

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02.10.2020

Datum revize: -

Název směsi: **NICRO Thermocup 1200 aerosol**

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

### 1.1. Identifikátor výrobku: **NICRO Thermocup 1200 aerosol**

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

Určené použití: montážní pasta. Pouze pro průmyslové účely.

Nedoporučené použití: neuvedeno

### 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: +420 775 710 790  
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 nařízení CLP (nařízení (ES) č. 1272/2008).

**Aerosol 1** H222+H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
**Skin Irrit. 2** H315 Dráždí kůži  
**Aquatic Chronic 2** H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 16.

### 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: propan, butan, isobutan, dimethoxyethan a měď.

Věty označující specifickou rizikovost (H-věty):

H222+H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H315 Dráždí kůži.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (P-věty):

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02.10.2020

Datum revize: -

Název směsi: **NICRO Thermocup 1200 aerosol**

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
- P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
- P260 Nevdechujte mlhu.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C.
- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

Doplňující informace na štítku: v případě nedostatečného větrání mohou vznikat výbušné směsi.

## 2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nesplňuje kriteria 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).

## 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
propan	EINECS: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Index-Nr. 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-9486944-21	12,5 -<20	Flam.Gas 1, H220 Pres Gas C, H280
butan	EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Index-Nr. 601-004-00-0 Reg.nr.:01-2119474691-32	12,5 -<20	Flam.Gas 1, H220 Pres Gas C, H280
dimethoxymethan	EINECS: 203-714-2 CAS: 109-87-5 Reg.nr.:01-2119664781-31	12,5 -<20	Flam.Liq.2, H225
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká (méně než 0,1 % benzenu)	EINECS: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 Index-Nr.: 649-328-00-1 Reg.nr.:01-2119475133-43	12,5 -<20	Flam.Liq.2, H225 Asp.Tox.1, H304 Aqu. Chron. 2, H411 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3, H336
isobutan	EINECS: 200-857-2 CAS: 75-28-5 Index-Nr: 601-004-00-0 Reg.nr.:01-2119485395-27	5 -<10	Flam.Gas 1, H220 Pres Gas C, H280
Měď (pro složku jsou stanoveny limity pro prac. Prostředí – viz oddíl č. 8)	EINECS: 231-159-6 CAS: 7440-50-8 Reg.nr.:01-2119480154-42	5 -<10	Aquatic Acute 1, H400 Aqu. Chron. 1, H410 Acute Tox.4,H302
hliník (stabilizovaný)	EINECS: 231-072-3 CAS: 7429-90-5	<2,5	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02.10.2020

Datum revize: -

Název směsi: **NICRO Thermocup 1200 aerosol**

	Index-Nr.: 013-002-00-1 Reg.nr.:01-2119529243-45		
--	---	--	--

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

Pozn.: Pro látku byla stanovena limitní hodnota v pracovním prostředí.

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

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

Při nadýchání: při potížích přenést na čerstvý vzduch a přivolat lékařskou pomoc. Pokud je dýchání i nadále obtížné, zavolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: omyjte postižené místo mýdlem a vodou.

Při zasažení očí: vyplachujte proudem tekoucí vody nejméně 15 min. a neprodleně vyhledejte lékaře.

Při požití: nikdy nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou, dejte napít větší množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc, lékaři ukažte etiketu nebo bezpečnostní list.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:** další relevantní údaje nejsou k dispozici

**4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** další relevantní údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

### 5.1 Hasiva

Výrobek není klasifikovaný jako hořlavý.

Vhodná hasiva: oxid uhličitý, písek, hasící prášek

Nevhodná hasiva: voda – silný proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tlaková nádoba – může prasknout při zahřátí. Páry produktu ve směsi se vzduchem mohou tvořit výbušnou směs. Páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit při zemi a způsobit zážeh na větší vzdálenost.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: použít ochranu dýchacích cest. Nádoby v blízkosti požáru ochlazovat vodou. Vodu z hašení 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

Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. Zamezte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nechráněným a nepovolaným osobám. Noste vhodné ochranné pomůcky – viz. oddíl č. 8.

### 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezit průniku do kanalizace nebo do vodního toku a zeminy.

### 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).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02.10.2020

Datum revize: -

Název směsi: **NICRO Thermocup 1200 aerosol**

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná speciální opatření. Dodržujte obecné předpisy pro práci s chemikáliemi. Pracujte v dobře větraném prostoru. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Nevdechujte plyn/dýmy/aerosol.

Pokyny pro hořlaviny: nemanipulujte s výrobkem v blízkosti otevřeného plamene, nestříkejte na rozžhavené materiály. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - nekuřte při používání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: chránit před horkem, přímým slunečním zářením a teplotami nad 50°C.

Neslučitelné materiály: žádné

Požadavky na sklady a obaly: produkt ukládejte na chladném, suchém a dobře větraném místě mimo teplo a přímé sluneční světlo. Jedná se o tlakovou nádobu – dodržujte požadavky pro skladování tlakových nádob.

Třída skladování: 2B

### 7.3 Specifické konečné použití

Používejte v souladu s oddílem č. 1.2.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Limity dle nařízení vlády 361/2007 Sb.:

Číslo CAS	Název látky	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Pozn.
7440-50-8	Měď (prach)	1	2	----

#### 8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno. Hodnoty DNEL a PNEC nejsou pro směs známy.

#### 8.1.3 Kontrolní postupy

Nejsou uvedeny.

#### 8.1.4 Jiné údaje

Hygienická opatření: obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemickými látkami. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Nevdechujte aerosoly.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly: neuvedeno

#### 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. Zajistěte dostatečné větrání.

Ochrana dýchání: není nutná při dostatečném větrání.

Ochrana rukou: rozpouštědly odolné rukavice dle EN374. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu. Je třeba zvažovat propustnost rukavic a doba průniku kontaminantu rukavicemi.

Materiál rukavic: Nejméně 0,4 mm silná vrstva butylkaučuku (např. KCL Camatril Nr. 898).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02.10.2020

Datum revize: -

Název směsi: **NICRO Thermocup 1200 aerosol**

Doba průniku rukavic: Butylová pryž, tloušťka 0,4 mm, odolná vůči: aceton 480 min., butylacetát 60 min., ethylacetát 170 min., xylén 42 min. Přesný čas průniku si vyžádejte od výrobce rukavic.

Ochrana očí: uzavřené ochranné brýle dle ČSN EN 166

Ochrana kůže: 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 Obecné informace

Skupenství:	aerosol
Barva:	tmavě šedá
Vůně:	charakteristická
Prahová hodnota vůně:	není uvedeno

### 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:	nedá se použít
Teplota tání:	není určeno
Teplota varu:	není k dispozici
Bod vzplanutí:	není k dispozici
Zápalnost:	není k dispozici
Zápalná teplota:	není k dispozici
Teplota rozkladu:	není určeno
Teplota vznícení:	235 °C
Nebezpečí exploze:	produkt není výbušný, ale při nedostatečném větrání výbušné směsi mohou být vytvořeny
Meze výbušnosti:	dolní: 1,5 % obj horní: 19,9 % obj
Tenze par:	8.300 hPa
Hustota:	0,83 g / cm <sup>3</sup> při 20°C
Relativní hustota:	není k dispozici
Hustota par (hustota vzduchu=1)	není k dispozici
Rychlost odpařování:	není určeno
Rozpustnost ve vodě:	není nebo jen mírně při 20 °C
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není k dispozici
Viskozita:	není určeno
Oxidační vlastnosti:	směs nemá oxidační vlastnosti
Hořlavost:	není k dispozici

### 9.3 Další informace

Obsah organických rozpouštědel:	63,1 %
Obsah pevných částic:	9,7 %

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

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

### 10.1 Reaktivita

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02.10.2020

Datum revize: -

Název směsi: **NICRO Thermocup 1200 aerosol**

---

Za normálních podmínek stabilní.

## 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek chemicky stabilní.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty nad 50 °C, přímé sluneční záření, sálavé teplo.

## 10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy v případě, že produkt je správně skladován a je s ním správně manipulováno.

# ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

---

## 11.1 Údaje o toxikologických účincích směsi: Nejsou k dispozici

### Údaje pro složky:

Akutní toxicita: CAS 64742-49-0 hydrogenovaná lehká nafta

Orální LD50 > 5000 mg / kg (rat)

Dermální LD50 > 2600 mg / kg (králík)

Vdechování LC50 / 4h > 193 mg / m<sup>3</sup> (rat)

CAS 106-97-8 Butan

Vdechování LC50 / 4h 658 000 mg / m<sup>3</sup> (rat)

- a) Akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) Dráždivost: je klasifikováno jako dráždivé pro kůži.
- c) Žíravost: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- d) Senzibilizace: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) Toxicita po opakované dávce: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) Karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) Mutagenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) Toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## 11.2 Informace o pravděpodobných cestách expozice a příznacích

Podráždění pokožky: kontakt s pokožkou může způsobit podráždění.

Další informace: páry mohou způsobit narkotické účinky při vdechování.

# ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

---

## 12.1 Toxicita

Směs je klasifikovaná jako toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatická toxicita pro směs není k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02.10.2020

Datum revize: -

Název směsi: **NICRO Thermocup 1200 aerosol**

CAS 64742-49-0 hydrogenovaná lehká nafta

LC50 127 - 159 mg / l *Leuciscus idus*

## 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

Výrobek nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Je nutné zabránit znečištění půdy a proniknutí do podzemních a povrchových vod včetně kanalizačních vpustí. Třída ohrožení vody: WKG 2: látka poškozuje vodní tok.

## 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 číslo 185/2001 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

16 05 04\* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

15 01 11\* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

### 13.3. Další informace

- fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: jedná se o tlakový obal
- zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: není uvedeno.
- zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady: nejsou uvedeny.

## ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Pozemní přeprava ADR/RID:

Číslo UN: 1950

Třída: 2.1

Bezp. značka: 2,1

Klasif. kód: 5F

Obalová sk.: --

Označení zboží: AEROSOLY, nebezpečné pro životní prostředí

Kód omezení tunely: (D)

LQ: 1 I

Přepravní kat.: 2

Nebezpečnost pro životní prostředí: ano

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: ano

Další informace:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02.10.2020

Datum revize: -

Název směsi: **NICRO Thermocup 1200 aerosol**

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neuvedeno

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: Nedá se použít.

## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

### 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. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, 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, sdělení č.8/2013 Sb.m.s. (ADR), sdělení č.23/2013 Sb.m.s. (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:

Flam.Gas 1	Hořlavý plyn
Pres Gas C	Stlačený plyn
Flam.Liq.	Hořlavá kapalina
Asp.Tox.1	Nebezpečnost při vdechnutí
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnost pro vodní prostředí
Skin Irrit.2	Dráždivost pro kůži
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Aquatic Acute 1	Nebezpečnost pro vodní prostředí
Acute Tox.4	Akutní toxicita
Flam. Sol. 1	Hořlavá tuhá látka
Water-react. 2	Látka nebo směs, která při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny

### 16.2 Seznam vět (H věty):

H220 Extrémně hořlavý plyn.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H228 Hořlavá tuhá látka.  
H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

### 16.3 Pokyny pro školení: -----

### 16.4 Doporučená omezení použití: pro průmyslové použití.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 02.10.2020

Datum revize: -

Název směsi: **NICRO Thermocup 1200 aerosol**

---

## 16.5 Další informace:

### Zkratky:

**ADR:** *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International...Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí*

**EINECS:** *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

**CAS:** *Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

**LC50:** *Lethal concentration, 50 percent*

**LD50:** *Lethal dose, 50 percent*

**PEL:** *Přípustný expoziční limit PEL (TLV) chemické látky, tj. max.přípustná hodnota časově váženého průměru (TWA) koncentrace plynu v ovzduší.*

**NPK** *nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší*

**ECHA** *Evropská chemická agentura*

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.

## 16.6 Zdroje nejdůležitějších údajů:

Údaje od výrobce, Internetové stránky ECHA.

## 16.7 Revize bezpečnostního listu: -