

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

Datum Vydání 17-VIII-2016

Datum revize 28-II-2017

Číslo revize 2

EGHS / Čeština (Czech)

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku **AddiCool**
Kód produktu 109006
Číslo bezpečnostního listu 1344195_E

Chemický název

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití Laboratory Use Only.
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 Europe: +1 760 476 3961
Middle East/Africa: +1 760 476 3959 Asia Pacific: +1 760 476 3960
UK: +44 8 08 189 0979

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Kategorie 2 - (H319) |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | Kategorie 3 - (H412) |

2.2. Prvky označení**Signální slovo****Varování****Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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

P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P391 - Uniklý produkt seberte

P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

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

Nelze aplikovat.

3.2 Směsi

| Chemický název | Číslo ES | CAS No | Weight-% | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Registrační číslo REACH |
|-----------------|-----------|-----------|----------|--|-------------------------|
| Water | - | 7732-18-5 | 50 - 70% | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| Triethanolamine | 203-049-8 | 102-71-6 | 15 - 25% | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| Benzotriazole | - | 95-14-7 | 15 - 25% | K dispozici nejsou žádné údaje | |

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)

| Chemický název | CAS No | Kandidátský list SVHC |
|-----------------|-----------|-----------------------|
| Water | 7732-18-5 | - |
| Benzotriazole | 95-14-7 | - |
| Triethanolamine | 102-71-6 | - |

Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalace | Přeneste na čerstvý vzduch. |
| Styk s kůží | Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře. |
| Kontakt s okem | Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Požítí | Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

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 Při hašení postupujte podle 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

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

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

| | |
|--|--|
| Opatření na ochranu osob | Zajistěte přiměřené větrání. |
| Pro pracovníky zasahující v případě nouze | Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8. |

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Nemělo by být uvolněno do prostředí. Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Čistící metody Nabírejte mechanicky a umístějte do vhodných kontejnerů 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 Zajistěte přiměřené větrání.

Obecná opatření týkající se hygieny S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

Podmínky skladování Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

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

Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

| Chemický název | EU | Velká Británie | Francie | Španělsko | Německo |
|-----------------------------|---|--|------------|--|--|
| Triethanolamine 102-71-6 | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ | - |
| Chemický název | Itálie | Portugalsko | Nizozemsko | Finsko | Dánsko |
| Triethanolamine 102-71-6 | - | TWA: 5 mg/m ³ | - | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³ |
| Chemický název | Rakousko | Švýcarsko | Polsko | Norsko | Irsko |
| Triethanolamine 102-71-6 | STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA: 0.8 ppm TWA: 5 mg/m ³ | STEL: 20 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | - | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ |

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

Prostředky osobní ochrany

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Ochrana očí/obličeje | Těsně přiléhající ochranné brýle. |
| Ochrana kůže a těla | Používejte 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

| | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Skupenství | Kapalina | |
| Vzhled | Žlutohnědý | |
| Zápach | Charakteristický | |
| 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 | |
| Bod tání / tuhnutí | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Bod vzplanutí | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Rychlost vypařování | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Mez hořlavosti ve vzduchu | | Žádné známé |
| Horní mez hořlavosti | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| Spodní mez hořlavosti | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| Tlak par | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Hustota par | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Relativní hustota | 1.142 | |
| Rozpustnost ve vodě | Mísitelné | |
| Rozpustnost(i) | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Teplota samovznícení | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Teplota rozkladu | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Kinematická viskozita | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Viskozita | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |

9.2. Další informace

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Teplota měknutí | Informace nejsou k dispozici |
| Molekulární hmotnost | Informace nejsou k dispozici |
| VOC Content (%) | Informace nejsou k dispozici |
| Hustota par | Informace nejsou k dispozici |
| Objemová hustota | Informace nejsou k dispozici |
| Velikost částic | Informace nejsou k dispozici |
| Distribuce velikosti částic | Informace nejsou k dispozici |

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy

Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.

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

Informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

| | |
|-----------------------|---|
| Inhalace | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Kontakt s okem | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Styk s kůží | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Požítí | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |

Informace o toxikologických účincích

Symptomy Informace nejsou k dispozici.

Číselná měření toxicity**Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

| | |
|--|----------------|
| ATEmix (orální) | 2,635.00 mg/kg |
| ATEmix (inhalační-prach/mlha) | 6.21 mg/L |

Neznámá akutní toxicita

- 50 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 20 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní toxicity
- 50 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
- 50 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyny)
- 50 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
- 35 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

| Chemický název | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|-----------------|----------------------|--|--------------------------------------|
| Water | > 90 mL/kg (Rat) | - | - |
| Triethanolamine | = 4190 mg/kg (Rat) | > 16 mL/kg (Rat) > 20 mL/kg (Rabbit) | - |
| Benzotriazole | = 560 mg/kg (Rat) | > 1 g/kg (Rat) | = 1910 mg/m ³ (Rat) 3 h |

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

Žiravost/dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí/podráždění očí Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita**

Ekotoxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Chemický název | Toxický pro řasy | Toxický pro ryby | Toxicita pro mikroorganismy | Daphnia magna (vodní blecha) |
|-----------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| Triethanolamine | 96h EC50: = 169 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72h EC50: | 96h LC50: 10600 - 13000 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: > | - | 24h EC50: = 1386 mg/L |

| | | | | |
|---------------|--|---|---|---------------------------|
| | = 216 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | 1000 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 450 - 1000 mg/L (Lepomis macrochirus) | | |
| Benzotriazole | 96h EC50: = 15.4 mg/L (freshwater algae) | 96h LC50: = 39 mg/L (Oncorhynchus mykiss) | - | 48h EC50: = 141.6 mg/L |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace**

| Chemický název | Log Pow |
|-----------------|---------|
| Triethanolamine | -2.53 |

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Hodnocení PBT a vPvB |
|-----------------|----------------------|
| Triethanolamine | Nelze aplikovat |
| Benzotriazole | Nelze aplikovat |

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

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

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů 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 Č. OSN | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.2 Příslušný název pro zásilku | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.3 Třída nebezpečnosti | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.4 Obalová skupina | NEPODLÉHÁ REGULACI |

| | |
|--|------------------------------|
| 14.5 Látka znečišťující moře | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní ustanovení | Žádný |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Informace nejsou k dispozici |

| | |
|---|--------------------|
| RID | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.1 Č. OSN | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.2 Příslušný název pro zásilku | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.3 Třída nebezpečnosti | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.4 Obalová skupina | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní ustanovení | Žádný |

| | |
|---|--------------------|
| ADR | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.1 Č. OSN | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.2 Příslušný název pro zásilku | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.3 Třída nebezpečnosti | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.4 Obalová skupina | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní ustanovení | Žádný |

| | |
|---|--------------------|
| IATA | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.1 Č. OSN | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.2 Příslušný název pro zásilku | NON REGULATED |
| 14.3 Třída nebezpečnosti | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.4 Obalová skupina | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní ustanovení | Žádný |

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

| | |
|--|------------------------------|
| IMDG/IMO | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.1 Č. OSN | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.2 Příslušný název pro zásilku | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.3 Třída nebezpečnosti | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.4 Obalová skupina | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.5 Látka znečišťující moře | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní ustanovení | Žádný |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Informace nejsou k dispozici |

| | |
|---|--------------------|
| RID | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.1 Č. OSN | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.2 Příslušný název pro zásilku | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.3 Třída nebezpečnosti | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.4 Obalová skupina | NEPODLÉHÁ REGULACI |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |

prostředí**14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný**ADR****14.1 Č. OSN** NEPODLÉHÁ REGULACI**14.2 Příslušný název pro zásilku** NEPODLÉHÁ REGULACI**14.3 Třída nebezpečnosti** NEPODLÉHÁ REGULACI**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat**prostředí****14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný**IATA****14.1 Č. OSN** NEPODLÉHÁ REGULACI**14.2 Příslušný název pro zásilku** NON REGULATED**14.3 Třída nebezpečnosti** NEPODLÉHÁ REGULACI**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat**prostředí****14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný**Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1. Nařízení 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)**

| Chemický název | Francouzské RG číslo | Název |
|-----------------------------|----------------------|-------|
| Triethanolamine 102-71-6 | RG 49 RG 49,RG 49bis | - |

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)

Ohrožení vodního prostředí/Třída 1

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.

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

Nelze aplikovat.

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****Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

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 |

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

www.ChemADVISOR.com/

Datum Vydání 10-II-2017

Datum revize 28-II-2017

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