

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 23.11.2023



Název směsi: **NICRO 860 Plus**, kapalina, řezný a vrtací olej

---

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

---

**1.1 Identifikátor výrobku:** **NICRO 860 Plus**, kapalina

Číslo výrobku: E-09-0001-15, E-09-0001-20

UFI: FM00-Q0KV-600K-FQ5M

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určené použití: Řezný a vrtací olej na obrábění kovů.

Oblast použití: Pouze pro průmyslové použití.

Kategorie výrobků (EuPCS): PC-TEC-13 Kapaliny pro obrábění kovů.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Dodavatel: RedStart point s.r.o.

Sídlo: č.p. 258, 684 01 Heršpice

IČO: 092 25 285

Telefon: +420 605 597 105

Email: info@redstart.cz

Adresa www stránek: www.redstart.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)

## ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

---

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Směs byla klasifikována jako nebezpečná v souladu s přílohou I a II nařízením CLP (nařízení (ES) č. 1272/2008).

**Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**

**2.2 Prvky označení**

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný a je označený v souladu s nařízením CLP (nařízení (ES) č. 1272/2008).

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**

Nebezpečné složky: Uhlovodíky, C12-C15, n-alkány, isoalkány, cyklické, <2 % aromatické.

Věty označující specifickou rizikovost (H-věty):

H304 Při požití nebo vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (P-věty):

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře/ ...

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný v souladu s místními předpisy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 23.11.2023



Název směsi: **NICRO 860 Plus**, kapalina, řezný a vrtací olej

Zvláštní označení pro směsi:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## 2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII směrnice ES 1907/2006. Složky nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC). Složky směsi nemají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látka: -----

**3.2 Směs:** Jedná se o směs, která obsahuje následující chemické látky:

Název látky	Identifikační číslo	Obsah látky (%)	Klasifikace	Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	Pozn.
Uhlovodíky, C12-C15, n-alkány, isoalkány, cyklické, <2 % aromatické**	EINECS: 920-107-4 CAS: - Reg.č.: 01-2119453414-43	50 - 100	Asp.Tox.1, H304	---	--

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 16 stejně jako označení tříd a kategorií nebezpečnosti.

Pozn.:

\*: látka, pro niž jsou stanoveny limitní hodnoty pro pracovní prostředí dle legislativy ČR (viz oddíl č. 8 bezpečnostního listu)

\*\* obsah benzenu (číslo EINECS: 920-107-4) ve složkách směsi je menší 0,1%.

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

Pokud se objeví potíže a vyhledáte lékaře, ukažte mu tento bezpečnostní list.

**Obecné pokyny:** Oděvy znečištěné produktem je třeba okamžitě odstranit.

**Při nadýchání:** Zajistěte čerstvý vzduch. Při obtížích vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží:** Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Důkladně omyjte horkou vodou. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte oči pod tekoucí vodou s otevřenými víčky po dobu několika minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte očního lékaře.

**Při požití:** Okamžitě kontaktujte toxikologické středisko, popř. lékaře. Nezvracet – riziko aspirace.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit dermatitidu. Při požití, může následné zvracení způsobit aspiraci do plic a zapříčinit toxický plicní edém.

### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Riziko aspirace při požití! Je třeba sledovat, pokud existuje podezření na zápal plic a otok.

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Protipožární opatření musí být přizpůsobena podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Silný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vzniknout oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 23.11.2023



Název směsi: **NICRO 860 Plus**, kapalina, řezný a vrtací olej

---

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: použít nezávislou ochranu dýchacích cest. Nádoby v blízkosti požáru ochlazovat vodou. Vodu z hašení zachytávat, nenechat vniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

## ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

---

### 6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1 Pro pracovníky, kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do okolních vod, podzemních vod nebo kanalizace.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Únik likvidovat absorpčním materiálem (písek, zemina apod.) uložit do označené nádoby a odstraňovat v souladu s pokyny v oddílu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte opatření uvedená v bodě 7 (informace o bezpečném zacházení), 8 (informace o osobních ochranných prostředcích) a 13 (informace o nakládání s odpady).

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

---

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Technická opatření: pro profesionální průmyslové použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana proti požáru a výbuchu: nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Hygienická opatření: mytí rukou před přestávkami a na konci práce. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky pro bezpečné skladování: Uchovávejte nádoby těsně uzavřené.

Neslučitelné materiály: uchovávejte mimo dosah oxidačních látek.

Požadavky na sklady a obaly: žádné zvláštní požadavky.

### 7.3 Specifické konečné použití

Používejte v souladu s oddílem č. 1.2. a technickým listem.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

---

### 8.1 Kontrolní parametry

Limity dle nařízení vlády 361/2007 Sb.:

Biologické limity: žádné

Hodnoty DNEL: žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Hodnoty PNEC: žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly: Žádné další informace, viz. bod 7.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Osobní a pracovní hygiena: obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemickými látkami. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 23.11.2023



Název směsi: **NICRO 860 Plus**, kapalina, řezný a vrtací olej

---

Ochrana dýchání: není vyžadována.

Ochrana rukou: používejte vhodné ochranné rukavice. Vhodné jsou chemické ochranné rukavice testované podle normy EN 374.

Materiál rukavic: Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Dodržujte pokyny výrobce. Pokud se jedná o přípravek z více látek, nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a proto musí být před použitím vyzkoušeno. Vlastnosti některých ochranných rukavic z hlediska chemické odolnosti, včetně doby průniku je třeba ověřit u výrobce rukavic.

Ochrana očí: při manipulaci se doporučují ochranné brýle.

Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv

Stávající ochranné prostředky jsou pouze doporučením, protože nemohou brát v úvahu konkrétní podmínky použití. Vhodné ochranné prostředky musí být ve všech případech stanoveny na základě posouzení rizik a posouzení rizik na pracovišti.

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezit průniku do podzemních, povrchových vod a kanalizace.

## **ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

---

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalné
Barva:	červená
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	neuplatňuje se
pH:	neuplatňuje se
Bod tání / bod tuhnutí:	neuplatňuje se
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	210 °C
Hořlavost:	není uvedeno
Bod vzplanutí:	>100 °C
Bod vznícení:	>200 °C
Teplota samovznícení:	produkt není samovznítelný
Teplota rozkladu:	není specifikována
Výbušnost:	produkt není výbušný
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	dolní: 0,6 % obj. horní: 6,5 % obj.
Tlak par:	0,5 hPa při 25 °C
Hustota:	0,846 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Hustota par:	není stanovena
Viskozita:	není stanovena
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný ve vodě při 20 °C
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	není stanoveno
Obsah pevných látek:	0,0

### **9.2 Další informace**

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny:	----
Hořlavé plyny:	----
Aerosoly:	----
Oxidující plyny:	----
Plyny pod tlakem:	----
Hořlavé kapaliny:	----
Hořlavé tuhé látky:	----
Samovolně reagující látky a směsi:	----

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 23.11.2023



Název směsi: **NICRO 860 Plus**, kapalina, řezný a vrtací olej

---

Samozápalné kapaliny:	----
Samozápalné tuhé látky:	----
Samozahřívající se látky a směsi:	----
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou:	----
Oxidující kapaliny:	----
Oxidující tuhé látky:	----
Organické peroxidy:	----
Látky a směsi korozivní pro kovy:	----
Znecitlivělé výbušniny:	----

## 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA**

---

Při dodržení zásad pro správnou manipulaci a skladování je výrobek stabilní.

### **10.1 Reaktivita**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek chemicky stabilní, pokud je přípravek používán a skladován v souladu s určením.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## **ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

---

### **11.1 Údaje o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Údaje o toxikologických účincích směsi:** Nejsou k dispozici

Údaje pro složky:

CAS - Uhlovodíky, C12-C15, n-alkány, isoalkány, cyklické, <2 % aromatické

Požítí | LD50 | >5000 mg/kg | potkan

Pokožkou | LD50 | >5000 mg/kg | králík

Vdechování | LC50/4h | >20 mg/l | potkan

- a) Akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) Dráždivost: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) Žíravost: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) Toxicita po opakované dávce: opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo poprskání kůže.
- f) Nebezpečí aspirace: při požití nebo vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
- g) Karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) Mutagenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) Toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 23.11.2023



Název směsi: **NICRO 860 Plus**, kapalina, řezný a vrtací olej

---

## 11.2 Informace o pravděpodobných cestách expozice a příznacích:

Informace o pravděpodobných cestách expozice a příznacích: Informace o způsobech expozice: Požití, kontakt s kůží.

Fyzikální, chemické a toxikologické vlastnosti: Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit dermatitidu. Při požití může následné zvracení způsobit plicní aspiraci, což může vést k toxickému plicnímu edému.

Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky při krátkodobé a dlouhodobé expozici: Požití nebo vdechnutí může být smrtelné. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Účinky při vzájemném působení: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

**11.3 Další informace:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace

---

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelný.

### 12.3 Bioakumulační schopnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici. Ekotoxické účinky: Zamezte uvolňování do životního prostředí.

Obecné informace a pokyny: Třída ohrožení pro vodu WGK1 – mírné ohrožení pro vodu. Nebezpečí kontaminace vody, nevypouštějte do podzemních vod, vodních toků a kanalizace.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nevztahuje se.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

---

## ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpadem i použitým obalem je nutné zacházet jako se samotným výrobkem. Viz sekce 7 a 8.

Nevypouštět do kanalizace. Likvidovat jako nebezpečný odpad dle zákona o odpadech číslo 541/2020 Sb.

Vhodným způsobem je spalování ve spalovně nebezpečných odpadů. Znečištěné obaly: uložení na skládku nebezpečných odpadů nebo spalování. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem.

Označený odpad předejte osobě oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů.

### 13.2 Doporučené zařazení odpadu dle Katalogu odpadů

Odpad výrobku: 12 01 10\* Syntetické řezné oleje

Odpad obalu směsi: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### 13.3. Další informace

Zabraňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů, povrchových a podzemních vod a půdy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 23.11.2023



Název směsi: **NICRO 860 Plus**, kapalina, řezný a vrtací olej

---

## ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

---

- 14.1 UN číslo (ADR, RID, IMDG, ATA):** žádné
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**
- |           |       |
|-----------|-------|
| ADR, RID: | žádné |
| IMDG:     | žádné |
| IATA:     | žádné |
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** žádné
- 14.4 Obalová skupina:**  
(ADR, RID, IMDG, ATA) žádné
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**  
Znečišťující látka: ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**  
Varování: neuplatňuje se
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:**  
Hromadná přeprava: neuplatňuje se
- 14.8 Přepravní/ostatní informace:** žádná nejsou

## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

---

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi (výběr)

*Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP), Nařízení ES 648/2004 o detergentech, zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Vyhláška č. 432/2003 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a související vyhlášky, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ADR/RID, české státní normy.*

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií: -

*Kategorie nebezpečnosti:*

- E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- P3b Hořlavé aerosoly

*Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57: Žádná z obsažených látek není na seznamu.*

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

---

### 16.1 Třídy a kategorie nebezpečnosti:

Asp. Tox. 1      H304      Na základě výpočtu

### 16.2 Seznam vět (H věty):

H304      Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracován podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 06.06.2017

Datum revize: 23.11.2023



Název směsi: **NICRO 860 Plus**, kapalina, řezný a vrtací olej

---

## 16.3 Pokyny pro školení:

Před použitím výrobku si přečtěte etiketu a bezpečnostní list. Doporučuje se proškolení pracovníky o používání látky a uchovávat bezpečnostní listy v místě použití.

## 16.4 Doporučená omezení použití:

Pro průmyslové použití.

## 16.5 Další informace:

### Zkratky:

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances (registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
CLP	Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (klasifikace, označování a balení látek a směsí)
GHS	Globální harmonizovaný systém
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
SVHC	Substance of very high concern (látky vyvolávající velmi velké obavy)
H-věta	standardní věta o nebezpečnosti chemických látek a jejich směsí
P-věta	standardizované pokyny pro bezpečné zacházení s chemickými látkami a jejich směsmi
EU	Evropská unie
Sb.	Sbírka zákonů ČR
EHS	Evropské hospodářské společenství (mezinárodní organizace existující mezi lety 1958 až 1993, předchůdce Evropského společenství a později Evropské unie)
IBC	velkoobjemový kontejner
UN	United nations (Organizace spojených národů)
OSN	Organizace spojených národů
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
ADR	Accord Dangereuses Route nebo Agreement on Dangerous Goods by Road (Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí)
RID	Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici)
VOC	Volatile organic compound (těkavá organická látka)
°C	stupeň Celsia
PEL	přípustný expoziční limit
PELc	přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu
PELr	přípustný expoziční limit pro respirabilní frakci prachu
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí
CAS	Chemical Abstracts Service
BCF	experimentálně zjištěný faktor biokonzentrace
log Kow	rozdělovací koeficient oktanol/voda
EC50	střední účinná koncentrace EC50 představuje koncentraci zkoušené látky mající za následek 50% úhyn či 50% snížení růstu nebo růstové rychlosti ve vztahu ke kontrolnímu vzorku
LC50	Konzentrace škodlivé látky, kdy mortalita testovaných organismů je rovna 50%
LD50	Dávka látky podaná testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů
NOEC	No Observable Effect Concentrations (konzentrace bez pozorovaného účinku)

## 16.6 Zdroje nejdůležitějších údajů:

Údaje od výrobce, Internetové stránky ECHA.

## 16.7 Revize bezpečnostního listu: Datové listy dodavatele a údaje z literatury.

### **Zákonná povinnost:**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí. Dané pracovní podmínky uživatele se však vymykají našim znalostem a kontrole. Produkt nesmí být použit k jinému účelu než k tomu, který je uveden v oddíle 1. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení.