

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

Datum Vydání 05-VIII-2016

Datum revize 13-IV-2017

Číslo revize 2

EGHS / Čeština (Czech)

Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Crystalbond Mounting Wax

Kód produktu 40-8150

Číslo bezpečnostního listu 1341381_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

Akutní toxicita - orální	Kategorie 4 - (H302)
Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 1 - (H318)
Senzibilizace dýchacího ústrojí	Kategorie 1 - (H334)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1 - (H317)
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Kategorie 3 - (H335)

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

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

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

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

P264 - Po manipulaci si důkladně omyjte ruce

P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít

P284 - V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P332 + P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P362 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte

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

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání

P342 + P311 - Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

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
Phthalic anhydride	201-607-5	85-44-9	60 - 90%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)	
Ethylene glycol	EEC No. 203-473-3	107-21-1	10 - 40%	Acute Tox. 4 (H302)	

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
Phthalic anhydride	85-44-9	-
Ethylene glycol	107-21-1	-

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

Přenechte na čerstvý vzduch. Může vyvolat alergickou reakci dýchacích cest. V případě, že postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte přímému styku s kůží. Při umělém dýchání použijte ochrannou vrstvu. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Styk s kůží

Ihned oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut. Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.

Kontakt s okem

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. 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.

Požiti

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Může vyvolat alergickou reakci. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Ochrana osoby provádějící první pomoc Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte šíření znečištění. Zabraňte přímému styku s kůží. Při umělém dýchání použijte ochrannou vrstvu. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace jsou uvedeny v oddílu 8.

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

Pocit pálení. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Kašel a/nebo dýchavičnost. 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 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**

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

Opatření na ochranu osob Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. 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 Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

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 umísťujte 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**

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 nejzte, nepijte ani nekuřte. Zajistěte přiměřené větrání. Zajistěte odvětrávání v bodech, ve kterých dochází k emisím. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

Obecná opatření týkající se hygieny

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Před opětovným použitím odstraňte a omyjte kontaminovaný oděv a rukavice, včetně vnitřku.

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. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte uzamčené.

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
Phthalic anhydride 85-44-9	-	STEL: 12 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	STEL: 6 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 6 mg/m ³	-
Ethylene glycol 107-21-1	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ * STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	vía dérmica* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ S*
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Phthalic anhydride 85-44-9	-	TWA: 1 ppm	-	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ pelle*	Ceiling: 100 mg/m ³	H* STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ H*
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Phthalic anhydride 85-44-9	STEL 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Ethylene glycol 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	H* STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³	P* STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³

	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³		H* Ceiling: 25 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*
--	--	--	--	--	--

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 rukou** Používejte vhodné ochranné rukavice. Nепropustné 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	Pevné
Vzhled	Průhledný
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	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod tání / tuhnutí	43 - 48 °C	Žádné známé
Bod varu/rozmezí bodu varu	> 100 °C	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	> 1	Žádné známé
Relativní hustota	1.31 g/cc	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	Ner rozpustné	
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 (%)	Nelze aplikovat
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

Silné kyseliny, Silné zásady, Silná oxidační činidla.

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. Může způsobit podráždění dýchacího traktu. U náchylných osob může způsobit senzibilizaci. (na základě složek).

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. Opakovaný nebo prodloužený kontakt s kůží může u citlivých osob vyvolat alergické reakce.

(na základě složek). Dráždí kůži.

Požítí

Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Může způsobit další problémy uvedené v části „Vdechování“. Zdraví škodlivý při požití. (na základě složek).

Informace o toxikologických účincích**Symptomy**

Zarudnutí. Popálení. Může způsobit oslepnutí. Příznaky alergické reakce mohou zahrnovat vyrážku, svědění, otok, problémy s dýcháním, brnění rukou a nohou, závratě, malátnost, bolest na hrudi, bolest svalů, nebo návaly horka. Kašel a/nebo dýchavičnost. 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) 946.00 mg/kg

Neznámá akutní toxicita

100 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou

0 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní toxicity

100 % 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)

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Phthalic anhydride	= 1530 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 210 mg/m ³ (Rat) 1 h
Ethylene glycol	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat) = 9530 µL/kg (Rabbit)	-

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 vdechování. 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

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Ekotoxikita

Chemický název	Toxický pro řasy	Toxický pro ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Daphnia magna (vodní blecha)
Ethylene glycol	96h EC50: 6500 - 13000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: = 41000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 14 - 18 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 40761 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 40000 - 60000 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 27540 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 16000 mg/L (Poecilia reticulata)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	48h EC50: = 46300 mg/L

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace

Chemický název	Log Pow
Phthalic anhydride	0.73
Ethylene glycol	-1.93

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
Phthalic anhydride	
Ethylene glycol	

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 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

prostředí

14.6 Zvláštní ustanovení Žádný

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 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
Phthalic anhydride 85-44-9	RG 66, RG 66bis	-
Ethylene glycol 107-21-1	RG 84, RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis	-

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) Nelze aplikovat

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

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

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/

Datum Vydání 01-III-2017

Datum revize 13-IV-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