

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum Vydání 05-srp-2016

Revision Date 12-led-2021

Revision Number 6

EGHS / Čeština (Czech)

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Product identifier

Product Name Conductive Filler

Product Code(s) 20-8500

Číslo bezpečnostního listu 1337864_E

Chemical name

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Recommended Use Laboratorní použití.

Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce ITW Test & Measurement GmbH

Adresa výrobce Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Telefonní číslo +49 (0) 711 4904690-0

E-mailová adresa lab.eu@buehler.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Senzibilizace kůže	Kategorie 1 - (H317)
Carcinogenicity	Kategorie 2 - (H351)
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Kategorie 1 - (H372)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3 - (H412)

2.2. Label elements**Signal word****Danger****Hazard Statements**

- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
 H351 - Podezření na vyvolání rakoviny
 H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

- P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce
 P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim
 P260 - Nevdechujte prach
 P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
 P264 - Po manipulaci důkladně omyjte kůži
 P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
 P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště
 P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí
 P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
 P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
 P308 + P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
 P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
 P321 - Odborné ošetření (viz dodatečné pokyny týkající se první pomoci uvedené na tomto štítku)
 P333 + P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
 P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte
 P405 - Skladujte uzamčené
 P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

2.3. Other hazards

Informace nejsou k dispozici

Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Chemical name	Číslo ES	CAS No.	Weight-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.	REACH registration
---------------	----------	---------	----------	------------------------------------	--------------------

				1272/2008 [CLP]	number
Nickel	231-111-4	7440-02-0	100%	STOT RE 1 (H372) Carc. 2 (H351) Skin Sens. 1 (H317)	No data available

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1. Popis první pomoci**

Obecná doporučení	Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Inhalation	Přeneste na čerstvý vzduch.
Skin contact	Umyjte mýdlem a vodou. Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
Eye contact	Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Ingestion	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Svědění. Vyrážka. Kopřivka.
-----------------	-----------------------------

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře	U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. Symptomaticky ošetřete.
----------------------------	--

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1. Hasiva**

Suitable Extinguishing Media	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
-------------------------------------	--

Unsuitable extinguishing media Informace nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Specific hazards arising from the chemical**

Produkt je senzibilizující látka, nebo takovou látku obsahuje. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

5.3. Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Personal precautions	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru. Zamezte tvorbě prachu. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Odstraňte všechny zdroje vznícení.
Other Information	Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Environmental precautions	Nemělo by být uvolněno do prostředí. See Section 12 for additional Ecological Information.
----------------------------------	--

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Methods for containment	Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Udržujte mimo odtoky, kanalizaci, odpadové kanály a vodní toky.
Methods for cleaning up	Zameťte a umístěte do vhodných nádob k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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**

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Zamezte tvorbě prachu. Používejte odsávání prostřednictvím místní ventilace. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Obecná opatření týkající se hygieny	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce.

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

Storage Conditions	Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí.
---------------------------	--

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Identified Uses Metody řízení rizik (RMM)	Požadované informace jsou součástí tohoto bezpečnostního listu.
--	---

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Exposure Limits

Chemical name	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Nickel 7440-02-0	-	STEL: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.006 mg/m ³
Chemical name	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Nickel 7440-02-0	-	TWA: 1.5 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Chemical name	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Nickel 7440-02-0	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.25 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³

Biologické expoziční limity na pracovišti

Chemical name	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Nickel 7440-02-0	-	-	-	0.1	-
Chemical name	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Nickel 7440-02-0	-	45	-	-	3 µg/L

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

Osobní ochranné prostředky

Eye/face protection Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

Ochrana rukou Používejte vhodné ochranné rukavice.

Skin and body protection Používejte vhodný ochranný oděv.

Environmental exposure controls Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Physical state	Solid
Appearance	Šedý
Zápach	Bez zápachu
Barva	Informace nejsou k dispozici
Odor Threshold	Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky Metoda</u>
pH	No data available	Žádné známé
Melting / freezing point	1455°C	Žádné známé
Boiling point / boiling range	2730°C	Žádné známé
Flash Point	No data available	Žádné známé
Evaporation Rate	No data available	Žádné známé
Flammability (solid, gas)	No data available	Žádné známé
Flammability Limit in Air		Žádné známé
Upper flammability limit	No data available	
Lower flammability limit	No data available	
Vapor pressure	1 mm Hg at 1810°C	Žádné známé
Vapor density	No data available	Žádné známé
Relative density	8.9 g/cm ³ at 25°C	Žádné známé
Water Solubility	Virtually insoluble	
Solubility(ies)	No data available	Žádné známé
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	No data available	Žádné známé
Autoignition temperature	No data available	Žádné známé
Decomposition temperature	No data available	Žádné známé
Kinematic viscosity	No data available	Žádné známé
Viscosity	No data available	Žádné známé

9.2. Další informace

Softening Point	Informace nejsou k dispozici
Molecular Weight	Informace nejsou k dispozici
VOC Content (%)	Not applicable
Hustota par	Informace nejsou k dispozici
Bulk Density	Informace nejsou k dispozici
Particle Size	Informace nejsou k dispozici
Particle Size Distribution	Informace nejsou k dispozici

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

No data available.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact	None.
Sensitivity to Static Discharge	None.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, Oxidační činidlo, Plynný vodík, Kyslík, Hliník, Fluor, Amoniak.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Information on likely routes of exposure****Product Information**

Inhalation	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
Eye contact	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
Skin contact	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může u citlivých osob vyvolat alergické reakce. (na základě složek).
Ingestion	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptomy Svědění. Vyrážka. Kopřivka.

Numerical measures of toxicity**Acute Toxicity****Unknown acute toxicity**

- 100 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyn)
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inhalační
Nickel	> 9000 mg/kg (Rat)	-	> 10.2 mg/L (Rat) 1 h

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Respiratory or skin sensitization Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Carcinogenicity Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Obsahuje známý nebo podezřelý karcinogen.

Následující tabulka uvádí, jestli některý z úřadů uvedl některou z látek jako karcinogenní

Chemical name	Evropská unie
Nickel	Carc. 2

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - single exposure Informace nejsou k dispozici.

STOT - repeated exposure Na základě kritérií Globálního harmonizovaného systému v podobě adoptované krajinou nebo regionem, jejichž legislativním požadavkům vyhovuje tento bezpečnostní list, byl tento produkt vyhodnocen jako látka vykazující systémovou toxicitu pro cílové orgány na základě chronické nebo opakované expozice. (STOT RE).

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ecotoxicity Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia magna (vodní blecha)
Nickel	72h EC50: = 0.18 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h EC50: 0.174 - 0.311 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: > 100 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 1.3 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: = 10.4 mg/L (Cyprinus carpio)	-	48h EC50: > 100 mg/L 48h EC50: = 1 mg/L

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Persistence and Degradability Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobility in soil Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Informace nejsou k dispozici.

Chemical name	Hodnocení PBT a vPvB
Nickel	The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Other adverse effects Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady**

Waste from residues/unused products Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Znečištěný obal Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG/IMO NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 UN-No. NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Hazard Class NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Látka znečišťující moře Not applicable
14.6 Special Provisions None
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Informace nejsou k dispozici

RID NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 UN-No. NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Hazard Class NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Environmental hazard Not applicable
14.6 Special Provisions None

ADR NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 UN-No. NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Hazard Class NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Environmental hazard Not applicable
14.6 Special Provisions None

IATA NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 UN-No. NEPODLÉHÁ REGULACI

14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Hazard Class	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Environmental hazard	Not applicable
14.6 Special Provisions	None

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Národní předpisy

Francie

Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemical name	Francouzské RG číslo	Název
Nickel 7440-02-0	RG 37ter RG 37, RG 37bis	-

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) hazardous to water (WGK 2)

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 obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Chemical name	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH
Nickel - 7440-02-0	Use restricted. See item 27.	

Persistentní organické znečišťující látky

Not applicable.

Kategorie nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)

E1 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Acute 1 nebo Chronic

Jmenované nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)

Chemical name	Požadavky pro nižší stupeň (tuny)	Požadavky pro vyšší stupeň (tuny)
Nickel - 7440-02-0		1

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

Not applicable.

Mezinárodní seznamy

TSCA

Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.

DSL/NDSL

Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.

EINECS/ELINCS

Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.

ENCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
IECSC	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
KECL	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
PICCS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
AICS	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.

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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE**Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H351 - Podezření na vyvolání rakoviny

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

www.ChemADVISOR.com/

Datum Vydání 01-bře-2017

Revision Date 12-led-2021

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.

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.



Dodavatel, uvedený níže, vytvořil tento bezpečnostní list pomocí šablony BL společnosti UL. Společnost UL látku popsanou v tomto bezpečnostním listu nezkoušela, necertifikovala ani neschvalovala a veškeré informace v tomto bezpečnostním listu byly poskytnuté dodavatelem nebo byly převzaty z veřejně dostupných zdrojů právních předpisů. Společnost UL neposkytuje žádná prohlášení ani záruky, pokud jde o úplnost nebo přesnost informací v tomto bezpečnostním listu, a vzdává se veškeré odpovědnosti v souvislosti s použitím těchto informací nebo látky popsané v tomto BL. Rozvržení, vzhled a formát tohoto bezpečnostního listu je © 2014 UL LLC. Všechna práva vyhrazena.

Konec bezpečnostního listu