

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	TRAXOS PRONTO 60
Design Code	:	A18146A
Numero di registrazione del prodotto	:	n. 15378 del 22.04.2013
Identificatore Unico Di Formula (UFI)	:	WS75-Y0C5-K004-7GPX

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Erbicida
Restrizioni d'uso raccomandate	:	uso professionale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	Syngenta Italia Spa Viale Fulvio Testi 280/6 20126 Milano Italia
Telefono	:	02 33 444 1
Telefax	:	02 308 8429
Indirizzo email della persona responsabile del SDS	:	serviziosds.italia@syngenta.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

: Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni (24 h):
1. Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano),
2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma);
3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia)
4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli)
5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma)
6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma)
7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze)
8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia)
9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo)
10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona)
Emergenza Trasporti (24 h) :
Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico 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 : H361d Sospettato di nuocere al feto.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-methylpentane-2,4-diol
pinoxaden (ISO)

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene clodinafop-propargil (ISO), pinoxaden (ISO), cloquintocet-mexil. Può provocare una reazione allergica.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

La seguente percentuale della miscela è costituita da un ingrediente (i) di tossicità acuta ignota per inalazione: 47.9

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Non assegnato 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	≥ 20 - < 25
2-metil-2,4-pentandiolo	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d	≥ 20 - < 30
clodinafop-propargil (ISO)	105512-06-9 607-625-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 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): 1 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,001 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1,829 mg/kg	≥ 2,5 - < 10

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
pinoxaden (ISO)	243973-20-8 607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 4,63 mg/l	≥ 3 - < 10
cloquintocet-mexil	99607-70-2 01-2119381871-32-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Sistema urinario, Fegato) 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): 1	≥ 0,25 - < 1
naftalene	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	:	Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.
Se inalato	:	Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.

Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

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

Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.
Trattare sintomaticamente.
Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione - grandi incendi
Agente schiumogeno
o
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.
- Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Non assegnato	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Fornitore
2-metil-2,4-pentandiolo	107-41-5	TWA (Vapori)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapori)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Frazione inalabile, Solo aerosol)	10 mg/m ³	ACGIH
pinoxaden (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
clodinafop-propargil (ISO)	105512-06-9	TWA	1 mg/m ³	Syngenta
cloquintocet-mexil	99607-70-2	TWA	1 mg/m ³	Syngenta
naftalene	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	10 ppm	ACGIH

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	350 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	2800 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	40 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	200 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	500 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	62,5 mg/m ³
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	200 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione 6.0 Data di revisione: 19.12.2023 Numero SDS: S00032801516 Data ultima edizione: 07.10.2022
Data della prima edizione: 07.10.2022

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
2-metil-2,4-pentandiolo	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali	98 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	49 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali	49 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,5 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	25 mg/m ³
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	151 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	32 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	16,4 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4,67 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,9 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,67 mg/kg p.c./giorno
cloquintocet-mexil	Uso industriale	Dermico	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	3,33 mg/kg
	Uso industriale	Inalazione	Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici	0,303 mg/m ³
naftalene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	25 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,57 mg/kg

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Impianto di trattamento dei liquami	1 mg/l
2-metil-2,4-pentandiolo	Acqua dolce	0,429 mg/l
	Acqua di mare	0,0429 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,79 mg/kg
	Sedimento marino	0,179 mg/kg
	Suolo	0,11 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Sedimento di acqua dolce	0,0129 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,00129 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,00258 mg/kg peso secco (p.secco)
cloquintocet-mexil	Acqua dolce	0,0018 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,934 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,00018 mg/l
	Sedimento marino	0,0934 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,463 mg/kg peso secco (p.secco)
naftalene	Acqua dolce	0,0024 mg/l
	Acqua di mare	0,0024 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	2,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0672 mg/kg
	Sedimento marino	0,0672 mg/kg
	Suolo	0,0533 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani

Materiale	: Gomma nitrilica
Tempo di permeazione	: > 480 min
Spessore del guanto	: 0,5 mm

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Osservazioni	:	Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. 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. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.
Protezione della pelle e del corpo	:	Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Indossare appropriatamente: Indumenti impermeabili
Protezione respiratoria	:	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Accorgimenti di protezione	:	L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale. Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua	:	Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
-------	---	---

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	limpido, liquido
Colore	:	giallo-arancio a arancione marrone
Odore	:	aromatico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	102 °C Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso
Temperatura di autoaccensione	:	375 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	4,9 Concentrazione: 1 %w/v
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	51 mPa.s (20 °C) 23 mPa.s (40 °C)
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	0,971 g/cm ³ (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle Dimensione della particella	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
-----------	---	---------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Solubilità nell'acqua	:	Miscibile
Tensione superficiale	:	34,6 mN/m, 1,300 %, 20 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Ingestione
Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Componenti:

2-metil-2,4-pentandiolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

clodinafop-propargil (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.829 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,325 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Massima concentrazione ottenibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

pinoxaden (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): 4,63 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Stima della tossicità acuta: 4,63 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

cloquintocet-mexil:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 0,935 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine. Osservazioni: Massima concentrazione ottenibile
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

naftalene:

Tossicità acuta per via orale	:	Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.
-------------------------------	---	--

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Leggera irritazione della pelle
Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Componenti:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Risultato	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
-----------	---	--

2-metil-2,4-pentandiolo:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Irritante per la pelle.

clodinafop-propargil (ISO):

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

pinoxaden (ISO):

Metodo	:	Valutato sulla base di Evidenza scientifica sull'Uomo
Risultato	:	Irritante per la pelle.

cloquintocet-mexil:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

2-metil-2,4-pentandiolo:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

clodinafop-propargil (ISO):

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

pinoxaden (ISO):

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

cloquintocet-mexil:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test	:	Buehler Test
Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Componenti:

clodinafop-propargil (ISO):

Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

pinoxaden (ISO):

Tipo di test	:	Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie	:	Topo
Risultato	:	Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

Tipo di test	:	Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Risultato	:	Non provoca sensibilizzazione respiratoria.
Osservazioni	:	Esperienza sull'esposizione dell'uomo

cloquintocet-mexil:

Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

2-metil-2,4-pentandiolo:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

clodinafop-propargil (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

pinoxaden (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

cloquintocet-mexil:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Cancerogenicità

Componenti:

2-metil-2,4-pentandiolo:

Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

clodinafop-propargil (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

pinoxaden (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

cloquintocet-mexil:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

naftalene:

Cancerogenicità - Valutazione : Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

Tossicità riproduttiva

Componenti:

2-metil-2,4-pentandiolo:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

clodinafop-propargil (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione, Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

pinoxaden (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

cloquintocet-mexil:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

pinoxaden (ISO):

Valutazione : Valutato sulla base di Evidenza scientifica sull'Uomo, La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

Osservazioni : Difficoltà respiratorie
Tosse
Irritazione acuta del sistema respiratorio che provoca costrizione del torace ed uno stato asmatico.

cloquintocet-mexil:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

clodinafop-propargil (ISO):

Organi bersaglio : Sangue
Osservazioni : L'esposizione ripetuta può causare anemia.

pinoxaden (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

cloquintocet-mexil:

Organi bersaglio : Sistema urinario, Fegato
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Componenti:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 20 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 31 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 5,5 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

Componenti:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Tossicità per i pesci : LL50(Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 3,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 7,9 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

NOELR Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce): 0,22 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

clodinafop-propargil (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill): 0,21 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea): 0,31 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 Americamysis: 0,819 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 3,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 1,2 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce): 1,8 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
EC10 Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce): 0,78 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,024 mg/l
Tempo di esposizione: 33 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,23 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Fattore-M (Tossicità cronica
per l'ambiente acquatico) : 1

pinoxaden (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 10,3 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 52 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 *Americamysis*: 4,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 2,39 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 0,601 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r *Glyceria maxima* (Gramignone maggiore): 0,498 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d

EC10 *Glyceria maxima* (Gramignone maggiore): 0,0239 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 14 d

Fattore-M (Tossicità acuta
per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 3,2 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)

cloquintocet-mexil:

Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): > 0,97 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 *Gobiocypris rarus*: 0,102 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): > 0,82 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50r *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 2,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): 0,12 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: > 0,437 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia (pulce d'acqua)
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1

naftalene:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biodegradabilità	:	Risultato: Rapidamente biodegradabile.
------------------	---	--

2-metil-2,4-pentandiolo:

Biodegradabilità	:	Risultato: Rapidamente biodegradabile.
------------------	---	--

clodinafop-propargil (ISO):

Biodegradabilità	:	Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Stabilità nell'acqua	:	Tempo di dimezzamento per la degradazione: < 1 d (20 °C) Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

pinoxaden (ISO):

Biodegradabilità	:	Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Stabilità nell'acqua	:	Tempo di dimezzamento per la degradazione: 0,1 d Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

cloquintocet-mexil:

Biodegradabilità	:	Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Stabilità nell'acqua	:	Tempo di dimezzamento per la degradazione: 0,4 d Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

clodinafop-propargil (ISO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,9 (25 °C)
ottanolo/acqua

pinoxaden (ISO):

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1,17
Osservazioni: Basso potenziale di bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,2 (25 °C)
ottanolo/acqua

cloquintocet-mexil:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 5,24 (25 °C)
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

clodinafop-propargil (ISO):

Diffusione nei vari comparti : Osservazioni: Bassa mobilità nel suolo
ambientali

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: < 0,5 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

pinoxaden (ISO):

Diffusione nei vari comparti : Osservazioni: Moderatamente mobile nei terreni
ambientali

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 0,4 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

cloquintocet-mexil:

Diffusione nei vari comparti : Osservazioni: immobile
ambientali

Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 2,4 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Componenti:

2-metil-2,4-pentandiolo:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

clodinafop-propargil (ISO):

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

pinoxaden (ISO):

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

cloquintocet-mexil:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

naftalene:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Contenitori contaminati	:	Svuotare i contenuti residui. Risciacquare tre volte i contenitori. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non riutilizzare contenitori vuoti.
N. (codice) del rifiuto smaltito	:	confezioni non ripulite 15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CLODINAFOP-PROPARGYL, SOLVENT NAPHTHA)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CLODINAFOP-PROPARGYL, SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLODINAFOP-PROPARGYL, SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CLODINAFOP-PROPARGYL, SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75, 3
	Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.
	N-metil-2-pirrolidone (Numero nell'elenco 72, 71, 30)
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: naftalene

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H228	: Solido infiammabile.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H351	: Sospettato di provocare il cancro.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
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.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

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
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Carc.	:	Cancerogenicità
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Sol.	:	Solidi infiammabili
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
91/322/EEC	:	Direttiva 91/322/CEE della Commissione relativa alla fissazione di valori limite indicativi
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
Syngenta	:	Syngenta Limiti di esposizione professionale
91/322/EEC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
Syngenta / TLV-C	:	Valore limite assoluto
Syngenta / TWA	:	Media ponderata in base al tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo 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 - Programma 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; IC50 - Metà 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; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - 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 Nuova 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 restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



TRAXOS PRONTO 60

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 07.10.2022
6.0	19.12.2023	S00032801516	Data della prima edizione: 07.10.2022

Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECl - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Valutazione, classificazione ed etichettatura effettuata secondo la vigente normativa sui prodotti fitosanitari (Reg. 1107/2009) e sulla etichettatura e classificazione delle sostanze e delle miscele (Reg 1272/2008) dalla competente autorità nazionale (Ministero della Salute - Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e della nutrizione - Ufficio VII, Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari, Via G. Ribotta 5 – 00144 Roma EUR Castellaccio)

Classificazione della miscela:

Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
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.

IT / IT