

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító** : Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**UFI** : EVQT-Y2QT-N00C-M04R**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása** : Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest, Apor Vilmos ter 6**Telefon** : +363612248400**Email cím** : vevoszolgalat@scj.com**1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. Kategória	Súlyos szemkárosodást okoz.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	3. Kategória	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek**Figyelmeztetés**

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

Veszély

Tartalmaz

hangyasav

Alkohol etoxilát

Di-N-Alkyl Ammonium Chloride

Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride

Aktív hatóanyag

Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride 0.1828% (0.1828g/100g)

Di-N-Alkyl Ammonium Chloride 0.2742% (0.2742g/100g)

Figyelmeztető mondatok

(H318) Súlyos szemkárosodást okoz.

(H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P264) A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

(P310) Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P501) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kommunális hulladék.

(P280) Szemvédő használata kötelező.

További címkézés:

Csak a WC csészében használja.

Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.

Felületaktív anyagokra**vonatkozó szabályozások****2.3 Egyéb veszélyek****: Tartalmaz**

lent 5% nem ionos felületaktív anyagok, Fertőtlenítőszer, illatanyag

: Endokrin diszruptor

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

PBT és VPVB anyag

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1 Keverékek****Veszélyes komponensek:**

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
hangyasav	64-18-6 / 200-579-1	01-2119491174-37	Bőrmarás 1A. Alkategória H314 Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 3. Kategória H331 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318 Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226	>= 0.10 - < 0.50	ATE: Orális = 1,100 mg/kg Faj: Patkány Orális = 730 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 5,000 mg/kg Faj: Patkány SCL: Bőrmarás H314 >= 90 % Bőrmarás H314 10 - < 90 % Bőrirritáció H315 2 - < 10 % Szemirritáció H319 2 - < 10 %
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	68424-95-3 / 270-331-5	01-2120769330-57	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 Akut toxicitás 3. Kategória H302	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 10 M-Faktor Krónikus = 1 ATE: Orális = 238 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = 2,930 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés = 0.07 mg/l Faj:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			Bőrkorrózió/bőrirritáció 1B. Alkategória H314 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318		
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5 / 269-919-4	Not required	Bőrmarás 1. Kategória H314 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Akut toxicitás 4. Kategória H302 Akut toxicitás 3. Kategória H311 Akut toxicitás 1. Kategória H330	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 10 M-Faktor Krónikus = 1 ATE: Orális = 304.5 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = 930 mg/kg Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).

MK anyag					
etil-alkohol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 Súlyos szemkárosodás/szemi rritáció 2. Kategória H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Orális = 10,470 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 15,800 mg/kg Faj: Nyúl SCL: Súlyos szemkárosodás/szemi rritáció H319 >= 50 %

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belégzés	: Friss levegőre kell menni. Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	: Bő vízzel kell öblíteni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Szemmel való érintkezés	: A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Azonnal öblítse le bő vízzel minimum 15-20 percen keresztül. Azonnal orvost kell hívni.
Lenyelés	: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét. A száját vízzel ki kell öblíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Izgathatja a légutakat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Ne keverjük fehérítőszerrel vagy más háztartási tisztítószerrel.
- Lenyelés : Hasfájást okozhat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

- Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Nem alkalmazható : Nem meghatározott

- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

elfolyást meg kell akadályozni.

Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

: Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

: A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

: A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Személyi védőfelszerelést kell viselni.
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

: Nem szabad fagyasztani.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
hangyasav	64-18-6	9 mg/m3	5 ppm		EUOEL_TWAS
		9 mg/m3			HU_TWA
etil-alkohol	64-17-5	1,900 mg/m3			HU_TWA
		3,800 mg/m3			HU_STEL

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme	: Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Kézvédelem	: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
Szem- / arcvédelem	: Biztonsági szemüveg
Bőr- és testvédelem	: A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Egyéb információk	: Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitettség szabályozása	: Lásd a 6. szakaszt.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: narancsszínű
Szag	: Citrus
pH-érték	: 3.5 - 4.0 a (20 C)
Olvadáspont / fagyáspont	: -20°C - 0°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: > 100°C
Lobbanáspont	: nem lobban be
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: A termék nem éghető.
Alsó gyulladási vagy robbanási határ	: Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Felső gyulladási vagy robbanási határ	: Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Gőzsűrűség	: Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

Relatív sűrűség	: 1.000 - 1.0005 g/cm ³ a 20 °C
Oldékonyság (oldékonyságok)	: oldható
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs meghatározva, mivel a lobbanáspont >100°C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív
Kinematikus viszkozitás	: 260 - 750 mm ² /s a 20 °C
Részecske jellemzők	: Nem szükséges, mivel a keverék folyadék

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk : nem szükséges

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	: Ne keverjük fehéritőszerekkel vagy más háztartási tisztítószerrel.
10.2 Kémiai stabilitás	: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	: Ne keverjük fehéritőszerekkel vagy más háztartási tisztítószerrel.
10.4 Kerülendő körülmények	: Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
10.5 Nem összeférhető anyagok	: Ne keverjük fehéritőszerekkel vagy más háztartási tisztítószerrel.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért	Patkány	> 5,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

	OECD vizsgálati iránymutatásai 425		
--	---------------------------------------	--	--

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 403	Patkány	> 5.08 mg/l	

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 402	Patkány	> 5,000 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.OECD vizsgálati iránymutatásai 404
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
OECD vizsgálati iránymutatásai 405Súlyos szemkárosodást okoz.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

toxicitás (STOT)

teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem
teljesülnek.

Aspirációs veszély

: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem
teljesülnek.**11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

Endokrin diszruptor tulajdonságok

: A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59.
cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító
tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

Egyéb információk

: Nem meghatározott

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező**Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
hangyasav	LC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Danio rerio (zebrahal)	130 mg/l	96 h
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	LC50 Kereszthivatkozás (analógia)	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.19 mg/l	96 h
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC50	Hal	0.515 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.03 mg/l	34 d
etil-alkohol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
hangyasav	EC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Daphnia magna (óriás vízibolha)	365 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 100 mg/l	21 d
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	EC50 Mért	Daphnia (vízibolha)	0.011 - 0.099 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.01 - 0.099 mg/l	21 d
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC50	Daphnia (vízibolha)	0.016 mg/l	48 h
etil-alkohol	LC50 statikus teszt	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
hangyasav	EC50	Desmodesmus subspicatus	25 mg/l	96 h
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	EC50 Kereszthivatkozás (analógia)	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.027 mg/l	72 h
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	NOEC	Alga	0.009 mg/l	72 h
etil-alkohol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
hangyasav	100 %	14 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	> 60 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	60 %	13 d	Biológiailag könnyen lebontható.
etil-alkohol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
hangyasav	0.22	-2.1
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	81 Kereszthivatkozás (analógia)	Nincs adat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	182.8	3.91
etil-alkohol	3.2 becsült	-0.35 Mért

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
hangyasav	log Koc	< 1.25
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	Nincs adat	
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Koc	640389 - 6171657
etil-alkohol	Nincs adat	

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
hangyasav	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Di-N-Alkyl Ammonium Chloride	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
etil-alkohol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin diszruptor tulajdonságok

: A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

12.7 Egyéb káros hatások

: Senki által nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

- : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti
törvényekkel összhangban történjen.
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás

- : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Szárazföldi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Tengeri szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Légi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel
kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és
környezetvédelmi
előírások/jogszabályok**

- : Ez a biztonsági adatlap megfelel az:
1907/2006 EU rendelet követelményeinek.
1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról,
címkéséről és csomagolásáról
528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és
felhasználásáról
75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett
nyomásának felső határértékéről
1223/2009/EK rendelet a kozmetikai termékekről
648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerkekről
2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról
Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Nightline Light Duty Quat Formic Citrus**

Verzió 0.0

Felülvizsgálat dátuma 07.12.2022

Nyomtatás Dátuma 23.01.2023

Specifikáció Szám: 350000031680

SITE FORM Number: 30000000000000021004.006

(ADR).

2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező any

A karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok SZW-listája

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nincsen kötelező a fogyasztói kiszerelések számára.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Az H-mondatok teljes szövege

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
------	---

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.