

**Duck Total Action Gel Disinfettante Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto** : Duck Total Action Gel Disinfettante Marine

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela** : Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

**Usi sconsigliati** : Non conosciuti.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza** : S.C. Johnson Italy S.r.l.  
P.le M.M. Burke, 3  
20020 - ARESE -Milano

**Telefono** : +390293371

**Indirizzo e-mail** : scj.numero.verde@scj.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza** : Numero Telefonico D'Emergenza: (02) 93371

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)

Classificazione dei rischi	Categoria di pericolo	identificazione dei pericoli
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Categoria 1	Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

**Simboli di pericolo**

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

(secondo il Regolamento (UE) Num. 830/2015)



### Nightline Light Duty Quat Formic Marine

Versione 2.1

Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019

Specifica Numero: 350000031676

Distinta base:

3000000000000002100.004



#### Avvertenza

Pericolo

#### Contiene

acido formico

Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri

composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri

#### Sostanze attive (BPR)

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri 0.1828% (0.1828g/100g)

composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri 0.2742% (0.2742g/100g)

#### Indicazioni di pericolo

(H318) Provoca gravi lesioni oculari.

(H412) Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

(P101) In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

(P102) Tenere fuori dalla portata dei bambini.

(P264) Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

(P310) Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

(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.

(P501) Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

(P280) Proteggersi gli occhi.

#### Etichettatura aggiuntiva:

Usare solo nel Wc

Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

**Regolamentazioni sui detergenti** : **Contiene**

< 5% tensioattivi non ionici, Disinfettante, perfume

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
3000000000000002100.004

**2.3 Altri pericoli** : Nessuno identificato

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscele**

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS/EC No	Reg. No	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso
acido formico	64-18-6 200-579-1	01-2119491174-37	Corrosione cutanea Categoria 1A H314	>= 0.10 - < 0.50
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	157627-86-6 500-337-8	02-2119548515-35-0000	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico  Categoria 3  H412  Lesioni oculari gravi  Categoria 1  H318  Tossicità acuta  Categoria 4  H302	>= 0.50 - < 1.00
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	68424-95-3 270-331-5	-	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1 H400 Tossicità cronica per	>= 0.10 - < 0.50

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

			l'ambiente acquatico Categoria 1 H410 Corrosione/irritazione cutanea Categoria 1B H314 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 H318 Tossicità acuta Categoria 3 H302 Fattore M - Acuto - 10 Fattore M - Cronico - 1	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchilidimetil, cloruri	68391-01-5 269-919-4	-	Corrosione cutanea Categoria 1 H314 Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 1 H410 Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1	>= 0.10 - < 0.50

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

			H400 Tossicità acuta Categoria 4	
			H302 Tossicità acuta Categoria 3	
			H311 Tossicità acuta Categoria 2	
			H330 Fattore M - Acuto - 10 Fattore M - Cronico - 1	

**Informazioni Aggiuntive**

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Inalazione : Portare all'aria aperta.  
In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.
  
- Contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
  
- Contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15-20 minuti .  
Chiamare immediatamente un medico.

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
3000000000000002100.004

Ingestione : In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
Sciacquare la bocca con acqua.

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

Occhi : Provoca gravi lesioni oculari.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Conseguenze sulla pelle : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Inalazione : Può provocare irritazione delle vie respiratorie.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.  
Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

Ingestione : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

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

Vedere descrizione delle misure di primo intervento, se non indicato diversamente

---

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Adatto : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Non adatto : Nessuno identificato

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
3000000000000002100.004

---

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** : Usare i dispositivi di protezione individuali.
- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare di disperdere nell'ambiente al di fuori dell'uso abituale.  
Evitare sversamenti di prodotto nelle fognature.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
Usare contenimenti adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Pulire i residui dai luoghi dove e' avvenuta fuoriuscita di prodotto.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

---

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Indossare indumenti protettivi.  
Normali misure di prevenzione antincendio.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Non congelare.  
Conservare fuori dalla portata dei bambini.  
Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
- 7.3 Usi finali particolari** : Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)  
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
3000000000000002100.004

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori Limite di Esposizione Occupazionale**

Componenti	N. CAS	mg/m3	ppm	Tipo di esposizione	Lista
acido formico	64-18-6	9 mg/m3	5 ppm		EUOEL_TWAS
		9 mg/m3	5 ppm		IT_TWAS

Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : Usare guanti adatti.  
Guanti in gomma nitrilica – Spessore 0.12mm; Tempo di permeazione > 120min.  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.  
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.
- Protezioni per occhi/volto : Occhiali di sicurezza
- Protezione della pelle e del corpo : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- altre informazioni : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- Controllo dell'esposizione ambientale : Vedi Capitolo 6.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Aspetto : liquido
- Colore : blu

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

Odore	: Mare/Ozono
Soglia olfattiva	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
pH	: 3.5 - 4.0
Punto di fusione/punto di congelamento	: 32 °F
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Punto di infiammabilità	: non si infiamma
Velocità di evaporazione	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosion	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Tensione di vapore	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Densità di vapore	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Densità relativa	: 1.000 - 1.005 g/cm <sup>3</sup> a 20 C
La solubilità/ le solubilità.	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Temperatura di autoaccensione	: non si accende
Temperatura di decomposizione	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Viscosità, dinamica	: 260 - 575 cps a 20 °C
Viscosità, cinematica	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Proprietà esplosive	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
3000000000000002100.004

Proprietà ossidanti : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.

**9.2 altre informazioni**

Altre informazioni : Nessuno identificato :

---

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

- 10.1 Reattività** : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.
- 10.4 Condizioni da evitare** : Temperature estreme e luce diretta del sole.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta per via orale**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Misurato Linee Guida 425 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5,000 mg/kg

**Tossicità acuta per inalazione**

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
------	--------	--------	------	----------------------

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
3000000000000002100.004

Prodotto	LC 50 (vapore) Misurato Linee Guida 403 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5.08 mg/l	
----------	---	-------	-------------	--

**Tossicità acuta per via cutanea**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Misurato Linee Guida 402 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5,000 mg/kg

**Tossicità acuta per via orale**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
acido formico	DL50 DL50 Misurato	Ratto Ratto	1,100 mg/kg 730 mg/kg
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile		
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	DL50	Ratto	238 mg/kg
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	DL50	Ratto	304.5 mg/kg

**Tossicità acuta per inalazione**

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
acido formico	LC 50 (polvere e nebulizzazione)	Ratto	7.85 mg/l	4 h
Alcoli, C13-C15 ramificati e	Nessun dato			

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

lineari, etossilati EO=8	disponibile			
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	LC 50 (polvere e nebulizzazione)		0.07 mg/l	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	LC 50 (vapore)	Ratto	0.054 mg/l	

**Tossicità acuta per via cutanea**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
acido formico	Nessun dato disponibile		
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile		
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	DL50	Su coniglio	2,930 mg/kg
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	DL50	Ratto	930 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

germinali	classificazione.
Cancerogenicità	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità per la riproduzione	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Pericolo in caso di aspirazione	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**Prodotto** : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per i pesci**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CL50 Prova statica Leggere attraverso	Danio rerio (pesce zebra)	130 mg/l	96 h
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	Nessun dato disponibile			
composti di ammonio quaternario,	CL50	Pesce	0.515 mg/l	

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	NOEC	Pimephales promelas (Cavedano americano)	0.03 mg/l	34 d
--------------------------------------	------	---	-----------	------

**Tossicità per gli invertebrati acquatici**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CE50 Prova statica Leggere attraverso	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	365 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	CE50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	CE50 Misurato	Daphnia (pulce d'acqua)	0.011 - 0.099 mg/l	
	NOEC	Daphnia magna	0.01 - 0.099 mg/l	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	CE50	Daphnia (pulce d'acqua)	0.016 mg/l	

**Tossicità per le piante acquatiche**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CE50	Desmodesmus subspicatus	25 mg/l	96 h
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
composti di ammonio quaternario, di- C8-10-alchildimetil, cloruri	Nessun dato disponibile			

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	NOEC	Alga	0.009 mg/l	
---	------	------	------------	--

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Component	Biodegradazione	Tempo di esposizione	Sommario
acido formico	100 %	14 d	Rapidamente biodegradabile.
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	60 %	28 d	Rapidamente biodegradabile.
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri			Rapidamente biodegradabile.
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	60 %	13 d	Rapidamente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Component	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua (log)
acido formico	0.22	-2.1
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	182.8	3.91

**12.4 Mobilità nel suolo**

Component	End point	Valore
acido formico	log Koc	< 1.25
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile	
composti di ammonio quaternario, di-	Nessun dato disponibile	

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

C8-10-alchildimetil, cloruri		
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	Koc	640389 - 6171657

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Component	Risultati
acido formico	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB

**12.6 Altri effetti avversi** : Non conosciuti.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto	:	Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, regionali o nazionali. Si prega di riciclare le confezioni vuote
Imballaggio	:	Non riutilizzare contenitori vuoti.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Trasporto su strada**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto marittimo**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto aereo**

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela** : Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : PL Nie jest wymagane dla produktów konsumenckich.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Se applicabile, le revisioni sono identificate dalle barre || sul margine sinistro

**Abbreviazioni e acronimi**

CE - Comunità Europea  
CEE - Comunità Economica Europea  
CLP - Classificazione, etichettatura ed imballaggio  
EN - Standard Europeo o Norma Europea  
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico  
vPvB - altamente persistente, altamente bioaccumulabile  
UN - Nazioni Unite

**Metodi di Valutazione**

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 11, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione tossicologica è il metodo di calcolo appropriato in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 12, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione ambientale è la sommatoria the componenti classificati in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti.

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Versione 2.1  
Data di revisione 03.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031676  
Distinta base:  
30000000000000021000.004

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

**Duck Total Action Gel Disinfettante Lavanda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto** : Duck Total Action Gel Disinfettante Lavanda

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela** : Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

**Usi sconsigliati** : Non conosciuti.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza** : S.C. Johnson Italy S.r.l.  
P.le M.M. Burke, 3  
20020 - ARESE -Milano

**Telefono** : +390293371

**Indirizzo e-mail** : scj.numero.verde@scj.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza** : Numero Telefonico D'Emergenza: (02) 93371

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)

Classificazione dei rischi	Categoria di pericolo	identificazione dei pericoli
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Categoria 1	Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

**Simboli di pericolo**

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004



**Avvertenza**

Pericolo

**Contiene**

Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8  
acido formico  
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri  
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri

**Sostanze attive (BPR)**

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri 0.1828% (0.1828g/100g)  
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri 0.2742% (0.2742g/100g)

**Indicazioni di pericolo**

(H318) Provoca gravi lesioni oculari.  
(H412) Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

(P101) In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
(P102) Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
(P264) Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
(P310) Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
(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.  
(P501) Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.  
(P280) Proteggersi gli occhi.

**Etichettatura aggiuntiva:**

Usare solo nel Wc  
Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

**Regolamentazioni sui detersivi** : **Contiene**  
< 5% tensioattivi non ionici, Disinfettante, perfume

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

2.3 Altri pericoli : Nessuno identificato

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscele**

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS/EC No	Reg. No	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso
acido formico	64-18-6 200-579-1	01-2119491174-37	Corrosione cutanea Categoria 1A H314	>= 0.10 - < 0.50
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	157627-86-6	02-2119548515-35-0000	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 3 H412 Lesioni oculari gravi Categoria 1 H318 Tossicità acuta Categoria 4 H302	>= 0.50 - < 1.00
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	68424-95-3 270-331-5	-	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1 H400 Tossicità cronica per	>= 0.10 - < 0.50

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

			l'ambiente acquatico Categoria 1 H410 Corrosione/irritazione cutanea Categoria 1B H314 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 H318 Tossicità acuta Categoria 3 H302 Fattore M - Acuto - 10 Fattore M - Cronico - 1	
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	68391-01-5 269-919-4	-	Corrosione cutanea Categoria 1 H314 Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 1 H410 Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1	>= 0.10 - < 0.50

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

			H400	
			Tossicità acuta	
			Categoria 4	
			H302	
			Tossicità acuta	
			Categoria 3	
			H311	
			Tossicità acuta	
			Categoria 2	
			H330	
			Fattore M - Acuto - 10	
			Fattore M - Cronico - 1	

**Informazioni Aggiuntive**

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Inalazione : Portare all'aria aperta.  
In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.
  
- Contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
  
- Contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15-20 minuti .  
Chiamare immediatamente un medico.

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

Ingestione : In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
Sciacquare la bocca con acqua.

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

Occhi : Provoca gravi lesioni oculari.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Conseguenze sulla pelle : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Inalazione : Può provocare irritazione delle vie respiratorie.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.  
Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

Ingestione : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

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

Vedere descrizione delle misure di primo intervento, se non indicato diversamente

---

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Adatto : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Non adatto : Nessuno identificato

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

---

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** : Usare i dispositivi di protezione individuali.
- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare di disperdere nell'ambiente al di fuori dell'uso abituale.  
Evitare sversamenti di prodotto nelle fognature.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
Usare contenimenti adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Pulire i residui dai luoghi dove e' avvenuta fuoriuscita di prodotto.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

---

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Indossare indumenti protettivi.  
Normali misure di prevenzione antincendio.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Non congelare.  
Conservare fuori dalla portata dei bambini.  
Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
- 7.3 Usi finali particolari** : Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)  
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori Limite di Esposizione Occupazionale**

Componenti	N. CAS	mg/m3	ppm	Tipo di esposizione	Lista
acido formico	64-18-6	9 mg/m3	5 ppm		EUOEL_TWAS
		9 mg/m3	5 ppm		IT_TWAS

Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : Usare guanti adatti.  
Guanti in gomma nitrilica – Spessore 0.12mm; Tempo di permeazione > 120min.  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.  
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.
- Protezioni per occhi/volto : Occhiali di sicurezza
- Protezione della pelle e del corpo : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- altre informazioni : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- Controllo dell'esposizione ambientale : Vedi Capitolo 6.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Aspetto : liquido
- Colore : viola

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

Odore	: Erbaceo
Soglia olfattiva	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
pH	: 3.5 - 4.0
Punto di fusione/punto di congelamento	: 32 °F
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Punto di infiammabilità	: non si infiamma
Velocità di evaporazione	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosion	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Tensione di vapore	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Densità di vapore	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Densità relativa	: 1.000 - 1.005 g/cm <sup>3</sup> a 20 C
La solubilità/ le solubilità.	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Temperatura di autoaccensione	: non si accende
Temperatura di decomposizione	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Viscosità, dinamica	: 150 - 515 cps a 20 °C
Viscosità, cinematica	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Proprietà esplosive	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

Proprietà ossidanti : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.

**9.2 altre informazioni**

Altre informazioni : Nessuno identificato :

---

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

- 10.1 Reattività** : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.
- 10.4 Condizioni da evitare** : Temperature estreme e luce diretta del sole.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta per via orale**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Misurato Linee Guida 425 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5,000 mg/kg

**Tossicità acuta per inalazione**

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
------	--------	--------	------	----------------------

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

Prodotto	LC 50 (vapore) Misurato Linee Guida 403 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5.08 mg/l	
----------	---	-------	-------------	--

**Tossicità acuta per via cutanea**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Misurato Linee Guida 402 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5,000 mg/kg

**Tossicità acuta per via orale**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
acido formico	DL50 DL50 Misurato	Ratto Ratto	1,100 mg/kg 730 mg/kg
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile		
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	DL50	Ratto	238 mg/kg
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	DL50	Ratto	304.5 mg/kg

**Tossicità acuta per inalazione**

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
acido formico	LC 50 (polvere e nebulizzazione)	Ratto	7.85 mg/l	4 h
Alcoli, C13-C15 ramificati e	Nessun dato			

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

lineari, etossilati EO=8	disponibile			
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	LC 50 (polvere e nebulizzazione)		0.07 mg/l	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	LC 50 (vapore)	Ratto	0.054 mg/l	

**Tossicità acuta per via cutanea**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
acido formico	Nessun dato disponibile		
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile		
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	DL50	Su coniglio	2,930 mg/kg
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	DL50	Ratto	930 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

germinali	classificazione.
Cancerogenicità	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità per la riproduzione	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Pericolo in caso di aspirazione	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**Prodotto** : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per i pesci**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CL50 Prova statica Leggere attraverso	Danio rerio (pesce zebra)	130 mg/l	96 h
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	Nessun dato disponibile			
composti di ammonio quaternario,	CL50	Pesce	0.515 mg/l	

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	NOEC	Pimephales promelas (Cavedano americano)	0.03 mg/l	34 d
--------------------------------------	------	---	-----------	------

**Tossicità per gli invertebrati acquatici**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CE50 Prova statica Leggere attraverso	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	365 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	CE50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	CE50 Misurato	Daphnia (pulce d'acqua)	0.011 - 0.099 mg/l	
	NOEC	Daphnia magna	0.01 - 0.099 mg/l	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	CE50	Daphnia (pulce d'acqua)	0.016 mg/l	

**Tossicità per le piante acquatiche**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CE50	Desmodesmus subspicatus	25 mg/l	96 h
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
composti di ammonio quaternario, di- C8-10-alchildimetil, cloruri	Nessun dato disponibile			

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	NOEC	Alga	0.009 mg/l	
---	------	------	------------	--

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Component	Biodegradazione	Tempo di esposizione	Sommario
acido formico	100 %	14 d	Rapidamente biodegradabile.
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	60 %	28 d	Rapidamente biodegradabile.
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri			Rapidamente biodegradabile.
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	60 %	13 d	Rapidamente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Component	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua (log)
acido formico	0.22	-2.1
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	182.8	3.91

**12.4 Mobilità nel suolo**

Component	End point	Valore
acido formico	log Koc	< 1.25
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile	
composti di ammonio quaternario, di-	Nessun dato disponibile	

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

C8-10-alchildimetil, cloruri		
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	Koc	640389 - 6171657

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Component	Risultati
acido formico	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB

**12.6 Altri effetti avversi** : Non conosciuti.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, regionali o nazionali.  
Si prega di riciclare le confezioni vuote

Imballaggio : Non riutilizzare contenitori vuoti.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Trasporto su strada**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto marittimo**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto aereo**

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela** : Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : PL Nie jest wymagane dla produktów konsumenckich.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Se applicabile, le revisioni sono identificate dalle barre || sul margine sinistro

**Abbreviazioni e acronimi**

CE - Comunità Europea  
CEE - Comunità Economica Europea  
CLP - Classificazione, etichettatura ed imballaggio  
EN - Standard Europeo o Norma Europea  
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico  
vPvB - altamente persistente, altamente bioaccumulabile  
UN - Nazioni Unite

**Metodi di Valutazione**

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 11, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione tossicologica è il metodo di calcolo appropriato in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 12, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione ambientale è la sommatoria the componenti classificati in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti.

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.

**Nightline Light Duty Quat Formic Lavenda**

Versione 0.0  
Data di revisione 13.07.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031677  
Distinta base:  
30000000000000021001.004

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

**Duck Total Action Gel Disinfettante Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto** : Duck Total Action Gel Disinfettante Pine

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela** : Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

**Usi sconsigliati** : Non conosciuti.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza** : S.C. Johnson Italy S.r.l.  
P.le M.M. Burke, 3  
20020 - ARESE -Milano

**Telefono** : +390293371

**Indirizzo e-mail** : scj.numero.verde@scj.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza** : Numero Telefonico D'Emergenza: (02) 93371

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)

Classificazione dei rischi	Categoria di pericolo	identificazione dei pericoli
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Categoria 1	Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

**Simboli di pericolo**

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004



**Avvertenza**

Pericolo

**Contiene**

acido formico  
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8  
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri  
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri

**Sostanze attive (BPR)**

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri 0.1828% (0.1828g/100g)  
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri 0.2742% (0.2742g/100g)

**Indicazioni di pericolo**

(H318) Provoca gravi lesioni oculari.  
(H412) Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

(P101) In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
(P102) Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
(P264) Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
(P310) Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
(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.  
(P501) Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.  
(P280) Proteggersi gli occhi.

**Etichettatura aggiuntiva:**

Usare solo nel Wc  
Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

**Regolamentazioni sui detergenti** : **Contiene**  
< 5% tensioattivi non ionici, Disinfettante, perfume

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

2.3 Altri pericoli : Nessuno identificato

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscele**

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS/EC No	Reg. No	Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP)	Percentuale in peso
acido formico	64-18-6 200-579-1	01-2119491174-37	Corrosione cutanea Categoria 1A H314	>= 0.10 - < 0.50
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	157627-86-6	02-2119548515-35-0000	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 3 H412 Lesioni oculari gravi Categoria 1 H318 Tossicità acuta Categoria 4 H302	>= 0.50 - < 1.00
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	68424-95-3 270-331-5	-	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1 H400 Tossicità cronica per	>= 0.10 - < 0.50

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

			l'ambiente acquatico Categoria 1 H410 Corrosione/irritazione cutanea Categoria 1B H314 Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 H318 Tossicità acuta Categoria 3 H302 Fattore M - Acuto - 10 Fattore M - Cronico - 1	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	68391-01-5 269-919-4	-	Corrosione cutanea Categoria 1 H314 Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 1 H410 Tossicità acuta per l'ambiente acquatico Categoria 1	>= 0.10 - < 0.50

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

			H400 Tossicità acuta Categoria 4	
			H302 Tossicità acuta Categoria 3	
			H311 Tossicità acuta Categoria 2	
			H330 Fattore M - Acuto - 10 Fattore M - Cronico - 1	

**Informazioni Aggiuntive**

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Inalazione : Portare all'aria aperta.  
In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.
  
- Contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
  
- Contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15-20 minuti .  
Chiamare immediatamente un medico.

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

Ingestione : In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
Sciacquare la bocca con acqua.

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

Occhi : Provoca gravi lesioni oculari.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Conseguenze sulla pelle : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Inalazione : Può provocare irritazione delle vie respiratorie.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.  
Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.

Ingestione : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

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

Vedere descrizione delle misure di primo intervento, se non indicato diversamente

---

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Adatto : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Non adatto : Nessuno identificato

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

---

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** : Usare i dispositivi di protezione individuali.
- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare di disperdere nell'ambiente al di fuori dell'uso abituale.  
Evitare sversamenti di prodotto nelle fognature.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
Usare contenimenti adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Pulire i residui dai luoghi dove e' avvenuta fuoriuscita di prodotto.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13

---

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Indossare indumenti protettivi.  
Normali misure di prevenzione antincendio.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Non congelare.  
Conservare fuori dalla portata dei bambini.  
Conservare lontano da alimenti, mangimi e bevande.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
- 7.3 Usi finali particolari** : Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)  
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori Limite di Esposizione Occupazionale**

Componenti	N. CAS	mg/m3	ppm	Tipo di esposizione	Lista
acido formico	64-18-6	9 mg/m3	5 ppm		EUOEL_TWAS
		9 mg/m3	5 ppm		IT_TWAS

Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : Usare guanti adatti.  
Guanti in gomma nitrilica – Spessore 0.12mm; Tempo di permeazione > 120min.  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.  
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.
- Protezioni per occhi/volto : Occhiali di sicurezza
- Protezione della pelle e del corpo : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- altre informazioni : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- Controllo dell'esposizione ambientale : Vedi Capitolo 6.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Aspetto : liquido
- Colore : verde

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

Odore	: Legnoso
Soglia olfattiva	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
pH	: 3.5 - 4.0
Punto di fusione/punto di congelamento	: 32 °F
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Punto di infiammabilità	: non si infiamma
Velocità di evaporazione	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosion	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Tensione di vapore	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Densità di vapore	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Densità relativa	: 1.000 - 1.0005 g/cm <sup>3</sup> a 20 C
La solubilità/ le solubilità.	: solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Temperatura di autoaccensione	: non si accende
Temperatura di decomposizione	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Viscosità, dinamica	: 215 - 515 cps a 20 °C
Viscosità, cinematica	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.
Proprietà esplosive	: Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

Proprietà ossidanti : Test non applicabile per questa tipologia di prodotto.

**9.2 altre informazioni**

Altre informazioni : Nessuno identificato :

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

- 10.1 Reattività** : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.
- 10.4 Condizioni da evitare** : Temperature estreme e luce diretta del sole.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Non mescolare con candeggina o con altri prodotti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta per via orale**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Misurato Linee Guida 425 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5,000 mg/kg

**Tossicità acuta per inalazione**

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
------	--------	--------	------	----------------------

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

Prodotto	LC 50 (vapore) Misurato Linee Guida 403 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5.08 mg/l	
----------	---	-------	-------------	--

**Tossicità acuta per via cutanea**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
Prodotto	DL50 Misurato Linee Guida 402 per il Test dell'OECD	Ratto	> 5,000 mg/kg

**Tossicità acuta per via orale**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
acido formico	DL50 DL50 Misurato	Ratto Ratto	1,100 mg/kg 730 mg/kg
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile		
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	DL50	Ratto	238 mg/kg
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	DL50	Ratto	304.5 mg/kg

**Tossicità acuta per inalazione**

Nome	Metodo	Specie	Dosi	Tempo di esposizione
acido formico	LC 50 (polvere e nebulizzazione)	Ratto	7.85 mg/l	4 h
Alcoli, C13-C15 ramificati e	Nessun dato			

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

lineari, etossilati EO=8	disponibile			
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	LC 50 (polvere e nebulizzazione)		0.07 mg/l	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	LC 50 (vapore)	Ratto	0.054 mg/l	

**Tossicità acuta per via cutanea**

Nome	Metodo	Specie	Dosi
acido formico	Nessun dato disponibile		
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile		
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	DL50	Su coniglio	2,930 mg/kg
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	DL50	Ratto	930 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

germinali	classificazione.
Cancerogenicità	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità per la riproduzione	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Pericolo in caso di aspirazione	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**Prodotto** : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per i pesci**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CL50 Prova statica Leggere attraverso	Danio rerio (pesce zebra)	130 mg/l	96 h
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	CL50	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchilidimetil, cloruri	Nessun dato disponibile			
composti di ammonio quaternario,	CL50	Pesce	0.515 mg/l	

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	NOEC	Pimephales promelas (Cavedano americano)	0.03 mg/l	34 d
--------------------------------------	------	---	-----------	------

**Tossicità per gli invertebrati acquatici**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CE50 Prova statica Leggere attraverso	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	365 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	CE50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	CE50 Misurato	Daphnia (pulce d'acqua)	0.011 - 0.099 mg/l	
	NOEC	Daphnia magna	0.01 - 0.099 mg/l	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	CE50	Daphnia (pulce d'acqua)	0.016 mg/l	

**Tossicità per le piante acquatiche**

Componenti	End point	Specie	Valore	Tempo di esposizione
acido formico	CE50	Desmodesmus subspicatus	25 mg/l	96 h
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
composti di ammonio quaternario, di- C8-10-alchildimetil, cloruri	Nessun dato disponibile			

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	NOEC	Alga	0.009 mg/l	
---	------	------	------------	--

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Component	Biodegradazione	Tempo di esposizione	Sommario
acido formico	100 %	14 d	Rapidamente biodegradabile.
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	60 %	28 d	Rapidamente biodegradabile.
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri			Rapidamente biodegradabile.
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	60 %	13 d	Rapidamente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Component	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua (log)
acido formico	0.22	-2.1
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	182.8	3.91

**12.4 Mobilità nel suolo**

Component	End point	Valore
acido formico	log Koc	< 1.25
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Nessun dato disponibile	
composti di ammonio quaternario, di-	Nessun dato disponibile	

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

C8-10-alchildimetil, cloruri		
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	Koc	640389 - 6171657

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Component	Risultati
acido formico	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
Alcoli, C13-C15 ramificati e lineari, etossilati EO=8	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
composti di ammonio quaternario, di-C8-10-alchildimetil, cloruri	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18-alchildimetil, cloruri	Non soddisfa i criteri PBT e vPvB

**12.6 Altri effetti avversi** : Non conosciuti.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto	:	Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, regionali o nazionali. Si prega di riciclare le confezioni vuote
Imballaggio	:	Non riutilizzare contenitori vuoti.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Trasporto su strada**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto marittimo**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**Trasporto aereo**

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela** : Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Non richiesto per prodotti ad uso domestico.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Se applicabile, le revisioni sono identificate dalle barre || sul margine sinistro

**Abbreviazioni e acronimi**

CE - Comunità Europea  
CEE - Comunità Economica Europea  
CLP - Classificazione, etichettatura ed imballaggio  
EN - Standard Europeo o Norma Europea  
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico  
vPvB - altamente persistente, altamente bioaccumulabile  
UN - Nazioni Unite

**Metodi di Valutazione**

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 11, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione tossicologica è il metodo di calcolo appropriato in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti

A meno che non sia diversamente indicato nella sezione 12, la procedura utilizzata per ottenere la classificazione ambientale è la sommatoria the componenti classificati in accordo al regolamento CLP (EC) N°1272/2008 e successivi aggiornamenti.

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.

**Nightline Light Duty Quat Formic Pine**

Versione 0.0  
Data di revisione 02.08.2018

Data di stampa 11.01.2019  
Specifica Numero: 350000031678  
Distinta base:  
30000000000000021002.004

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.