

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

Datum Vydání 04-I-2017

Datum revize 02-V-2017

Číslo revize 2

EGHS / Čeština (Czech)

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku EpoKwick FC Resin

Kód produktu 20-3453-128

Číslo bezpečnostního listu 1364504_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

| | |
|--------|-----|
| Evropa | 112 |
|--------|-----|

Oddíl 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Kategorie 2 - (H315) |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Kategorie 2 - (H319) |
| Senzibilizace kůže | Kategorie 1 - (H317) |

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

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

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

P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P264 - Po manipulaci si důkladně omyjte ruce

P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

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

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

P333 + P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

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 |
|---|-----------|------------|----------|--|-------------------------|
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether | - | 28064-14-4 | 70 - 90% | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)Chronic 2 (H411) | |
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | 271-846-8 | 68609-97-2 | 5 - 15% | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) | |
| Oxirane, | 219-553-6 | 2461-15-6 | 0 - 10% | K dispozici nejsou | |

| | | | | | |
|--|-----------|------------|---------|--|--|
| [[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | | | | žádné údaje | |
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester | - | 1070-70-8 | 0 - 10% | Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) | |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | 500-033-5 | 25068-38-6 | 0 - 5% | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | |

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 |
|---|------------|-----------------------|
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether | 28064-14-4 | - |
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | 68609-97-2 | - |
| Oxirane, [[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | 2461-15-6 | - |
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester | 1070-70-8 | - |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | 25068-38-6 | - |

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

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list. Je vyžadována okamžitá lékařská péče.

Inhalace

Přeneste na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Kontakt s okem

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Požítí

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Zavolejte lékaře.

Ochrana osoby provádějící první pomoc

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte šíření znečištění. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

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

Pocit pálení. 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**

Vhodná hasiva Suchá chemikálie, Oxid uhličitý (CO₂), Vodní postřik, Pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva Informace nejsou k dispozici.

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

Udržujte produkt a prázdnou nádobu mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. V případě požáru ochladte nádrže pomocí vodního zkrápění. Produkt je senzibilizující látka, nebo takovou látku obsahuje. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Nebezpečné produkty spalování

Oxidy uhlíku.

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 Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nedotýkejte se a ani neprocházejte rozlitym materiálem. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.

Další informace 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

Opatření na ochranu životního prostředí Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nedotýkejte se a ani neprocházejte rozlitym materiálem. Utvořte hráz dál od rozlité kapaliny pro pozdější likvidaci.

Čistící metody Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Přehradte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Seberte a přeneste do správně

označených nádob.

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

Používejte prostředky osobní ochrany. Nevdechujte páry ani mlhu. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte odsávání prostřednictvím místní ventilace. S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

Obecná opatření týkající se hygieny

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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

Podmínky skladování

Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Udržujte mimo dosah tepla, jisker, plamenů a jiných možných zdrojů vznícení (např. věčných plamínek, elektrických motorů a statické elektřiny). Udržujte ve správně označených nádobách. Skladujte v souladu s příslušnými vnitrostátními právními předpisy. Skladujte v souladu s místními nařízeními. Skladujte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast

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/obličej | Těsně přiléhající ochranné brýle. |
| Ochrana rukou | Používejte vhodné ochranné rukavice. Nepropustné rukavice. |
| Ochrana kůže a těla | Používejte vhodný ochranný oděv. Oblečení s dlouhými rukávy. |

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 | Čirý | |
| Zápach | Sladký | |
| Barva | Informace nejsou k dispozici | |
| Odor Threshold | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| <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 | > 150°C °C | |
| Bod vzplanutí | > 93°C C | |
| 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 | 1.14 g/cm ³ | |
| Rozpuštěnost ve vodě | Nesmíselný | |
| Rozpuštěnost(i) | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | No data available | |
| 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 (%) | 0 % |
| 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.

Nebezpečná polymerace Nedochozí k nebezpečné polymeraci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny a jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, Silné zásady, Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku.

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. Může způsobit podráždění dýchacího traktu. |
| Kontakt s okem | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Prudce dráždí oči. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit popáleniny. Může způsobit nevratné poškození očí. (na základě složek). |
| Styk s kůží | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění. Dráždí kůži. (na základě složek). Může být absorbován přes kůži ve zdraví škodlivých množstvích. Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| Požiti | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. |

Informace o toxikologických účincích

Symptomy Zarudnutí. Popálení. Může způsobit oslepnutí. Svědění. Vyrážka. Kopřivka. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

Číselná měření toxicity

Akutní toxicita

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

| | |
|-------------------|----------------|
| ATEmix (orální) | 3,071.00 mg/kg |
| ATEmix (dermální) | 1,100.00 mg/kg |

Neznámá akutní toxicita

- 100 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 80 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní toxicity
- 97 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyny)
- 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)

Informace o složce

| Chemický název | Orální LD50 | Dermální LD50 | LC50 Inhalační |
|---|-----------------------|---------------|----------------|
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | = 17100 mg/kg (Rat) | - | - |
| Oxirane, [[[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | = 7800 mg/kg (Rat) | - | - |
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester | = 587 mg/kg (Rat) | - | - |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | = 11400 mg/kg (Rat) | - | - |

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

| | |
|---|---|
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Dráždí kůži. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje poleptání. Nebezpečí vážného poškození očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| 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 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Informace nejsou k dispozici.

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 |
|---------------------------------------|----------------------|
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | Nelze aplikovat |
| Oxirane, [[[2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | Nelze aplikovat |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | Nelze aplikovat |

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz

| Chemický název | EU - seznam látek, které mohou narušovat činnost endokrinních žláz | EU - látky narušující činnost endokrinních žláz - hodnocené látky |
|---------------------------------------|--|---|
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | Group III Chemical | - |

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 PŘEPRUVU

IMDG/IMO NEPODLÉHÁ REGULACI

14.1 Č. OSN Not Regulated

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 | Not Regulated |
| 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 |
|---|----------------------|-------|
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester 1070-70-8 | RG 65 | - |

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 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.

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

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

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****Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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 datwww.ChemADVISOR.com/**Připraven (kým)**Product Stewardship
23 British American Blvd.

Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Datum Vydání 04-I-2017

Datum revize 02-V-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