

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

**ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

1.1 Identifikator izdelka : Nightline Light Duty Quat Formic Marine

UFI : XHQT-X2Y7-E00C-YMTG

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Uporaba snovi/zmesi : Biocidni izdelki (npr. dezinfekcijska sredstva, sredstva za zatiranje škodljivcev)

Odsvetovane uporabe : Nobena znana.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista : ARC-Kranj, d.o.o.  
Hrastje 52k  
4000 Kranj

Telefon : +386 042927637

Elektronski naslov (pristojna oseba) : scj.numero.verde@scj.com

Telefaks : +386042927602

1.4 Telefonska številka za nujne primere :

**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razvrstitev glede na nevarne lastnosti	Kategorija nevarnosti	Določitev nevarnosti
Resne okvare oči/draženje	Kategorija 1	Povzroča hude poškodbe oči.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje	Kategorija 3	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**2.2 Elementi etikete**

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Znaki za opozarjanje na nevarnost



## VARNOSTNI LIST

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)



### Nightline Light Duty Quat Formic Marine

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

#### Opozorilna beseda

Nevarno

#### Vsebuje

mravljična kislina  
Fatty Alcohol Ethoxylate  
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride  
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride

#### Aktivne sestavine (BPR)

Di-N-Alkyl Ammonium Chloride 0.2742% (0.2742g/100g)  
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride 0.1828% (0.1828g/100g)

#### Stavki o nevarnosti

(H318) Povzroča hude poškodbe oči.  
(H412) Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Previdnostni stavki

(P101) Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
(P102) Hraniti zunaj dosega otrok.  
(P264) Po uporabi temeljito umiti roke.  
(P305 + P351 + P338) PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
(P310) Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
(P501) Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi predpisi.  
(P280) Nosite zaščito za oči.

#### Dodatno označevanje

Izključno za uporabo v WC školjkah.  
Ne mešati z belili ali drugimi čistili.

#### Uredbe o detergentih

: **Vsebuje**  
< 5% neionske površinsko aktivne snovi, Razkužila, parfum

#### 2.3 Druge nevarnosti

: **Endokrini motilec**  
Zmes ne vsebuje > 0,1% snovi, ki so vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, ali snovi, identificiranih z lastnostmi endokrinih motilcev

#### **PBT in vPvB snov**

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so v skladu s prilogo XIII razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojnih snovi ali snovi, ki se zelo lahko kopičijo (vPvB), v koncentraciji > 0,1 %.

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**
 Verzija 0.0  
 Datum revizije 25.02.2025

 Datum priprave 28.04.2025  
 Specifikacija Številka: 350000031676  
 Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009
**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.2 Zmesi****Nevarne sestavine:**

Kemijsko ime	Št. CAS/ES-št.	Reg. No.	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Utežni odstotek	Posebna mejna koncentracija, M-faktor(ji), Ocena akutne strupenosti (ATE)
Fatty Alcohol Ethoxylate	157627-86-6 /	Not required	Akutna strupenost Kategorija 4 H302  Huda poškodba oči Kategorija 1 H318  Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje Kategorija 3 H412	>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE:</b> <b>Oralno</b> = 1,100 mg/kg Vrste: Podgana  <b>Dermalno</b> = > 2,000 mg/kg Vrste: Podgana  <b>Vdihavanje</b> = Ni razpoložljivih podatkov
mravljična kislina	64-18-6 / 200-579-1	01-2119491174-37	Vnetljive tekočine Kategorija 3 H226  Jedko za kovine Kategorija 1 H290  Akutna strupenost Kategorija 4 H302  Akutna strupenost Kategorija 3 H331  Jedkost za kožo Kategorija 1A H314	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Oralno</b> = 500 mg/kg Vrste: Podgana  <b>Dermalno</b> = > 5,000 mg/kg Vrste: Podgana  <b>Vdihavanje</b> = 7.4 mg/l Vrste: Podgana  <b>SCL:</b> Vnetljive tekočine Kategorija 3 H226 > 85 %  Jedkost za kožo Kategorija 1A

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**
 Verzija 0.0  
 Datum revizije 25.02.2025

 Datum priprave 28.04.2025  
 Specifikacija Številka: 350000031676  
 Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

Kemijsko ime	Št. CAS/ES-št.	Reg. No.	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Utežni odstotek	Posebna mejna koncentracija, M-faktor(ji), Ocena akutne strupenosti (ATE)
			Huda poškodba oči Kategorija 1 H318		H314 >= 90 %  Jedkost za kožo Kategorija 1B H314 10 - < 90 %  Draženje kože Kategorija 2 H315 2 - < 10 %  Huda poškodba oči Kategorija 1 H318 >= 10 %  Draženje oči Kategorija 2 H319 2 - < 10 %
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	68424-95-3 / 270-331-5	01-2120769330-57	Akutna strupenost Kategorija 3 H301  Jedkost za kožo Kategorija 1B H314  Huda poškodba oči Kategorija 1 H318  Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1 H400  Dolgotrajna (kronična) nevarnost	>= 0.10 - < 0.50	M-faktor Akutno = 10 <b>ATE:</b> <b>Oralno</b> = 238 mg/kg Vrste: Podgana  <b>Dermalno</b> = 3,861 mg/kg Vrste: Kunec  <b>Vdihavanje</b> = Ni razpoložljivih podatkov

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**
 Verzija 0.0  
 Datum revizije 25.02.2025

 Datum priprave 28.04.2025  
 Specifikacija Številka: 350000031676  
 Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

Kemijsko ime	Št. CAS/ES-št.	Reg. No.	Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Utežni odstotek	Posebna mejna koncentracija, M-faktor(ji), Ocena akutne strupenosti (ATE)
			za vodno okolje Kategorija 2 H411		
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5 / 269-919-4	Not required	Akutna strupenost Kategorija 4 H302  Akutna strupenost Kategorija 3 H311  Jedkost za kožo Kategorija 1 H314  Huda poškodba oči Kategorija 1 H318  Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1 H400  Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1 H410	>= 0.10 - < 0.50	M-faktor Akutno = 10 M-faktor Kronično = 1 <b>ATE:</b> <b>Oralno</b> = 304.5 mg/kg Vrste: Podgana  <b>Dermalno</b> = 930 mg/kg Vrste: Podgana  <b>Vdihavanje</b> = Ni razpoložljivih podatkov

MDK snovi					
etanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Vnetljive tekočine Kategorija 2 H225	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE:</b> <b>Oralno</b> = 7,060 mg/kg Vrste: Podgana

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

			Draženje oči Kategorija 2 H319		<b>Dermalno</b> = > 15,800 mg/kg Vrste: Kunec <b>Vdihavanje</b> = 51 mg/l Vrste: Podgana <b>SCL:</b> Draženje oči Kategorija 2 H319 >= 50 %
--	--	--	--------------------------------------	--	---

**Dodatne informacije**

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje.

**ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Vdihavanje : Umaknite se na svež zrak.  
V primeru težav z dihanjem, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik s kožo : Izprati z obilo vode.  
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Stik z očmi : Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Tako sperite z zadostno količino vode in spirajte vsaj 15 do 20 minut.  
Tako pokličite zdravnika.
- Zaužitje : Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.  
Izprati usta z vodo.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

- Oči : Povzročča hude poškodbe oči.  
Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.
- Učinek na kožo : Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.
- Vdihavanje : Lahko povzroči draženje dihalnega trakta.  
Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.  
Ne mešati z belili ali drugimi čistili.

## **VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)



### **Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

Zaužitje : Lahko povzroči bolečine v trebuhu.  
Pri uporabi v skladu z navodili ni pričakovati škodljivih učinkov.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Glej opis ukrepov za prvo pomoč, če ni drugače navedeno.

### **ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezno : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

Neustrezno : Ni prisotno

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** : Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.  
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.

**5.3 Nasvet za gasilce** : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.  
Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.  
Upoštevajte veljavni evropski oz. državni standard.

### **ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Izven okvirov normalne uporabe, se izogibajte sproščanju v okolje.  
Preprečiti, da se večje količine izdelka zlivajo v kanalizacijo.  
Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.  
Z ustrezno posodo preprečite onesnaženje okolja.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).  
Odstraniti ostanke z mesta razlitja.  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Za navodila za odstranjevanje glejte poglavje 13.

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Nosite osebno varovalno opremo.  
Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo** : Ne zamrzujte.  
Hraniti izven dosega otrok.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in hrane za živali.  
Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
- 7.3 Posebne končne uporabe** : Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)  
Biocidni izdelki (npr. dezinfekcijska sredstva, sredstva za zatiranje škodljivcev)

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

Sestavine	Št. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Oblika izpostavljanja	Seznam
mravljična kislina	64-18-6	9 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		EUOEL_TWAS
		9 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm		SI_OELTWAS
		18 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		SI_OELSTEL
etanol	64-17-5	1,920 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		SI_OELSTEL
		960 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm		SI_OELTWAS

Upošteвайте veljavni evropski oz. državni standard.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

- Zaščita dihal : Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.
- Zaščita rok : Nositi primerne zaščitne rokavice.  
Zaščitne rokavice iz nitrila – debelina 0,12 mm. Čas penetracije skozi rokavice > 2 uri.  
Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.  
Preden jih snamete, očistite rokavice z milom in vodo.

Zaščita za oči / obraz	:	Zaščitna očala
Zaščita kože	:	Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Drugi podatki	:	Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
Nadzor izpostavljenosti okolja	:	Glejte poglavje 6.

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	:	tekočina
Barva	:	modra
Vonj	:	Morski / svež
pH	:	3.5 - 4.0
Tališče/ledišče	:	-20°C - 0°C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	:	> 100°C
Plamenišče	:	ne zaplameni
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Produkt ni vnetljiv.
Spodnja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti	:	Ni izmerjeno, ker je plamenišče > 100 °C
Zgornja mejna vrednost vnetljivosti ali eksplozivnosti	:	Ni izmerjeno, ker je plamenišče > 100 °C
Parni tlak	:	Ni izmerjeno, ker je plamenišče > 100 °C
Parna gostota	:	Ni izmerjeno, ker je plamenišče > 100 °C
Relativna gostota	:	1.000 - 1.005 g/cm <sup>3</sup> pri 20 C
Topnost	:	topno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni potrebno, ker je proizvod zmes.

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

Temperatura samovžiga : Ni izmerjeno, ker je plamenište > 100 °C

Temperatura razpadanja : Ni izmerjeno, ker zmes ni samoreaktivna.

Viskoznost, kinematična : 260 - 750 mm<sup>2</sup>/s  
pri 20 °C

Karakteristike delcev : Ni potrebno, ker je zmes tekoča.

**9.2 Drugi podatki**

Drugi podatki : Ni prisotno

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1 Reaktivnost** : Ne mešati z belili ali drugimi čistili.

**10.2 Kemijska stabilnost** : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** : Ne mešati z belili ali drugimi čistili.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Ekstremna temperatura in neposredna sončna svetloba.

**10.5 Nezdružljivi materiali** : Ne mešati z belili ali drugimi čistili.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna oralna strupenost**

Ime	Metoda	Vrste	Doza
Proizvod	LD50 Merjeni (hlapi) Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 425	Podgana	> 5,000 mg/kg

**Akutna strupenost pri vdihavanju**

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

Ime	Metoda	Vrste	Doza	Čas izpostavljanja
Proizvod	LC50 (prah in meglica) Merjeni (hlapi) Smernica za preskušanje OECD 403	Podgana	> 5.08 mg/l	

**Akutna dermalna strupenost**

Ime	Metoda	Vrste	Doza
Proizvod	LD50 Merjeni (hlapi) Smernica za preskušanje OECD 402	Podgana	> 5,000 mg/kg

- Jedkost za kožo/draženje kože : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Smernica za preskušanje OECD 404
- Resne okvare oči/draženje : Povzročča hude poškodbe oči. Smernica za preskušanje OECD 405
- Preobčutljivost v stiku s kožo : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT - enkratna izpostavljenost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Lastnosti endokrinih motilcev : Zmes ne vsebuje > 0,1% snovi, ki so vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, ali snovi, identificiranih z lastnostmi endokrinih motilcev

Drugi podatki : Ni prisotno

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

**Proizvod** : Proizvod ni bil testiran.

**12.1 Strupenost****Strupenost za ribe**

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
Fatty Alcohol Ethoxylate	LC50	Oncorhynchus mykiss (Šarenka)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
mravljična kislina	LC50 statičen test skupine ali navzkrižno branje	Danio rerio (riba zebrica)	130 mg/l	96 h
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	LC50 skupine ali navzkrižno branje	Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)	0.19 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (riba zebrica)	0.032 mg/l	34 d
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50	Lepomis macrochirus	0.515 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)	0.03 mg/l	34 d
etanol	LC50	Ribe	11,200 mg/l	96 h

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

**Toksično za vodne nevretenčarje**

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
Fatty Alcohol Ethoxylate	EC50	Daphnia magna (Vodna bolha)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
mravljična kislina	EC50 statičen test skupine ali navzkrižno branje	Daphnia magna (Vodna bolha)	365 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	EC50	Daphnia magna (Vodna bolha)	0.062 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.018 mg/l	21 d
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50	Daphnia (Vodna bolha)	0.016 mg/l	48 h
	polstatičen test skupine ali navzkrižno branje	Daphnia magna	0.025 mg/l	21 d
etanol	LC50 statičen test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

**Toksično za vodne rastline**

Sestavine	Končna točka	Vrste	Vrednost	Čas izpostavljanja
Fatty Alcohol Ethoxylate	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelena alga)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
mravljična kislina	EC50	Desmodesmus subspicatus	25 mg/l	96 h
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	EC50 skupine ali navzkrižno branje	Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)	0.027 mg/l	72 h
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	NOEC	Alge	0.009 mg/l	72 h
etanol	EC50 Statično	Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)	275 mg/l	72 h

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

--	--	--	--	--

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Komponenta	Biorazgradnja	Čas izpostavljanja	Povzetek
Fatty Alcohol Ethoxylate	60 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.
mravljična kislina	100 %	14 d	Zlahka biorazgradljivo.
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	> 60 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	60 %	13 d	Zlahka biorazgradljivo.
etanol	97 %	28 d	Zlahka biorazgradljivo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Komponenta	Biokoncentracijskega faktorja (BCF)	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log)
Fatty Alcohol Ethoxylate	13	Ni razpoložljivih podatkov
mravljična kislina	0.22	-2.1
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	81 skupine ali navzkrižno branje	Ni razpoložljivih podatkov
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	182.8	3.91
etanol	3.2 ocenjeno	-0.35 Merjeni (hlapi)

**12.4 Mobilnost v tleh**

Komponenta	Končna točka	Vrednost
Fatty Alcohol Ethoxylate	log Koc	3
mravljična kislina	log Koc	< 1.25
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	Ni razpoložljivih podatkov	
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Koc	640389 - 6171657
etanol	Koc	1

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

Komponenta	Rezultati
Fatty Alcohol Ethoxylate	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
mravljična kislina	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.
etanol	Ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT in vPvB.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** : Zmes ne vsebuje > 0,1% snovi, ki so vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, ali snovi, identificiranih z lastnostmi endokrinih motilcev

**12.7 Drugi škodljivi učinki** : Nobena znana.

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Odstranjevane mora potekati v skladu s krajevno in državno zakonodajo.  
Reciklirati prazno embalažo.
- Pakiranje/embalaža : Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU****Transport po kopnem**

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

**Pomorski transport**

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

**Zračni transport**

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju,** : Ta varnostni list je v skladu z zahtevami:

## VARNOSTNI LIST

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)



### Nightline Light Duty Quat Formic Marine

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

#### varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) in nadaljnje spremembe (se ne uporablja za kozmetiko)

Uredba (ES) št. 528/2012 in nadaljnje spremembe (velja za biocidne proizvode)

Direktiva (EGS) št. 75/324 in nadaljnje spremembe (velja za aerosole)

Uredba (ES) št. 1223/2009 in nadaljnje spremembe (velja za kozmetične izdelke)

Uredba (ES) št. 684/2001 Površinsko aktivne snovi, vsebovane v tem pripravku, izpolnjujejo merila za biološko razgradljivost, določena v Uredbi (ES) št. 648/2004 za detergente (velja za detergente).

Direktiva (ES) št. 2001/95/ES - Splošna direktiva o varnosti proizvodov

Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)

Direktiva 2012/18/EU Seveso

UREDBA (EU) 2019/1021 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Seznam rakotvornih, mutagenih in reproduktivno strupenih snovi (SZW)

**15.2 Ocena kemijske varnosti** : Podatek ni potreben za izdelke namenjene končnemu potrošniku.

#### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Če je uporabno, so revizije označene z odebelenimi palicami | | v levi poravnavi.

##### Uporabljene so okrajšave ali kratice.

ES - Evropska skupnost

EGS - Evropska gospodarska skupnost

CLP - Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi

EN - Evropski standard

PBT - obstojno, zmožnost kopičenja v organizmih, strupeno

vPvB - zelo obstojno, visoka zmožnost kopičenja v organizmih

ZN - Združeni narodi

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0  
Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025  
Specifikacija Številka: 350000031676  
Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

**Postopki evaluacije**

Če ni drugače navedeno v oddelku 11, je postopek uporabljen za pridobitev klasifikacije o varovanju zdravja ljudi ustrezna metoda izračuna skladno s CLP uredbo (EC) št. 1272/2008 in dopolnitvami.

Če ni drugače navedeno v oddelku 12, je okoljska klasifikacija narejena na podlagi metode seštevanja razvrščenih sestavin skladno s CLP uredbo (EC) št. 1272/2008 in njenimi dopolnitvami.

**Celotno besedilo H-stavkov**

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Nasvete o usposabljanju**

Imenovanemu osebju zagotovite ustrezno usposabljanje o ravnanju s kemikalijami.

**VARNOSTNI LIST**

(UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi REACH)

**Nightline Light Duty Quat Formic Marine**

Verzija 0.0

Datum revizije 25.02.2025

Datum priprave 28.04.2025

Specifikacija Številka: 350000031676

Številka OBRAZCA: 30000000000000021000.009

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.