

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

Datum Vydání 02-IX-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 Pigment - Blue & Red

Kód produktu 20-8506, 20-8507

Číslo bezpečnostního listu 1346969_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

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1 - (H317)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Kategorie 2 - (H341)
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2 - (H401)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2 - (H411)

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
- H341 - Podezření na genetické poškození
- H401 - Toxický pro vodní organismy
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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

- P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
- P264 - Po manipulaci si důkladně omyjte ruce
- P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí
- P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít
- 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
- 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

Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	500-033-5	25068-38-6	70 - 80%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	
Oxirane, [(2-methylphenoxy)methyl]-	218-645-3	2210-79-9	20 - 30%	Skin Irrit. 2 (H315) Muta. 2 (H341) 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
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	25068-38-6	-
Oxirane, [(2-methylphenoxy)methyl]-	2210-79-9	-

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

Obecné rady	Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.
Inhalace	Přeneste na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Může vyvolat alergickou kožní reakci. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře. Ihned oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut.
Kontakt s okem	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Postižené místo netřete.
Požítí	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékaře.
Ochrana osoby provádějící první pomoc	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Svědění. Vyrážka. Kopřivka. Pocit pálení.

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 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 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.

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 umíst'ujte 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 S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za

bezpečného zacházení	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. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv.
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. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.

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. 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/obličeje	Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle). Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchání, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči. Není vyžadováno pro spotřebitelské použití.
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	Viskózní kapalina
-------------------	-------------------

Vzhled	Světle modrý Červený
Zápach	Sladký
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	> 200°C °C	
Bod vzplanutí	> 150°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	1.78	
Rozpustnost ve vodě	Nesmíselný	
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.

Nebezpečná polymerace Nedochozí k nebezpečné polymeraci.

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

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. Dráždí oči. (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest. Způsobuje vážné podráždění očí.
Styk s kůží	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Dráždí kůži. (na základě složek). Může způsobit podráždění. Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.
Požítí	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Informace o toxikologických účincích

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

Číselná měření toxicity

Akutní toxicita

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) 7,795.00 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)

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	= 11400 mg/kg (Rat)	-	-
Oxirane,	= 4 g/kg (Rat)	-	= 6090 mg/m ³ (Rat) 4 h

[(2-methylphenoxy)methyl]-		
----------------------------	--	--

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. Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Obsahuje známý nebo podezřelý mutagen.

Níže uvedená tabulka obsahuje složky nad prahovými mezními hodnotami považovanými za relevantní, které jsou uvedeny v seznamu jako mutageny.

Chemický název	EU - Příloha VI Mutageny
Oxirane, [(2-methylphenoxy)methyl]-	Muta. 2

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
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	Nelze aplikovat
Oxirane, [(2-methylphenoxy)methyl]-	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 PŘEPRAVU

IMDG/IMO

- 14.1 Č. OSN** UN3082
- 14.2 Příslušný název pro zásilku** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*
- Popis** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*, 9, III
- 14.3 Třída nebezpečnosti** 9
- 14.4 Obalová skupina** III
- 14.5 Látka znečišťující moře** Výrobek je podle kritérií stanovených IMDG/IMO látka znečišťující moře
- Nebezpečnost pro životní prostředí** Ano
- 14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný
- Č. EmS** F-A, S-F
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Informace nejsou k dispozici

RID

- 14.1 Č. OSN** UN3082
- 14.2 Příslušný název pro zásilku** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*
- Popis** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*, 9, III
- 14.3 Třída nebezpečnosti** 9
- Označení ADR/RID** 9
- 14.4 Obalová skupina** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Ano

prostředí

14.6 Zvláštní ustanovení Žádný
 Klasifikační kód M6

ADR

14.1 Č. OSN UN3082

14.2 Příslušný název pro zásilku ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Popis UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER, OXIRANE, [(2-METHYLPHENOXY)METHYL]-), 9, III, (E)

14.3 Třída nebezpečnosti 9

14.4 Obalová skupina III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

14.6 Zvláštní ustanovení Žádný 274, 335, 601, 375
 Klasifikační kód M6
 Kód omezení průjezdu tunelem (E)

IATA

14.1 Č. OSN UN3082

14.2 Příslušný název pro zásilku ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*
 Popis UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*, 9, III

14.3 Třída nebezpečnosti 9

14.4 Obalová skupina III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

14.6 Zvláštní ustanovení Žádný

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**IMDG/IMO**

14.1 Č. OSN UN3082

14.2 Příslušný název pro zásilku ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*
 Popis UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*, 9, III

14.3 Třída nebezpečnosti 9

14.4 Obalová skupina III

14.5 Látka znečišťující moře Výrobek je podle kritérií stanovených IMDG/IMO látka znečišťující moře
 Nebezpečnost pro životní prostředí Ano

14.6 Zvláštní ustanovení Žádný
 Č. EmS F-A, S-F

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Informace nejsou k dispozici

RID

14.1 Č. OSN UN3082

14.2 Příslušný název pro zásilku ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*
 Popis UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*, 9,

	III
14.3 Třída nebezpečnosti	9
Označení ADR/RID	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
Klasifikační kód	M6
ADR	
14.1 Č. OSN	UN3082
14.2 Příslušný název pro zásilku	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Popis	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A - EPICHLOROHYDRIN POLYMER, OXIRANE, [(2-METHYLPHENOXY)METHYL-], 9, III, (E)
14.3 Třída nebezpečnosti	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný 274, 335, 601, 375
Klasifikační kód	M6
Kód omezení průjezdu tunelem	(E)

IATA

14.1 Č. OSN	UN3082
14.2 Příslušný název pro zásilku	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*
Popis	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*, 9, III
14.3 Třída nebezpečnosti	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano
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**

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

H315 - Dráždí kůži

H341 - Podezření na genetické poškození při vdechování

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

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 02-IX-2016

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