. (Mutagenesi in-vitro su 2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate: negativo sec. OECD 471/487).

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

STOT - singola / ripetuta: Sulla base dei dati disponibili, i criteri non sono soddisfatti.

Pericolo di aspirazione: Sulla base dei dati disponibili, i criteri non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Interferenza endocrina: Questo prodotto non contiene sostanze (> 0,1%) con proprietà di interferenza endocrina.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS / Nome	Dose	[h] / [d]	Specie	Fonte / Metodo
1187441-10-6 Reaction products...	LC50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	EU Method C.1
	ErC50 90 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
109-16-0 2,2'-ethylenedioxy...	LC50 16,4 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203
	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	EU Method C.3
	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna	EU Method C.20
868-77-9 2-hydroxyethyl methacrylate	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	OECD 203
	ErC50 345 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	OECD 201
	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	NOEC 24,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211
15206-55-0 Methyl benzoylformate	LC50 > 120 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203
	ErC50 94,4 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	OECD 201
	EC50 > 120 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	EC50 > 1000 mg/l (batteri)	3 h	Fango attivo	OECD 209

12.2. Persistenza e degradabilità

N. CAS / Sostanza	Metodo	Valore	[d]	Valutazione
84434-11-7 Ethylphenyl(2,4,6...)	OECD 301F	<10%	28	Non facilmente biodegradabile
1187441-10-6 Reaction products...	OECD 301D	71%	28	Facilmente biodegradabile
109-16-0 2,2'-ethylenedioxy...	OECD 301B	85%	28	Facilmente biodegradabile
868-77-9 2-hydroxyethyl metha...	OECD 301C	>92%	14	Facilmente biodegradabile
110-82-7 cyclohexane	OECD 301F	77%	28	Facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Log Pow: Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate: 2,91
Reaction products... : >= 0,3
2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate: 2,3
2-hydroxyethyl methacrylate: 0,42
Methyl benzoylformate: 1,9
toluene: 2,73

BCF: 2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate: BCF = 16

12.4 / 12.5 / 12.6. Mobilità, PBT e altri effetti

Mobilità nel suolo: Dati non disponibili.

Valutazione PBT/vPvB: Le sostanze non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH.

Interferenza endocrina: Non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina per organismi non bersaglio.

Altri effetti avversi: Non scaricare nelle acque superficiali o fognature.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni smaltimento:	Osservare le normative nazionali e locali. Consultare esperti in smaltimento. Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Codice Rifiuto (EWC):	160305 (RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI: lotti fuori specifica e prodotti inutilizzati, rifiuti organici contenenti sostanze pericolose).
Imballaggi contaminati:	Gestire gli imballaggi contaminati allo stesso modo della sostanza stessa. Codice 150110.

14. Informazioni sul trasporto

ADR/RID/ADN:	Nessuna merce pericolosa secondo queste regolamentazioni di trasporto.
IMDG / IATA-DGR:	Nessuna merce pericolosa secondo queste regolamentazioni di trasporto. (Marine pollutant: NO).
Rischi ambientali:	NON PERICOLOSO PER L'AMBIENTE.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela

Regolamento UE (REACH):	Restrizioni all'uso (Allegato XVII): Voci 3, 75.
Direttiva SEVESO III:	Non soggetta a 2012/18/EU (SEVESO III).
Informazioni aggiuntive:	Miscela classificata pericolosa sec. (CE) N. 1272/2008 [CLP]. Prodotto soggetto a Regolamento (CE) N. 1223/2009.
Restrizioni lavorative:	Osservare le restrizioni per l'impiego dei giovani secondo la direttiva 94/33/CE.
Classe di pericolo acque (D):	2 - palesemente pericoloso per l'acqua.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Stato valutazione:	Valutazione della sicurezza chimica effettuata per: Reaction products of 2-hydroxyethyl methacrylate..., 2,2'-ethylenedioxydiethyldimethacrylate, Methyl benzoylformate, phosphoric acid.
---------------------------	---

16. Altre informazioni

DISCLAIMER

Alysique di Borzenkova Oxana – Marchio OXANAILS ritiene che le informazioni contenute nel presente documento siano accurate e basate su fonti ritenute affidabili e qualificate. Tali informazioni sono fornite in buona fede e a titolo informativo e non devono essere interpretate come garanzia, dichiarazione o assunzione di responsabilità legale da parte di Alysique di Borzenkova Oxana – Marchio OXANAILS.

Le informazioni riportate sono messe a disposizione dell'utilizzatore affinché possano essere valutate, verificate e utilizzate in modo appropriato. È responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che l'impiego del prodotto e delle relative informazioni avvenga nel rispetto della normativa vigente e di ogni disposizione applicabile.

Alysique di Borzenkova Oxana – Marchio OXANAILS invita tutti i Clienti che ricevono la presente Scheda di Dati di Sicurezza a leggerla attentamente e integralmente, al fine di conoscere le caratteristiche del prodotto, le modalità di utilizzo e le eventuali precauzioni e indicazioni di sicurezza.

Il Cliente è tenuto a:

- informare adeguatamente i propri dipendenti e collaboratori in merito alle informazioni di sicurezza contenute nel presente documento;
- mettere a disposizione tali informazioni ai propri Clienti o utilizzatori del prodotto, ove necessario;
- assicurarsi che le informazioni rilevanti per la sicurezza siano correttamente comunicate lungo la catena di utilizzo e distribuzione del prodotto.

Le informazioni contenute nel presente documento si riferiscono esclusivamente al prodotto indicato e alle condizioni d'uso previste. L'utilizzatore rimane responsabile della corretta manipolazione, conservazione e utilizzazione del prodotto nel rispetto delle disposizioni applicabili.