



## Bezpečnostní list

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Regulation (EC) No 453/2010

Název výrobku Neutrex Super

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Kód produktu 013965  
Název výrobku Neutrex Super

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

Doporučené použití Informace nejsou k dispozici

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Název společnosti

FLN Feuerlöschgeräte Neuruppin Vertriebs GmbH  
Martin-Ebell-Strasse 4  
16816 Neuruppin, Germany  
Telephone: +49(0)3391-689-0

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa psra@tycofp.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace - CHEMTREC 800-424-9300 or 703-527-3887

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

*Nařízení (ES) č. 1272/2008*

Plyny pod tlakem Stlačený plyn - (H280)

#### 2.2. Prvky označení



Kód produktu 013965

/ **Název výrobku** Neutrex Super /

**STRANA** 2 / 11

#### Identifikátor výrobku



**Signální slovo**  
VAROVÁNÍ

#### **standardní věty o nebezpečnosti**

H280 - Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

#### **2.3. Další nebezpečnost**

Složky této formulace nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky.

#### **2.4. Pokyny pro bezpečné zacházení**

##### **pokyny pro bezpečné zacházení**

P410 + P403 - Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

### **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

#### **3.1 Látky**

Nelze aplikovat

#### **3.2 Směs**

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16

### **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

#### **4.1. Popis první pomoci**

##### **Inhalace**

Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

##### **Styk s kůží**

Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

##### **Kontakt s okem**

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.



Kód produktu 013965

/ **Název výrobku** Neutrex Super /

**STRANA** 3 / 11

**Požítí** Při požití: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Symptomy** Žádné známé.

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Poznámka pro lékaře** Symptomaticky ošetřete.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

Product is extinguishing agent. Při hašení použijte opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

##### **Nevhodná hasiva**

Informace nejsou k dispozici

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nádoby mohou při zahřátí explodovat Prasklé tlakové lahve se mohou chovat jako raketa

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte tvorbě prachu. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Použijte prostředky osobní ochrany doporučené v oddíle 8.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Další ekologické informace viz oddíl 12.

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

##### **Způsoby zamezení šíření**

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. If sweeping of a contaminated area is necessary use a dust suppressing agent which does not react with product.



Kód produktu 013965

/ Název výrobku Neutrex Super /

STRANA 4 / 11

#### **Metody čištění**

Clean up material with vacuum equipped with HEPA filter. Use water as dust suppressant if necessary. Po odstranění produktu opláchněte oblast vodou.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Doporučení pro bezpečné zacházení**

Zamezte tvorbě prachu. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Používejte pouze v přítomnosti ventilace. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Po manipulaci se důkladně umyjte.

Do not drag, slide or roll extinguishers. Do not drop extinguishers or permit them to strike against each other. Refer to NFPA-10 Standard for Portable Fire Extinguishers and OSHA 1910.157 Portable Extinguishers regarding requirements for inspection, maintenance and training.

##### **Obecná opatření týkající se hygieny**

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

##### **Podmínky skladování**

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Guard against dust accumulation of material. Use care in handling/storage. Pressurized extinguishers should be properly stored and secured to prevent falling or being knocked over.

#### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

##### **Specifické(á) použití**

Hasicí prostředek.

##### **Metody řízení rizik (RMM)**

Požadované informace jsou součástí tohoto bezpečnostního listu.

#### **8.1. Kontrolní parametry**

##### **Expoziční limity**



Kód produktu 013965

/ **Název výrobku** Neutrex Super /

**STRANA** 5 / 11

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Informace nejsou k dispozici.

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Informace nejsou k dispozici.

### 8.2. Omezování expozice

**Technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí/obličeje  
Ochrana kůže a těla

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).  
Vhodný ochranný oděv.

**Omezování expozice životního prostředí**

Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

**Fyzikální skupenství**

prášek

**Zápach**

bez zápachu

**Barva**

Žlutý

**prahová hodnota zápachu**

K dispozici nejsou žádné údaje

#### Vlastnost

#### HODNOTY

#### Poznámky • Metoda

pH

K dispozici nejsou žádné údaje

Melting point/freezing point

K dispozici nejsou žádné údaje

Bod varu/rozmezí bodu varu

K dispozici nejsou žádné údaje

Bod vzplanutí

K dispozici nejsou žádné údaje

Rychlost vypařování

K dispozici nejsou žádné údaje

hořlavost (pevné látky, plyny)

K dispozici nejsou žádné údaje

Mez hořlavosti ve vzduchu

K dispozici nejsou žádné údaje

Horní mez hořlavosti:

K dispozici nejsou žádné údaje

Spodní mez hořlavosti:

K dispozici nejsou žádné údaje

Tlak par

K dispozici nejsou žádné údaje

Hustota par

K dispozici nejsou žádné údaje

Měrná hmotnost

K dispozici nejsou žádné údaje

Rozpustnost ve vodě

K dispozici nejsou žádné údaje

rozpustnost(i)

K dispozici nejsou žádné údaje

Rozdělovací koeficient

K dispozici nejsou žádné údaje

Teplota samovznícení

K dispozici nejsou žádné údaje

Teplota rozkladu

K dispozici nejsou žádné údaje



Kód produktu 013965

/ **Název výrobku** Neutrex Super /

**STRANA** 6 / 11

**Kinematická viskozita**

**Dynamická viskozita**

**Výbušné vlastnosti**

**Oxidační vlastnosti**

K dispozici nejsou žádné údaje

K dispozici nejsou žádné údaje

K dispozici nejsou žádné údaje

K dispozici nejsou žádné údaje

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

K dispozici nejsou žádné údaje.

### **10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nedochází k nebezpečné polymeraci.

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

Podle dodaných informací žádné známé.

### **10.5. Neslučitelné materiály**

Silné kyseliny.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při běžných podmínkách použití.

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

#### **Akutní toxicita**

#### **Informace o výrobku**

**INHALACE**

**Kontakt s okem**

**Styk s kůží**

**POŽITÍ**

Může způsobit podráždění dýchacího traktu.

Může způsobit podráždění.

Může způsobit podráždění.

Požítí může způsobit podráždění sliznic.

#### **Neznámá akutní toxicita**

#### **Neznámá akutní toxicita**

0 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou.



Kód produktu 013965

/ **Název výrobku** Neutrex Super /

**STRANA** 7 / 11

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

**ATEmix (dermální)** 7,947.94 mg/kg

<b>Kožní žíravost/dráždivost</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Vážné poškození/podráždění oka</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>senzibilizace</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>karcinogenita</b>	Informace nejsou k dispozici.

<b>Reprodukční toxicita</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečí při vdechování</b>	Informace nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

0 % směsi se skládá ze součástí, které představují neznámé nebezpečí pro vodní prostředí

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.4. Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky této formulace nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky.

### **12.6. Jiné nepříznivé účinky**



Kód produktu 013965

/ **Název výrobku** Neutrex Super /

**STRANA** 8 / 11

Informace nejsou k dispozici

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1. Metody nakládání s odpady**

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními.

**Kontaminovaný obal** Nádobu nepoužívejte opakovaně. Tlakový obal: nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

### **IMDG**

<b>14.1 Č. OSN/ID</b>	UN1044
<b>14.2 Náležitý název pro zásilku</b>	Fire extinguishers
<b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>	2.2
<b>14.4 Obalová skupina</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>Popis</b>	UN1044, Fire extinguishers, 2.2
<b>14.5 Látka znečišťující moře</b>	Nelze aplikovat
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný
<b>Č. EmS</b>	F-C, S-V
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Informace nejsou k dispozici

### **RID**

<b>14.1 Č. OSN/ID</b>	UN1044
<b>14.2 Náležitý název pro zásilku</b>	Fire extinguishers
<b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>	2.2
<b>14.4 Obalová skupina</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
<b>Popis</b>	UN1044, Fire extinguishers, 2.2
<b>14.5 Nebezpečí pro životní prostředí</b>	Nelze aplikovat
<b>Kód klasifikace</b>	6A
<b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>	Žádný

### **ADR**

<b>14.1 Č. OSN/ID</b>	UN1044
<b>14.2 Náležitý název pro zásilku</b>	Fire extinguishers
<b>14.3 Třída nebezpečnosti</b>	2.2
<b>Označení</b>	2.2





Kód produktu 013965

/ **Název výrobku** Neutrex Super /

**STRANA** 9 / 11

**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**Popis** UN1044, Fire extinguishers, 2.2, (E)  
**14.5 Nebezpečí pro životní prostředí** Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný  
**Kód klasifikace** 6A  
**Kód omezení průjezdu tunelem** (E)

**ICAO (vzdušná)**

**14.1 Č. OSN/ID** UN1044  
**14.2 Náležitý název pro zásilku** Fire extinguishers  
**14.3 Třída nebezpečnosti** 2.2  
**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**Popis** UN1044, Fire extinguishers, 2.2  
**14.5 Nebezpečí pro životní prostředí** Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný

**IATA**

**14.1 Č. OSN/ID** UN1044  
**14.2 Náležitý název pro zásilku** Fire extinguishers  
**14.3 Třída nebezpečnosti** 2.2  
**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**Popis** UN1044, Fire extinguishers, 2.2  
**14.5 Nebezpečí pro životní prostředí** Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný  
**Kód ERG** 2L

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

#### Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

#### Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat



Kód produktu 013965

/ **Název výrobku** Neutrex Super /

**STRANA** 10 / 11

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009** Nelze aplikovat

**Mezinárodní seznamy**

<b>TSCA</b>	Je v souladu
<b>DSL/NDSL</b>	Je v souladu
<b>EINECS/ELINCS</b>	Je v souladu
<b>ENCS</b>	Je v souladu
<b>IECSC</b>	Je v souladu
<b>KECL</b>	Je v souladu
<b>PICCS</b>	Je v souladu
<b>AICS</b>	Je v souladu

**Legenda:**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

**Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

**Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

**Datum revize** 10-VI-2015

**Poznámka po revizi** Nelze aplikovat.

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006**



Kód produktu 013965

/ Název výrobku Neutrex Super /

STRANA 11 / 11

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu