

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 28.02.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

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

Nome commerciale

**NISSORUN PLUS**

UFI:

**1800-P0VS-K00M-T7VY****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Acaricida

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

Certis Belchim B.V. - Italia

Via Varese, 25D scala A

21047 Saronno - Italia

No. Telefono 0039 02 96 099 83

e-mail info.it@certisbelchim.com - www.certisbelchim.it

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

info.it@certisbelchim.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Carechem 24 IT: 800 699 792

Phone:	Città:	Centri Antiveleno:
+39 02-66101029	MILANO	Ospedale Niguarda Ca' Granda
+39 06-3054343	ROMA	CAV Policlinico A. Gemelli
+39 06-49978000	ROMA	CAV Policlinico Umberto I
+39 0382-24444	PAVIA	CAV CENTRO NAZIONALE di INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA
+39 055-7947819	FIRENZE	Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica
+39 800883300	BERGAMO	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
+39 800183459	FOGGIA	Az. Osp. Univ. Foggia
+39 0815453333	NAPOLI	Az. Osp. „A.Cardarelli“
+39 06-68593726	ROMA	CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesù“ Dip. Emergenza e Accettazione DEA
+39 800011858	VERONA	Azienda Ospedaliera Integrata Verona

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Skin Sens. 1; H317

**Informazioni relativi alla classificazione**

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la pericolosità per l'ambiente acquatico si fondano sui risultati delle prove e dei controlli ecotossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 28.02.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

#### Pittogrammi di pericolo



GHS07



GHS09

#### Indicazioni di pericolo

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Indicazioni di pericolo (UE)

EUH401

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

#### Consigli di prudenza

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.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali e nazionali.

#### UFI:

1800-P0VS-K00M-T7VY

#### Elementi supplementari dell'etichetta

numero di registrazione: 17669

## 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Questo prodotto non è considerato come PBT.

Valutazione vPvB

Questo prodotto non è considerato come vPvB.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Hexythiazox 31,2 g/l + Fenpyroximate 62,4 g/l (SC)

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Fenpyroximate (ISO)			
	134098-61-6 - 607-713-00-1 -	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	peso-%

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 28.02.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

2	<b>hexitiazox</b>			
	78587-05-0 - 613-125-00-6 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5,00	peso-%
3	<b>acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio</b>			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	peso-%
4	<b>Ethoxylated Polyarylphenol</b>			
	99734-09-5 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	peso-%
5	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,05	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	-	M = 100	M = 1000
2	-	-	M = 1	M = 1
3	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
5	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

**Stime della tossicità acuta (STA)**

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
3	1080 mg/kg di peso corporeo		

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**Inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Contatto con la pelle**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

**Contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Ingestione**

Sciacquare la bocca. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

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

Trattamento dei sintomi.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 28.02.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma resistente all'alcool; Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); Acido cloridrico (HCl); Ossidi di zolfo (SxO<sub>y</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Indossare tuta di protezione.

**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**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non disperdere in modo incontrollato nell'ambiente.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).  
Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Non respirare i vapori.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure particolari.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con bevande, vivande, foraggi

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 28.02.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

**7.3 Usi finali particolari****Soluzione del settore**

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Valori DNEL, DMEL e PNEC****Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio			68411-30-3 270-115-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	119	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	7,6	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio			68411-30-3 270-115-0	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,425	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	42,5	mg/kg bw/day
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,3	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio		68411-30-3 270-115-0	
	Acqua	acqua dolce	0,268	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0268	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,0167	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	8,1	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	6,8	mg/kg peso a secco
	suolo	-	35	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	3,43	mg/L

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

**Mezzi protettivi individuali****Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali protettivi (EN 166)

**Protezione delle mani**

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 28.02.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi. interno cotone, viscosa

Materiale idoneo	gomma nitrilica
Materiale idoneo	PVC
Materiale idoneo	Polietilene
Materiale idoneo	gomma

**Altro**

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

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

<b>Stato di aggregazione</b>			
liquido			
<b>Forma</b>			
liquido			
<b>Colore</b>			
bianco			
<b>Odore</b>			
debolmente percettibile			
<b>Valore di pH</b>			
Valore	6	- 7	
Concentrazione		1	%
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Valore		100	°C
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Temperatura di accensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Valore	<	400	°C
<b>Proprietà ossidanti</b>			
Il prodotto non ha proprietà ossidanti.			
<b>Proprietà esplosive</b>			
Il prodotto non è esplosivo.			
<b>Infiammabilità</b>			
Il prodotto non è infiammabile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limite superiore di esplosività</b>			

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 28.02.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

Nessun dato disponibile

**Pressione vapore**

Valore	<	1,333	*10 <sup>-6</sup> Pa
Temperatura di riferimento		20	°C
Sostanza di riferimento	CAS: 78587-05-0; ISO Hexythiazox		
Valore		7,4	*10 <sup>-6</sup> Pa
Temperatura di riferimento		25	°C
Sostanza di riferimento	CAS: 134098-61-6; ISO Fenpyroximate		

**densità di vapore relativa**

Nessun dato disponibile

**Densità relativa**

Valore	1,04
Temperatura di riferimento	20 °C

**Densità**

Nessun dato disponibile

**Solubilità in acqua**

Valore	0,12	mg/L
Temperatura di riferimento	25	°C
Sostanza di riferimento	CAS: 78587-05-0; ISO Hexythiazox	
Valore	0,015	mg/L
Temperatura di riferimento	20	°C
Sostanza di riferimento	CAS: 134098-61-6; ISO Fenpyroximate	

**Solubilità**

Nessun dato disponibile

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
	log Pow	1,4	
	Temperatura di riferimento	23	°C
	riferito a	pH 6,1	
	Metodo	OECD 123	
	Fonte	ECHA	

**viscosità cinematica**

Valore	118	mPa*s
Temperatura di riferimento	20	°C
Valore	102	mPa*s
Temperatura di riferimento	40	°C

**caratteristiche delle particelle**

Nessun dato disponibile

**9.2 altre informazioni****Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Questo prodotto è stabile se utilizzato/manipolato e stoccato in condizioni normali.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 28.02.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**10.4 Condizioni da evitare**

Calore

**10.5 Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Durante la decomposizione termica o la combustione, si possono produrre gas tossici come ossidi di carbonio, ossidi di zolfo, ossidi di azoto e cloruro di idrogeno.

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

Tossicità orale acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	NISSORUN PLUS		
DL50	>	2000	mg/kg
Specie	ratto (femmina)		

Tossicità dermale acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	NISSORUN PLUS		
DL50	>	2000	mg/kg
Specie	ratto (maschio/femmina)		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	NISSORUN PLUS		
CL50		5,05	mg/m <sup>3</sup>
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		

Corrosione/irritazione cutanea	
N.	Nome del prodotto
1	NISSORUN PLUS
Specie	coniglio
Osservazioni	leggermente irritante
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
N.	Nome del prodotto
1	NISSORUN PLUS
Specie	coniglio
Osservazioni	leggermente irritante
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
N.	Nome del prodotto
1	NISSORUN PLUS
Modalità di assunzione	Pelle
Specie	topo
Osservazioni	sensibilizzante

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		



**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 28.02.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Specie Fonte Valutazione / Classificazione		ratto ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Nome del prodotto		
1	NISSORUN PLUS		
CL50		0,039	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie		trota iridea	

Tossicità pesci (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Nome del prodotto		
1	NISSORUN PLUS		
CE50		0,0302	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie		Daphnia magna	

Tossicità dafnia (cronica)	
Nessun dato disponibile	

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Nome del prodotto		
1	NISSORUN PLUS		
ErC50		> 100	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie		Scenedesmus subspicatus	

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT

Versione attuale : 2.1.0, redatto il : 28.02.2023

Versione sostituita: 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Regione: IT

Tossicità sulle alghe (cronica)			
N.	Nome del prodotto		
1	NISSORUN PLUS		
NOEC		100	mg/l
Specie	Scenedesmus subspicatus		

Tossicità per i batteri	
Nessun dato disponibile	

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
Valore		85	%
Durata		29	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

Degradazione abiotica			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Fenpyroximate (ISO)	134098-61-6	-
Tipo	Idrolisi		
Valore di pH		4,7,9	
Temperatura di riferimento		25	°C
Valutazione / Classificazione	stabile		

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatura di riferimento		23	°C
riferito a	pH 6,1		
Metodo	OECD 123		
Fonte	ECHA		

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Questo prodotto non è considerato come PBT.
Valutazione vPvB	Questo prodotto non è considerato come vPvB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.8 altre informazioni**

altre informazioni	
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.	

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 28.02.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe	9
Codiche di classificazione	M6
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Numero ONU	UN3082
Denominazione della merce	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	Fenpyroximate (ISO) hexitiazox
Codice di restrizione in galleria	-
Contrassegno di pericolo	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

**14.2 Trasporto IMDG**

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	Fenpyroximate (ISO) hexythiazox
EmS	F-A, S-F
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3082
Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	Fenpyroximate (ISO) hexythiazox
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 28.02.2023**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	75
2	Fenpyroximate (ISO)	134098-61-6	-	75

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

E1

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

**Regolamento (CE) N. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari**

Regolamento (UE) N. 547/2011 che attua il regolamento (CE) n. 1107/2009 per quanto concerne le prescrizioni in materia di etichettatura dei prodotti fitosanitari

Allegato III

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.]

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

---

**Nome commerciale:** NISSORUN PLUS

**Nr. prodotto:** NI 019+016 C01713 IT

**Versione attuale :** 2.1.0, redatto il : 28.02.2023

**Versione sostituita:** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

**Regione:** IT

---

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 767206