

NITOCOLOUR PRIMER 1CNumero della versione: GHS 4.0
Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale	Nitocolour Primer 1C
Numero di registrazione (REACH)	non pertinente (miscela)
Identificatore unico di formula (UFI)	U110-U0HQ-P00P-MY2M

Numero/i alternativo/i	57911
------------------------	-------

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

Usi pertinenti identificati	Pitture
-----------------------------	---------

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Mavro International BV
Heksekamp 1
5301 LX Zaltbommel
Olanda

Telefono: +31 418 680 680
e-mail: info@mavro-int.com
Sito internet: <https://www.mavro-int.com>

1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza	+31 418 680 680 Questo numero è disponibile solo nei seguenti orari d'ufficio: Lun-Ven dalle 09:00 alle 17:00
--	---

Centro veleno					
Paese	Nome	Codice postale/città	Telefono	Fax	Orari di apertura al pubblico
Italia	Centre Antiveneni Università di Roma, Policlinico Umberto 1		+39 06 4997 8000		lun - ven 00:00 - 00:00

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
2.6	liquido infiammabile	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	corrosione/irritazione cutanea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (irritazione delle vie respiratorie)	3	STOT SE 3	H335
3.9	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	2	STOT RE 2	H373
4.1C	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Effetti ritardati o immediati successivi all'esposizione a breve o a lungo termine. Il prodotto è combustibile e può essere infiammato da fonti di ignizione potenziali. Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza attenzione

- Pittogrammi

 GHS02, GHS07,
 GHS08


- Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

- Informazioni supplementari sui pericoli

EUH208 Contiene 2-butanoxim. Può provocare una reazione allergica.

- Componenti pericolosi per l'etichettatura

Reaction mass of ethylbenzene and xylene, Hydrocarbons, C9, aromatics

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB

 No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.













Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

 No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela)


3.2 Miscela
Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Nr CE 905-588-0 Nr. di registrazione REACH 01-2119488216-32	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	  
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nr CAS 64742-95-6 Nr CE 918-668-5 Nr. di registrazione REACH 01-2119455851-35 01-2119455851-35-xx-xx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	   
2-butanoxim	Nr CAS 96-29-7 Nr CE 202-496-6 Nr. di registrazione REACH 01-2119539477-28	< 1	Acute Tox. 4 / H312 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 Carc. 2 / H351	  
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Nr CAS 85203-81-2 Nr CE 286-272-3 Nr. di registrazione REACH 01-2119979093-30 01-2119979093-30-xx-xx	< 1	Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 2 / H361d Aquatic Chronic 3 / H412	 

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	Nr CAS 2457-02-5 Nr CE 219-536-3 Nr. di registrazione REACH 01-2120783571-49	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Repr. 2 / H361d	

Denominazione della sostanza	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	STOT RE 2; H373: C ≥ 10 %	-	1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	dermica inalazione: vapore
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	-	-	500 mg/kg	orale
2-butanoxim	-	-	1.100 mg/kg >4,83 mg/l/4h	dermica inalazione: vapore

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Aerare.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

NITOCOLOUR PRIMER 1C

Numero della versione: GHS 4.0
Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua nebulizzata, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili. I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e possono depositarsi sul pavimento. La presenza di sostanze o miscele infiammabili è particolarmente probabile negli ambienti che non sono interessati da aerazione, ad esempio quelli non areati posti in profondità, come fosse, canali e pozzi.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NO_x), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

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**

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle. Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**

Copertura degli scarichi

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

NITOCOLOUR PRIMER 1C

Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Evitare le fonti di ignizione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. In considerazione del pericolo di esplosione evitare spandimenti di vapori all'interno di cantine, condotti e fossati. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

- Indicazioni specifiche/dettagli

La presenza di sostanze o miscele infiammabili è particolarmente probabile negli ambienti che non sono interessati da aerazione, ad esempio quelli non areati posti in profondità, come fosse, canali e pozzi. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono depositarsi sul pavimento e creare con l'aria miscele esplosive. I vapori possono creare con l'aria una miscela esplosiva.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lovare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Gestione dei rischi connessi

- Atmosfere esplosive

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Utilizzare la ventilazione locale e generale. Conservare in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

- Pericoli di infiammabilità

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Proteggere dai raggi solari.

- Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

- Compatibilità degli imballaggi

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali particolari

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

questa informazione non è disponibile

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	221 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

DNEL pertinenti dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	442 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	221 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	442 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	212 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	DNEL	150 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	DNEL	25 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	DNEL	0,73 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	DNEL	0,41 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
2-butanoxim	96-29-7	DNEL	0,9 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali

PNEC pertinenti dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	0,327 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	0,327 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	6,58 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	12,46 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	12,46 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	2,31 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	0,256 mg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	0,026 mg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	177 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	1,012 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	0,101 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	0,052 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

- Tipo di materiale

Nitrile

- Spessore del materiale >0,12mm

- Tempi di permeazione del materiale dei guanti

>480 minuti (permeazione: livello 6)

- Misure supplementari per la protezione

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione del corpo

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	pigmentato
Odore	solvente
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	139,1 °C a 1.013 hPa
Infiammabilità	liquido infiammabile secondo i criteri GHS
Limite inferiore e superiore di esplosività	1,1 vol% - 7 vol%
Punto di infiammabilità	27 °C a 1.013 hPa
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	non determinato
Viscosità cinematica	25,2 mm ² /s
La/le solubilità	non determinato

Coefficiente di ripartizione

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	questa informazione non è disponibile
--	---------------------------------------

Tensione di vapore	non determinato
--------------------	-----------------

Densità e/o densità relativa

Densità	1,39 g/cm ³
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà

Caratteristiche delle particelle	irrilevante (liquido)
----------------------------------	-----------------------

9.2 Altre informazioni

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	non ci sono informazioni supplementari
--	--

Altre caratteristiche di sicurezza

Classe di temperatura (UE, secondo ATEX)	T2 (massima temperatura di superficie consentita sul dispositivo: 300 °C)
--	---

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". La miscela contiene una o più sostanze reattive. Rischio di accensione.

Se riscaldato:

Rischio di accensione

10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per prevenire un incendio o un'esplosione

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

10.5 Materiali incompatibili

Comburenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)
Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		dermica	1.100 mg/kg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		inalazione: vapore	11 mg/l/4h

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	orale	500 mg/kg
2-butanoxim	96-29-7	dermica	1.100 mg/kg
2-butanoxim	96-29-7	inalazione: vapore	>4,83 mg/l/4h

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Contiene 2-butanoxim. Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1 Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Reaction mass of ethylbenzene and xy-lene		EL50	2,9 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
Reaction mass of ethylbenzene and xy-lene		ErC50	4,36 mg/l	alga	73 h

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		EC50	2,2 mg/l	alga	73 h
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	EC50	>99 mg/l	microorganismi	10 min
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	EC50	75 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2	LC50	330 µg/l	pesce	95 h
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2	EC50	75 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
2-butanoxim	96-29-7	EC50	≥100 mg/l	invertebrati acquatici	21 d

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		impoverimento dell'ossigeno	98 %	28 d		ECHA
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	impoverimento dell'ossigeno	30,9 %	2 d		ECHA
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	rimozione del DOC	99 %	28 d		ECHA
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2	rimozione del DOC	99 %	28 d		ECHA
2-butanoxim	96-29-7	rimozione del DOC	35 %	5 d		ECHA

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		>5,5 - <12,2	3,2 (valore pH: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	≥39,8 - ≤177,8		
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2	28.960	>5,7 (20 °C)	
2-butanoxim	96-29-7	≥0,5 - ≤0,6	0,63	

NITOCOLOUR PRIMER 1C

Numero della versione: GHS 4.0
Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB. No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Trattamento rifiuti-informazioni pertinenti**

Recupero/rigenerazione dei solventi.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN	ONU 1263
IMDG-Code	ONU 1263
ICAO-TI	ONU 1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	PITTURE
IMDG-Code	PAINT
ICAO-TI	Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III


NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

ICAO-TI	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.


Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU
Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

Codice di classificazione	F1
Etichetta/e di pericolo	3
	
Disposizioni speciali (DS)	163, 367, 650
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	5 L
Categoria di trasporto (CT)	3
Codice di restrizione in galleria (CTG)	D/E
Numero di identificazione del pericolo	30

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

Inquinante marino	-
Etichetta/e di pericolo	3
	
Disposizioni speciali (DS)	163, 223, 367, 955
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Categoria di stivaggio (stowage category)	A

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Etichetta/e di pericolo	3
	
Disposizioni speciali (DS)	A3, A72, A192
Quantità esenti (EQ)	E1
Quantità limitate (LQ)	10 L

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Relative disposizioni della Unione Europea (UE)
Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

Elenco di inquinanti (WFD)			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Elencato in	Osservazioni
2-butanoxim		a)	

Legenda

A) Elenco indicativo dei principali inquinanti

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è elencato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni
Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
Acute Tox.	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
ADR/RID/ADN	Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)

NITOCOLOUR PRIMER 1C

 Numero della versione: GHS 4.0
 Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
BOD	Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno)
Carc.	Cancerogenicità
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
COD	Chemical Oxygen Demand (richiesta chimica di ossigeno)
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'CE50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corrisponde al tasso di carico richiesto per produrre una risposta nel 50% degli organismi sperimentali
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo
log KOW	n-Ottanolo/acqua
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)

NITOCOLOUR PRIMER 1C

Numero della versione: GHS 4.0
Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
Repr.	Tossicità per la riproduzione
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STA	Stima della Tossicità Acuta
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente il trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

NITOCOLOUR PRIMER 1C

Numero della versione: GHS 4.0
Sostituisce la versione del: 17.02.2023 (GHS 3)

Revisione: 28.06.2023

Codice	Testo
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.