

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Brilliant EverGlow

Datum revize: 10.07.2017

Datum vydání: 04.10.2017

Strana 1 z 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Brilliant EverGlow

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

pouze pro dentální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Coltène/Whaledent AG
Název ulice:	Feldwiesenstrasse 20
Místo:	CH-9450 Altstätten
Telefon:	+41 (71) 75 75 300
Fax:	+41 (71) 75 75 301
e-mail:	info.ch@coltene.com
Internet:	www.coltene.com
Informační oblast:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

+41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

situace:**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

TEGDMA

Signální slovo:

Varování

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P262

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P333+P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další pokyny

Na zdravotnické prostředky, jak je definuje směrnice 93/42/EHS, a které jsou invazivní nebo se používají při

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Brilliant EverGlow

Datum revize: 10.07.2017

Datum vydání: 04.10.2017

Strana 2 z 5

přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, se obvykle nevztahují ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (nařízení CLP/GHS), pokud jsou v dokončeném stavu a jsou určeny pro konečného uživatele.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
109-16-0	TEGDMA	1 - < 5 %
	203-652-6	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	
1565-94-2	BISGMA	1 - < 5 %
	216-367-7	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
1314-13-2	Oxid zinečnatý provlakem	< 1.5 %
	215-222-5	
	030-013-00-7	
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H316 H320 H400 H410	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při styku s kůží**

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Voda. Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Písek.

Další pokyny

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřít savým materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Brilliant EverGlow

Datum revize: 10.07.2017

Datum vydání: 04.10.2017

Strana 3 z 5

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima.

jen k pracovnímu použití Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dbejte návodu k použití.

Další pokyny

Po použití ihned nasadit zpět uzávěr.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Další informace o skladovacích podmínkách**

Látka(y) citlivá(é) na světlo.

Doporučená skladovací teplota: 4 - 23 °C

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Brýlový rám.

Ochrana rukou

Jednorázové rukavice.

Ochrana kůže

Laboratorní zástěra.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

Pasta

Barva:

bělavý

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Hustota (při 23 °C):

1.90 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

nerozpustný

(při 23 °C)

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Etanol. (částečně rozpustný)

9.2 Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Světlo.

UV-záření/sluneční světlo.

Brilliant EverGlow

Datum revize: 10.07.2017

Datum vydání: 04.10.2017

Strana 4 z 5

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
109-16-0	TEGDMA	orální	LD50 10837 mg/kg	Potkan	hodnota literatury
1314-13-2	Oxid zinečnatý provlakem	orální	LD50 7950 mg/kg	Myš.	odkaz na literaturu

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (TEGDMA)

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.3 Bioakumulační potenciál****Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
109-16-0	TEGDMA	1.88
1565-94-2	BISGMA	4.94

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nelze použít

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Po domluvě s příslušným úřadem a při dodržení předpisů může být spáleno spolu s domovním odpadem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:** ---**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:** ---**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:** ---**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:** ---**Další údaje**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Brilliant EverGlow

Datum revize: 10.07.2017

Datum vydání: 04.10.2017

Strana 5 z 5

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

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Další pokyny

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H315	Dráždí kůži.
H316	Způsobuje mírné dráždění pokožky.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H320	Způsobuje podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.
Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Etchant Gel - Etchant Gel S

Datum revize: 12.11.2015

Datum vydání: 08.09.2018

Strana 1 z 6

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Etchant Gel - Etchant Gel S

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

pouze pro dentální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: COLTENE/Whaledent AG
Název ulice: Feldwiesenstrasse 20
Místo: CH-9450 Altstätten
Telefon: +41 (71) 75 75 300
Fax: +41 (71) 75 75 301
e-mail: info.ch@coltene.com
Internet: www.coltene.com
Informační oblast: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Kyselina orthofosforečná

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Další pokyny

Na zdravotnické prostředky, jak je definuje směrnice 93/42/EHS, a které jsou invazivní nebo se používají při

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Etchant Gel - Etchant Gel S

Datum revize: 12.11.2015

Datum vydání: 08.09.2018

Strana 2 z 6

přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, se obvykle nevztahují ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (nařízení CLP/GHS), pokud jsou v dokončeném stavu a jsou určeny pro konečného uživatele.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
7664-38-2	Kyselina orthofosforečná			35 - < 40 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Znečištěný oděv ihned svléknout a bezpečně odstranit.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Lékařské ošetření nutné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Voda. Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Písek.

Další pokyny

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Etchant Gel - Etchant Gel S

Datum revize: 12.11.2015

Datum vydání: 08.09.2018

Strana 3 z 6

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima.

jen k pracovnímu použití Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dbejte návodu k použití.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Další informace o skladovacích podmínkách**

Doporučená skladovací teplota: 4 - 23°C

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
7664-38-2	Kyselina fosforečná	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

8.2 Omezování expozice**Hygienická opatření**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Brýlový rám.

Ochrana rukou

Jednorázové rukavice.

Ochrana kůže

Laboratorní zástěra.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

Gel

Barva:

modrý

pH:

Metoda
< 1**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Hustota (při 23 °C):

1.3 g/cm³Rozpustnost ve vodě:
(při 23 °C)

snadno rozpustný.

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Etanol.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

-

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Etchant Gel - Etchant Gel S

Datum revize: 12.11.2015

Datum vydání: 08.09.2018

Strana 4 z 6

Další údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost a dráždivost

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
7664-38-2	Kyselina orthofosforečná					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambusie komáří)	

Jiné údaje

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Po domluvě s příslušným úřadem a při dodržení předpisů může být spáleno spolu s domovním odpadem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1 UN číslo:	UN 1805
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	8
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	8
Klasifikační kód:	C1
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
Přepravní kategorie:	3
Identifikační číslo nebezpečnosti:	80
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

: 3

E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Etchant Gel - Etchant Gel S

Datum revize: 12.11.2015

Datum vydání: 08.09.2018

Strana 5 z 6

14.1 UN číslo: ---**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:** UN 1805**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 8**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 8

Zvláštní opatření: 223

Omezené množství (LQ): 5 L

Vyňaté množství: E1

EmS: F-A, S-B

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN číslo:** UN 1805**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 8**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 8

Zvláštní opatření: A3 A803

Omezené množství (LQ) (letadlo pro 1 L

osobní dopravu):

Passenger LQ: Y841

Vyňaté množství: E1

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 852

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 856

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

60 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU****Další pokyny**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**ODDÍL 16: Další informace****Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Etchant Gel - Etchant Gel S

Datum revize: 12.11.2015

Datum vydání: 08.09.2018

Strana 6 z 6

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7 Universal

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 1 z 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

One Coat 7 Universal

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

pouze pro dentální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: COLTENE/Whaledent AG
Název ulice: Feldwiesenstrasse 20
Místo: CH-9450 Altstätten
Telefon: +41 (71) 75 75 300
Fax: +41 (71) 75 75 301
e-mail: info.ch@coltene.com
Internet: www.coltene.com
Informační oblast: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3
Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1
Údaje o nebezpečnosti:
Hořlavá kapalina a páry.
Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7 Universal

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 2 z 7

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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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

Další pokyny

Na zdravotnické prostředky, jak je definuje směrnice 93/42/EHS, a které jsou invazivní nebo se používají při přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, se obvykle nevztahují ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (nařízení CLP/GHS), pokud jsou v dokončeném stavu a jsou určeny pro konečného uživatele.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	35 - < 40 %
	200-578-6	603-002-00-5
	Flam. Liq. 2; H225	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	20 - < 25 %
	276-957-5	
	Aquatic Chronic 3; H412	
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát	5 - < 10 %
	212-782-2	607-124-00-X
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Poradit se s lékařem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní postřikovací paprsek. Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO₂). Písek.

Další pokyny

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7 Universal

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 3 z 7

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Odveďte osoby do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřít savý materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima.

jen k pracovnímu použití Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dbejte návodu k použití.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Další pokyny

Po použití ihned nasadit zpět uzávěr.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota: 4 - 8 °C

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	532	1000		PEL	
		1596	3000		NPK-P	

8.2 Omezování expozice**Hygienická opatření**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Brýlový rám.

Ochrana rukou

Jednorázové rukavice.

Ochrana kůže

Laboratorní zástěra.

Ochrana dýchacích orgánů

Zajistěte dostatečné větrání.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7 Universal

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 4 z 7

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: kapalný
 Barva: světle žlutý
 Zápach: charakteristický

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod vzplanutí: 28 °C
 Hustota: 1.0 g/cm³
 Rozpustnost ve vodě: částečně rozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Etanol.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	orální	LD50 6200 mg/kg	Potkan	IUCLID	
		inhalativní (4 h) pára	LC50 95,6 mg/l	Potkan	RTECS	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan		OECD 401
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát	orální	LD50 5050 mg/kg	Potkan		

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.
 Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát)

ODDÍL 12: Ekologické informace

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7 Universal

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 5 z 7

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol					
	Akutní toxicita crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 10.1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Dáňio pruhované)		OECD 203
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
		Hodnocení			
72869-86-4	Urethane dimethacrylate				
		OECD 301 F	22%	28	
		Produkt není biologicky snadno odbouratelný.			

12.3 Bioakumulační potenciál**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	-0,31
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	3,39
868-77-9	2-Hydroxyethyl-methakrylát; 2-hydroxyethyl-2-methylprop-2-enoát	0,47

Jiné údaje

Podle kritérií ES-zatříděné a označené "nebezpečné pro životní prostředí" (93/21/EHS) není látka/produkt označen jako nebezpečný pro životní prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Po domluvě s příslušným úřadem a při dodržení předpisů může být spáleno spolu s domovním odpadem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1 UN číslo:	UN 1170
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značky:	3
Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	LQ4
Identifikační číslo nebezpečnosti:	33

One Coat 7 Universal

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 6 z 7

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Zvláštní předpisy: 274

E3

: 1

D/E

Zvláštní předpisy: 274 601 640C

E2

: 2

Zvláštní předpisy: 640C

Zvláštní předpisy: 144 601

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 UN číslo:**

UN 1170

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

pro přepravu:**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro**

3

přepravu:**14.4 Obalová skupina:**

II

Bezpečnostní značky:

3

Omezené množství (LQ):

3 L

EmS:

F-E, S-D

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Zvláštní předpisy: 274, 330, 944

Zvláštní předpisy: 944

Zvláštní předpisy: 144, 330

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN číslo:**

UN 1170

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

pro přepravu:**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro**

3

přepravu:**14.4 Obalová skupina:**

II

Bezpečnostní značky:

3

Omezené množství (LQ) (letadlo pro

1 L

osobní dopravu):

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 305

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 307

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E2

: Y305

60 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí****Další pokyny**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

One Coat 7 Universal

Datum revize: 05.05.2015

Datum vydání: 20.02.2018

Strana 7 z 7

ODDÍL 16: Další informace**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)