

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
2.0	dátuma:	MAT000464336	Első kiadás dátuma: 07.05.2020
	07.05.2020	HU / HU	

---

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Termék kódja :

Márkanév : Novalux Classic 40.0

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Fogyasztói felhasználások  
PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel  
PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók  
PW Széles körű szakmai használat

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : SEFRA Farben – und Tapetenvertrieb  
GmbH  
Schönbrunner Straße 47  
A-1050 Wien  
Ausztria  
www.sefra.at

Telefon Társaság : 43-(0)1 588 41 31  
43 (0) 664 431 25 20

Felelős/kibocsátó személy : 43-(0)1 588 41 31  
43 (0) 664 431 25 20  
sefra-holz@sefra.at

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

EEgészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2. 1096 BUDAPEST  
06 80 201 199 (0-24 h)

---

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT000464336 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Óvintézkedésre vonatkozó : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék  
mondatok edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

#### További címkézés

EUH208 Tartalmaz 2-butanon-oxim. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Oldószeres bevonatok

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma	- 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat; Gázolaj -nem meghatározott	64742-46-7 265-148-2 649-221-00-X 01-2119827000-58	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
2-butanon-oxim	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1
kalcium-bis(2-ethylhexanoát)	136-51-6 205-249-0 01-2119978297-19	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
2.0	dátuma:	MAT000464336	Első kiadás dátuma: 07.05.2020
	07.05.2020	HU / HU	

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belégzés esetén : Belégzés esetén friss levegőre kell vinni.  
Ha tünetek lépnek fel, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.  
Azonnal orvost kell hívni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT000464336 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

külön zárt csomagolásban kell tartani.  
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi  
óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés  
módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezz be a külön használati utasítást.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.  
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.

Tanács a tűz és robbanás  
elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.  
Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020 SDS szám: MAT000464336 HU / HU Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad.  
Használat közben tilos a dohányzás.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás.  
Jól szellőztetett helyen kell tartani.  
A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani.  
Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
izovajsav ,monoészter z 2,2,4-trimetil-pentan-1,3-diolom	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	49 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,5 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	13,9 mg/kg bw/nap
2-butanon-oxim	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,33 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,33 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	3,33 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,7 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	2 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,78 mg/kg bw/nap

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
07.05.2020

SDS szám:  
MAT000464336  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 07.05.2020

	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	1,5 mg/kg bw/nap
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,730 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,410 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,180 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,210 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,210 mg/kg bw/nap
kálcium-bis(2-ethylhexanoát)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,83 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,67 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
izovajsav ,monoészter z 2,2,4-trimetil-pentan-1,3-diolom	Talaj	0,147 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,0015 mg/l
	Édesvíz	0,015 mg/l
	Tengeri üledék	0,078 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,78 mg/kg száraz tömeg
2-butanon-oxim	Szennyvízkezelő üzem	7,5 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,15 mg/l
	Édesvíz	0,256 mg/l
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Szennyvízkezelő üzem	177 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,118 mg/l
	Édesvíz	0,360 - 0,440 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,493 - 0,610 mg/l
	Tengervíz	0,036 - 0,040 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	71,7 - 88,52 mg/l
	Édesvízi üledék	6,37 - 7,86 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,637 - 0,790 mg/kg száraz

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020 SDS szám: MAT000464336 HU / HU Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020

		tömeg
	Talaj	1,06 - 1,31 mg/kg száraz tömeg
kálcium-bis(2-etilhexanoát)	Talaj	1,06 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,036 mg/l
	Édesvíz	0,36 mg/l
	Tengeri üledék	0,637 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	6,37 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	71,7 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,493 mg/l

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Kézvédelem  
Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával.
- Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Légutak védelme : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : a termék leírása szerint
- Szag : szénhidrogén-szerű
- Szagküszöbérték : Nincs adat
- pH-érték : Nem alkalmazható
- Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : 180 - 240 °C
- Lobbanáspont : > 61 °C
- Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : 7 %(V)
- Alsó robbanási határ / Alsó : 0,7 %(V)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT000464336 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

gyulladási határ

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív sűrűség : 0,89

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : Nincs adat

Gyulladási hőmérséklet : Nincs adat

Viszkozitás

Kinematikus viszkozitás : > 21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Kifolyási idő : 90 - 95 h a 23 °C  
Keresztmetszet: 4 mm  
Módszer: ISO 2431

Robbanásveszélyes  
tulajdonságok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószeres  
Erős redukálószeres



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT000464336 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).  
Megfelelő szellőzés szükséges.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5.000 mg/l  
Vizsgálati légkör: gőz  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl, hím és nőstény): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

#### **2-butanon-oxim:**

Akut toxicitás, bőrön át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már  
egyszeri bőrrel való érintkezést követően is.

#### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

: Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

#### Komponensek:

##### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
GLP, Helyes laboratóriumi  
gyakorlat : igen

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését  
okozhatja.

#### **strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Eredmény : izgató hatású

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT000464336 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

: A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

#### Komponensek:

##### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nincs szemirritáció

##### **2-butanon-oxim:**

Eredmény : Maró

##### **strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Eredmény : Maró

##### **kalcium-bis(2-ethylhexanoát):**

Eredmény : Maró

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

: Túlérzékenységet okoz.

#### Komponensek:

##### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma:**

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.

##### **2-butanon-oxim:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT000464336 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

### Komponensek:

#### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma:**

In vitro genotoxicitás : Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Eredmény: negatív

#### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma:**

Eredmény : negatív

#### **2-butanon-oxim:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján a rákkeltő hatás korlátozottan bizonyított.

#### **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma:**

Hatások a magzat fejlődésére : A termékenységi és fejlődési toxicitás vizsgálatok nem fedtek fel semmilyen hatást a szaporodásra.

#### **strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

#### **kalcium-bis(2-ethylhexanoát):**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre, és/vagy a fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték, állatkísérletek alapján.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma:**

: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT000464336 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

### Komponensek:

#### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma:**

: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat; Gázolaj -nem meghatározott:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### **strontium bis(2-ethylhexanoate):**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### **További információk**

#### Termék:

: Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra : A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Magáról a termékről nincs adat.

Toxicitás algákra : A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

### Komponensek:

#### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin,ciklikus, <2% aroma:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 : > 1.000 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT000464336 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

vízi gerinctelen szervezetekre	Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOELR: 0,10 mg/l Expozíciós idő: 28 np Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOELR: 0,18 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia (vízibolha)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 80 % Expozíciós idő: 28 np Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 301F
-------------------------	--

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **2-butanon-oxim:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: log Pow: 0,65
------------------------------------	-----------------

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Termék:

Becslés	: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..
---------	---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT000464336 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

### Komponensek:

**szénhidrogén, C10-C13 n-alkán, izoparaffin, ciklikus, <2% aroma:**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT)..

### 12.6 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket  
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.  
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót  
használni rajta.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
2.0	dátuma:	MAT000464336	Első kiadás dátuma: 07.05.2020
	07.05.2020	HU / HU	

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK : Nem alkalmazható  
rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és  
behozataláról
- REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és : Nem alkalmazható  
árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és  
felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII.  
Melléklet)
- Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal  
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

#### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel  
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb  
szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

- H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H315 : Bőrirritáló hatású.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.  
H351 : Feltehetően rákot okoz.  
H361 : Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő  
gyermeket.  
H361d : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

- Acute Tox. : Akut toxicitás  
Asp. Tox. : Aspirációs veszély  
Carc. : Rákkeltő hatás  
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás  
Repr. : Reprodukciós toxicitás  
Skin Irrit. : Bőrirritáció  
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

## Novalux Classic 40.0

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
2.0	dátuma:	MAT000464336	Első kiadás dátuma: 07.05.2020
	07.05.2020	HU / HU	

mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

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.