

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
2.0	dátuma:	MAT0GB00_032	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 : A részleteket lásd a 16. szakaszban

Márkanév : Novalux Protect 60.0

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) Nagyváradi 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 Protect 60.0

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
2.0	07.05.2020	MAT0GB00_032 HU / HU	Első kiadás dátuma: 07.05.2020

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék 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
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
cirkónium-etilhexanát	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1
kalcium-bis(2-etilhexanoát)	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.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

Belélegzés esetén	:	Friss levegőre kell menni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
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. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információk	:	Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat 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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	:	Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
---------------------------------	---	--

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
--------------------------------	---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

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

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
cirkónium-ethylhexanát	22464-99-9	AK-érték	5 mg/m ³ (Cirkónium)	HU OEL
		CK-érték	20 mg/m ³ (Cirkónium)	HU OEL

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió
2.0

Felülvizsgálat
dátuma:
07.05.2020

SDS szám:
MAT0GB00_032
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: -
Első kiadás dátuma: 07.05.2020

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
C.I.pigment yellow 42	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	10 mg/m ³
2-butanon-oxim	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	3,33 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,7 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	2 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,78 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	1,5 mg/kg bw/nap
cirkónium-etilhexanát	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,49 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,25 mg/kg bw/nap
kálcium-bis(2-etilhexanoát)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8 mg/m ³
	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
2-butanon-oxim	Édesvíz	0,256 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	177 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,118 mg/l
cirkónium-etilhexanát	Talaj	1,06 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,036 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020 SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020

	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
kalcium-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 : Nincs adat
Szag : szénhidrogén-szerű
Szagküszöbérték : Nincs adat
- pH-érték : Nem alkalmazható
- Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : 180 - 240 °C
- Lobbanáspont : > 61 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ	:	7 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ	:	0,7 %(V)
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	0,89 - 0,94
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás		
Kinematikus viszkozitás	:	> 21 mm ² /s (40 °C)
Kifolyási idő	:	35 - 60 h a 23 °C Keresztmetszet: 4 mm
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 oxidálószer

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

Erős redukálószer

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.

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.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

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

2-butanon-oxim:

Eredmény : Maró

kálcium-bis(2-etilhexanoát):

Eredmény : Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

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.

cirkónium-etilhexanoát:

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

kálcium-bis(2-etilhexanoát):

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

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 vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 : > 1.000 mg/l
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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

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..

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 folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
2.0	dátuma:	MAT0GB00_032	Első kiadás dátuma: 07.05.2020
	07.05.2020	HU / HU	

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.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H351	:	Feltehetően rákot okoz.
H361	:	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy 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 Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Csúcskoncentráció

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, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-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. - Közlekedésről 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Novalux Protect 60.0

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 07.05.2020	SDS szám: MAT0GB00_032 HU / HU	Utolsó kiadás dátuma: - Első kiadás dátuma: 07.05.2020
---------------	---	--------------------------------------	---

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, hulladékelhelyezéshez 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.

Anyagkódok (ömlesztett), 463151; 463153; 463154; 463155; 463156;
amelyekre az SDS érvényes