

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla LITHIUM EP2 BLUE**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2017. 04. 18.

Kibocsátás kelte: 2016.02.11.

Oldal: 1/(10)

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

### 1.1 Termékazonosító

Kémiai jelleg:	Keverék
Kereskedelmi megnevezés:	<b>NETLA LITHIUM EP2 BLUE</b>

### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás:	általános felhasználású kenőzsír
Ellenjavallt felhasználás:	nem ismert

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

WSW Proding Mérnöki Gyártó és Kereskedelmi Kft.  
H-8200 Veszprém, Budapest út 75.  
Tel.: +36 88 580 590  
Fax: +36 88 580 591

Biztonsági adatlap kérése:  
WSW Proding Kft.  
H-8200 Veszprém, Budapest út 75.  
Tel.: +36 88 580 590  
Fax: +36 88 580 591  
E-mail: [info@wswproding.hu](mailto:info@wswproding.hu)

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:  
dr. Kása Zoltán, ügyvezető  
Tel.: +36 88 580 590, Mobil: +36 20 519 2040  
E-mail: [kasa.zoltan@wswproding.hu](mailto:kasa.zoltan@wswproding.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Munkanapokon (07.00 – 16.00 között): +36 88 580 590  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: +36 80 201-199 (Éjjel-nappal ingyenesen hívható)

## 2. Szakasz A veszély meghatározása

### 2.1 A keverék osztályozása

- 2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:  
Nem besorolt
- 2.1.2 Osztályozás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:  
Nem besorolt
- 2.1.3 Az emberi egészségre és környezetre gyakorolt kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások:  
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla LITHIUM EP2 BLUE**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2017. 04. 18.

Kibocsátás kelte: 2016.02.11.

Oldal: 2/(10)

### 2.2 Címkézési elemek

- 2.2.1 Termékazonosító: Kereskedelmi név: **NETLA LITHIUM EP2 BLUE**
- 2.2.2 Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint: Címkézést nem igényel
- 2.2.3 Címkézés az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján: Címkézést nem igényel
- 2.2.4 Óvintézkedésre utaló mondat – Megelőzés:  
**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
**P280** Védőkesztyű, védőruha és szemvédő használata kötelező  
Óvintézkedésre utaló mondat – Elhárítás: -  
Óvintézkedésre utaló mondat – Tárolás: -  
Óvintézkedésre utaló mondat – Elhelyezés hulladékként:  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. valamint a 72/2013. (VIII.27.) VM rendeletnek megfelelően
- 2.2.5 További jelölési illetve feliratozási kötelezettség:  
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges  
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. tv. szerint (lásd: 14. szakasz)

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet)

## 3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Finomított ásványolaj, lítium-szappant, funkcionális tulajdonságjavító adalékokat tartalmazó konzisztens kenőanyag

Összetevők/veszélyes összetevők: Az alapolaj(ok) 3%-nál kevesebb DMSO-kivonatot alkalmaznak (IP 346), így a 1272/2008 EK rendelet VI. mellékletében foglaltak értelmében nem sorolandó be rákkeltő hatású anyagként. Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. Melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szerint említendő anyagokat.

A veszélyességi osztály és kategória valamint a H- mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. Szakasz Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

ÁLTALÁNOS: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és hánytatás tilos.

BELÉLEGZÉS: Rendeltetésszerű használat esetén ez az anyag várhatóan nem jelent belégzési kockázatot. A sérültet távolítsák el a további expozíció útjából, vigyék friss levegőre. Amennyiben légzés-irritáció, szédülés, hányinger vagy tudatvesztés fordul elő, azonnal forduljanak orvoshoz.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS: Távolítsák el a szennyezett ruházatot. Mossák le a bőrfelületet szappannal és vízzel. Ha irritáció alakul ki, forduljanak orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla LITHIUM EP2 BLUE**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2017. 04. 18.

Kibocsátás kelte: 2016.02.11.

Oldal: 3/(10)

**SZEMBE KERÜLÉS:** Öblítsék bő vízzel. Amennyiben irritáció áll elő, forduljanak orvoshoz.

**LENYELÉS:** Általában nem szükséges elsősegély. Lenyeléskor itassunk langyos, sós vizet a sérülttel. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

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

**Belégzést követően:** A készítmény alacsony illékonyságából adódóan szobahőmérsékleten belélegezve minden valószínűség szerint nem káros. A termikus bomlásból származó gőzök, párák és füstök belélegzése veszélyes lehet.

**Bőrrel való érintkezést követően:** Rövid ideig tartó és esetenként érintkezés a bőrrel nem káros, de hosszabb ideig tartó és ismételt kitétel bőrgyulladásához vezethet.

**Szembe kerülve:** Valószínűleg csak múló égető érzést és kivörösödést okozhat.

**Lenyelést követően:** Rossz ízű. Kis adagban lenyelve nem káros, de nagyobb adagok émelygést és hasmenést okozhatnak.

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

Tüneti kezelés.

## 5. Szakasz Tűzoltással kapcsolatos információk

Tűzveszélyességi besorolás (54/2014. (XII.5.) BM rendelet: Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

### 5.1 Tűzoltásra használható anyagok

Megfelelő tűzoltó közeg: Az oltáshoz használjon habot, poroltót vagy szén-dioxidot.

Nem alkalmazható tűzoltó közeg: vízsugár

### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: Széndioxid, szénmonoxid, füst, kéndioxid, tökéletlen égés termékei (korom) keletkezhetnek.

### 5.3 Javaslatok a tűzoltók számára

Tűzoltásra vonatkozó utasítások: A tűzoltók szabványos védőeszközöket, és zárt térben zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) használjanak. Használjanak vízpermetet a tűz hatásának kitett felületek hűtése és a személyzet védelme érdekében.

Előzzék meg a csurgalékvíz bejutását vízfolyásokba, csatornába vagy az ivóvízkészletbe. Az oltóvíz külön gyűjtendő és ártalmatlanítandó

## 6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla LITHIUM EP2 BLUE**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2017. 04. 18.

Kibocsátás kelte: 2016.02.11.

Oldal: 4/(10)

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent. Akadályozza meg a talaj elszennyeződését.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén az élővizekbe, csatornába, talajba való bejutást körülhatárolással meg kell akadályozni. A hatóságokat értesíteni kell.

## 6.3 Anyagok és módszerek a körülhatároláshoz és a feltisztításhoz

**TALAJSZENNYEZÉS:** A kiömlött anyagot fel kell merni, a csúszásveszély miatt megfelelő adszorbenssel (homok, fűrészpor) fel kell takarítani. A feltakarított anyag veszélyes hulladékként kezelendő.

**VÍZSZENNYEZÉS:** A vízfelszínről a kiömlött anyagot lefölezéssel vagy megfelelő abszorbenssel el kell távolítani. A lefölezött anyag veszélyes hulladékként kezelendő.

## 6.4 Hivatkozások más részekre

Lásd a 8. és 13. fejezeteket

## 7. Szakasz Kezelés és tárolás

### 7.1 Elővigyázatossági intézkedések a biztonságos kezeléshez

A kenőzsírok használatával kapcsolatos előírásokat be kell tartani.

A bőrrel való érintkezést el kell kerülni. A csúszásveszély megelőzése érdekében a kisebb kiömléseket és szivárgásokat ki kell kerülni.

Biztosítani kell a munkavégzések közti és a munka utáni mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot el kell távolítani.

Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei bármely összeférhetlenséget beleértve

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett helyen, erélyes oxidálószerektől távol, eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 45 °C.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás: Általános felhasználású konzisztens kenőanyag (kenőzsír).

## 8. Szakasz Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés: nem szükséges

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: nincsenek (25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM e.r.a munkahelyek kémiai biztonságáról, 58/2007 (XII. 22.) szerint módosítva.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla LITHIUM EP2 BLUE**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2017. 04. 18.

Kibocsátás kelte: 2016.02.11.

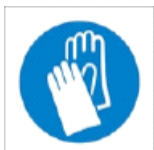
Oldal: 5/(10)

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**SZEMÉLYVÉDELEM, EGYÉNI VÉDELEM:** A védőeszközök megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősítettek legyenek.

**LÉGZÉSVÉDELEM:** Légzőkészülék nem szükséges.

**KÉZVÉDELEM:** olajálló kesztyű (MSZ EN 374 szerinti, DBZ-áttörési idő: >480 perc, PK-teljesítményfokozat: 6, PR-áteresztési mérték: 0)



Megjegyzés: A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak a kesztyű anyagától, hanem a gyártótól is függ. A kiválasztott kesztyűt az adott felhasználási célja tesztelni kell.

**SZEMVÉDELEM:** Amennyiben valószínű az érintkezés, oldalvédőkkel ellátott biztonsági szemüveg viselése ajánlott.

**BŐRVÉDELEM:** Vegyszer- és olajálló védőruha viselése javasolt.

**SPECIÁLIS HIGIÉNIAI ELJÁRÁSOK:** A személyi higiéniai előírásokat mindig be kell tartani.

**KÖRNYEZETVÉDELMI ESZKÖZÖK:** A levegőbe, vízbe és a talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani.

## 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők:

Halmazállapot:

Szin:

Szag:

pH-érték

Cseppenéspont:

Penetráció:

Folyáspont:

Lobbanáspont:

Gyulladáspont

Öngyulladáspont

Robbanási határértékek (vol %):

Oxidáló tulajdonságok:

zsírszerű (konzisztens)

sötétkék, homogén állagú

jellegzetes

nem értelmezhető

nincs adat

nincs adat

nem értelmezhető

>150 °C (alapolaj)

nincs adat

nincs adat

nem értelmezett

nem oxidál

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla LITHIUM EP2 BLUE**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2017. 04. 18.

Kibocsátás kelte: 2016.02.11.

Oldal: 6/(10)

Gőznyomás (20 °C-on):

elhanyagolható

Oldhatóság vízben:

nem oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz.

nem meghatározott

## 9.2 Egyéb információk:

Relatív sűrűség:

kb. 1000kg/m<sup>3</sup> 25°C-on

## 10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség: nincs ismert veszély

10.2 Kémiai stabilitás: Normál körülmények között az anyag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem játszódik le veszélyes reakció/polimerizáció.

10.4 Elkerülendő körülmények: Túlzott hő, nagy energiájú gyújtóforrások.

10.5 Inkompatibilis anyagok: Erős oxidálószeres, erős savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Az anyag környezeti hőmérsékleten nem bomlik. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. Szakasz Toxikológiai információk

### 11.1 Toxikológiai adatok

<u>Veszélyességi besorolás</u>	<u>Összefoglalás/megjegyzések</u>
Belélegzés	nem szenzibiláló (komponensek alapján)
Akut toxicitás:	Orális LD <sub>50</sub> (patkány): 5152 mg/kg (komponensek alapján) DERMÁLIS LD <sub>50</sub> (nyúl): 2738 mg/kg (komponensek alapján)
Irritáció:	Elhanyagolható veszély környezeti/normális kezelési hőmérsékleteken.
Bőrirritáció	Elhanyagolható bőrirritáció környezeti hőmérsékleten a komponensek alapján.
Szemkárosodás/Irritáció	Irritatív (komponensek alapján)
Légzőszervi szenzibiláció:	Nem szenzibiláló a komponensek értékelése alapján.
Bőrszenzibiláció	Nem szenzibiláló a komponensek értékelése alapján.
Egyéb adatok:	A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, bárium- és klórvegyületeket nem tartalmaz. L megjegyzés: Az alapolaj(ok) 3%-nál kevesebb DMSO-kivonatot alkalmaznak (IP 346), így a 1272/2008 EK rendelet VI. mellékletében foglaltak értelmében nem sorolandó be rákkeltő hatású anyagként.
Csírsejt mutagenitás:	Nem ismert ill. nem mutagén (komponensek alapján).
Rákkeltő:	Nem ismert ill. nem rákkeltő (komponensek alapján).
Reproduktív toxicitás: Erre vonatkozó adat nem ismert	Nem ismert ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján).
Speciális célszerv toxicitás (STOT)	
Egyszeri expozíció:	Nem besorolt
Ismételt expozíció:	Nem besorolt
Aspirációs veszély:	Nem besorolt

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla LITHIUM EP2 BLUE**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2017. 04. 18.

Kibocsátás kelte: 2016.02.11.

Oldal: 7/(10)

### 12. Szakasz Környezetvédelmi információk

A közölt információk az erre az anyagra, az anyag komponenseire, és a hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapulnak.

#### 12.1 Toxicitás

Várhatóan nem káros a vízi élőlényekre.

#### 12.2 Lebonthatóság

Alapolaj összetevők: Biológiailag nehezen lebontható.

#### 12.3 Bioakkumulációs potenciál

Alapolaj összetevők: Biológiai úton felhalmozódhat, bár a metabolizmus és a fizikai tulajdonságok csökkenthetik a biokoncentrációt vagy korlátozhatják a biológiai hozzáférést.

#### 12.4 Mobilitás a talajban

Alapolaj összetevők: Az anyag oldhatósága alacsony, a víz felszínén lebeg, és hajlamos a part felé migrálni. Várhatóan megoszlik az üledék és a szennyvizek szilárdanyaga között.

#### 12.5 Perzisztencia, bioakkumuláció és toxicitás

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket.

#### 12.6 Egyéb nem kívánatos hatások

Információ nem áll rendelkezésre

### 13. Szakasz Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### TERMÉKHULLADÉK:

A termékhulladék illetve elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII.27.) VM rendeletben, illetve az EU valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosítási kód: 12 01 12\*

Elhasznált viasz és zsír

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

##### GÖNGYÖLEG HULLADÉK:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

##### SZENNYVÍZ:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII 21.) Korm. rendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla LITHIUM EP2 BLUE**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2017. 04. 18.

Kibocsátás kelte: 2016.02.11.

Oldal: 8/(10)

megfelelnie.

### 14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi útvonal (ADR/RID): Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

Belső vízi útvonal (ADN/IMDG): Nem vonatkozik a termékre.

Légi út (ICAO/IATA): Nem vonatkozik a termékre.

### 15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Besorolás, alkalmazandó törvények és előírások

Mentesül a listázás/bejelentés alól a következő kémiai jegyzékekben: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

#### 15.2 Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok

Alkalmazható EU Direktívák és előírások:

- az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 EK rendelete (módosítás: 2015/830/EU rendelet),
- 2000. évi XXV. tv

#### 15.3 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

### 16. Szakasz Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- a termékkel végzett vizsgálatok eredményei,
- a veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke,
- a REACH 17. számú melléklete,
- vonatkozó magyar és EK rendeletek.

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer): -



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla LITHIUM EP2 BLUE**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2017. 04. 18.

Kibocsátás kelte: 2016.02.11.

Oldal: 9/(10)

A dokumentum 3. pontjában található H-kódok magyarázata (csak információ céljára):

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra

Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Aquatic Acute 1	a vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória
Flam. Liq. 4	Éghető folyadék 4. kategória

Ebben a biztonsági adatlapban alkalmazható (nem feltételül alkalmazott) rövidítések és betűszavak jegyzéke:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or Toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ex <sub>c</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x% Az Ex <sub>c</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben)
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszere
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **Netla LITHIUM EP2 BLUE**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2017. 04. 18.

Kibocsátás kelte: 2016.02.11.

Oldal: 10/(10)

LOAEL	(Lowest Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(Substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek

## MELLÉKLET

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.