

Datum přípravy 12-II-2015

Datum revize: 16-V-2017

Číslo revize: 0.1

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor výrobku****Název výrobku** OCC Staining Solution**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Doporučené použití** Analytical reagent**Nedoporučená použití** Omezeno na profesionální uživatele.**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Obratťe se na výrobce**DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium**Dodavatel**DeLaval s.r.o.
Prubezna 80
100 31 Praha 10
Czech Republic
Tel (2) 7100 1142

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro naléhavé situace** (420) 2 2491 9293

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16

Vážné poškození/podráždění oka	Kategorie 2. (H319)
--------------------------------	---------------------

2.2. Prvky označení

Označování podle směrnice EC № 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



Signální slovo

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
 P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/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

2.3. Další nebezpečnost

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nelze aplikovat

3.2. Směs

Chemická charakteristika přípravku.

Chemický název	EC No	CAS No	Hmotnost %	Klasifikace CLP	Registrační číslo REACH
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy	618-344-0	9002-93-1	2 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic chr. 2 (H411)	K dispozici nejsou žádné údaje

Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci.

Obecná doporučení

Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženou osobu odveďte z oblasti expozice a umožněte jí lehnout si. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.

kontakt s okem

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Styk s kůží

Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Požítí

Vypláchněte ústa. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Inhalace Jděte na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. Dojde-li k dýchacím obtížím, podávejte kyslík.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní účinky Podle našich zkušeností a poskytnutých informací produkt nemá žádné škodlivé účinky, probíhá-li jeho použití a manipulace podle uvedených pokynů.

Delayed Effects Žádné známé.

Účinky nadměrné expozice Žádné známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Při hašení použijte opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Konkrétní nebezpečí představovaná chemikálií

Při zahřívání nebo požáru se může uvolňovat toxický plyn.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Kontejnery/nádrže ochlazujte mlhou vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení požáru zachyťte odděleně. Tato látka nesmí být vypuštěna do odtoků. Do not breathe vapours.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Osobní bezpečnostní opatření Používejte vhodné ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru. Jednejte rozvážně v rámci ochrany osobního zdraví.

Další informace

Další informace naleznete v oddíle 12

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem. Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému. Nemělo by být uvolněno do prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů. Zameťte a umístěte do vhodných nádob k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 12

Osobní ochrana viz sekce 8

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy. Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.

Obecná opatření týkající se hygieny Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladování Chraňte před slunečním světlem a skladujte na dobře větraném místě. Skladujte při teplotách mezi 15 C a 25 C. Skladujte v původních obalech.

Německá třída skladování

10 - 13

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Expoziční scénář	Nelze aplikovat
Jiné směrnice	Nelze aplikovat

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

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

Technické kontroly	Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Osobní ochranné prostředky	
Ochrana očí	ochranné brýle s bočními kryty. EN 166.
Ochrana kůže	Oblečení s dlouhými rukávy.
Ochrana rukou	Ochranné rukavice
Ochrana dýchacích cest	Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.
Omezování expozice životního prostředí	Informace nejsou k dispozici.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Kapalina
Vzhled	Růžový
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost

pH	<i>Hodnoty</i>
Bod tání/rozmezí bodu tání	K dispozici nejsou žádné údaje
Bod varu/rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje
Bod vzplanutí	100 °C
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozpuštěnost ve vodě	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech	rozpuštěná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje
Viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje

Výbušné vlastnosti	Nelze aplikovat
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat

9.2. Další informace

Hustota	~1 g/ml
----------------	---------

10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilní za normálních podmínek.
------------------	----------------------------------

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	žádné při normálním použití.
------------------------------------	------------------------------

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah dětí.

10.5. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

Žádné za zvláštní pozornost stojící látky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

žádné při normálním použití.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Inhalace	Informace nejsou k dispozici.
kontakt s okem	Dráždí oči.
Styk s kůží	Informace nejsou k dispozici.
Požítí	Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	= 1800 mg/kg (Rat)		

dráždivost	Dráždí oči.
žiravost	Informace nejsou k dispozici.
Senzibilizace	Informace nejsou k dispozici.
MUTAGENNÍ ÚČINKY	Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen.
Karcinogenní účinky	Žádné známé.
Účinky na reprodukci	Žádné známé
Vývojové účinky	Žádné známé
STOT - jednorázová expozice	Informace nejsou k dispozici
STOT - opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici
Nebezpečí při vdechování	Informace nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita****Ekotoxické účinky**

Informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

Chemický název	EU - seznam látek, které mohou narušovat činnost endokrinních žláz	EU - látky narušující činnost endokrinních žláz - hodnocené látky	Japan - Endocrine Disruptor Information
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),	Group III Chemical		Industrial chemical

.alpha.-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-		
---	--	--

13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitá výrobky Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

Kontaminovaný obal Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG/IMO

14.1 Č. OSN	Nepodléhající nařízení
14.2 Náležitý název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

ADR/RID

14.1 Č. OSN	Nepodléhající nařízení
14.2 Náležitý název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

IATA/ICAO

14.1 Č. OSN	Nepodléhající nařízení
14.2 Náležitý název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

WGK Classification Třída ohrožení vody = 1 (samostatná klasifikace)

EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Dir. 2000/39/CE

Mezinárodní seznamy

All of the components in the product are on the following Inventory lists: U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDL), Austrálie (AICS), Korea (ECL), Čína (IECSC), Filipíny (PICCS).

EINECS/ELINCS

All components are listed or exempted

*Legenda***EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

K dispozici nejsou žádné údaje

16. DALŠÍ INFORMACE**Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje datwww.ChemADVISOR.com/

Datum přípravy	12-II-2015
Datum revize:	16-V-2017
Číslo revize:	0.1
Poznámka po revizi	
Důvod revize	Update Section: 2

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

Konec bezpečnostního listu