

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2020/878

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název Výrobku ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená Použití [Zdravotnických Prostředcích] Pryskyřičnatý dentální materiál pro náhrady. Pouze pro zubní profesionály.

Nedoporučované Způsoby Použití Používejte pouze pro určené aplikace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Identifikace Firmy Tokuyama Dental Corporation
Adresa výrobce 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
Poštovní směrovací číslo 110-0016
Telefon: +81-3-3835-2261
Fax +81-3-3835-2265
e-mailu <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>
Dodavatel

Identifikace Firmy Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Adresa dodavatele Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
Poštovní směrovací číslo 36066
Telefon: +39-0444-659650
Fax +39-0444-750345
e-mailu <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tísňové Telefonní Volání +420 22 49 192 93
Kontakt Toxicological Information Centre
Na Bojišti 1, Prague
Telefonní číslo: +420 224 964 532
Faxové číslo: +420 224 964 629
Nouzové telefonní číslo: +420 22 49 192 93
Emailová adresa: daniela.pelclova@LF1.cuni.cz
<http://www.tis-cz.cz>

Národní centrum odpověď

Adresa Toxikologické informacní středisko (TIS) Na Bojišti 1, 120 00 Praha, Česká republika.
Tísňové Telefonní Volání +00 420 224 919 293

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS) Skin Irrit. 2 : Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 : Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Sens. 1 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)
Název Výrobku ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly
Nebezpečnosti



GHS07

Signální Slovo/Slova

Varování

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H315 : Dráždí kůži.
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P261 : Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.
P280 : Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

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

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

P403+P233 : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 : Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Není známo.

2.4 Další informace

Obsahuje:

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE,
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE,
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]BISMETHACRYLATE,
Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

NEBEZPENÉ PRÍMESI	Číslo CAS	Číslo EC / Registrační číslo REACH	% W/W	Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	Výstražný Symbol/ Výstražné Symboly Nebezpečnosti
COMPOSITE FILLER	-	-	30-50	Neklasifikován	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36- 0000	20-40	Neklasifikován	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1- PHENYLENEOXY-2,1- ETHANEDIYLOXY-2,1- ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	41637-38-1	609-946-4	0-30	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1- PHENYLENEOXY(2-HYDROXY- 3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	0-20	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-20	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13- DIOXO-3,14-DIOXA-5,12- DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	72869-86-4	276-957-5	0-5	Skin Sens. 1 H317	GHS07
SILICATE GLASS	-	-	1-5	Neklasifikován	-
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	236-675-5	<0.1	Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	GHS07 GHS08
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

NEBEZPENÉ PRÍMESI	Číslo CAS	Pro bezpečné použití látek a směsí jsou relevantní specifické koncentrační limity	M-faktor	OAT
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		M faktor (chronický) 1	

Neobsahuje žádné neklasifikované látky vPvB.

Neobsahuje žádné neklasifikované látky s expozičním limitem pro pracovní prostředí ve Společenství.

Pro plné znění H/P vět viz oddíl 16.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

(Medium, Super Low, High)

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Inhalace	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Styk s očima	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Pokuste se vyvolat zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Styk s kůží	Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Styk s očima	Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná specifická doporučení. Léčit podle příznaků.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná Hasiva	Haste pomocí pěny, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy.
Nevhodná hasiva	Není.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	V případě požáru se mohou vytvářet toxické plyny.
Nebezpečné zplodiny hoření	Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kyslíčníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Použijte protichemický ochranný oblek.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Likvidace odpadu viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Jakákoli manipulace by měla být prováděna v dobře ventilovaných prostorách. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.
Pokyny týkající se obecné hygieny při práci	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. V případě znečištění kůže zasažená místa důkladně omyjte mýdlem a vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

Skladovací teplota (°C)	0-25°C
Doba skladovatelnosti	Za normálních podmínek stabilní.
Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

【Zdravotnických Prostředcích】 Pryskyřičnatý dentální materiál pro náhrady. Pouze pro zubní profesionály.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY





8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity na pracovišti Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

8.2 Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

	Ochrana očí	Používejte těsně přiléhající ochranné brýle nebo obličejový štít. Používejte ochranu očí s bočním krytím (EN166).
	Ochrana kůže	Používejte ochranné rukavice. Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kůží používejte odpovídající oděv. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice: Nepropustné rukavice (EN 374). Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity Nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Rukavice je třeba pravidelně převlékat, aby se předešlo problémům s propouštěním látky. Noste zástěru a boty odolné vůči rozpouštědlům.
	Ochrana dýchacích cest	Žádná specifická doporučení. V případě výskytu nadměrného znečištění vzduchu může být vyžadována ochrana dýchacích cest.
	Tepelné nebezpečí	Nejsou známy.
	Hygienická opatření	Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. V případě znečištění kůže zasažená místa důkladně omyjte mýdlem a vodou. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

8.2.3. Omezování Expozice Životního Prostředí Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Pevná látka. Pasta.
Zápach	Barva : Žluto-bílá Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Technicky nemožné získat data.
Bod tání/Bod tuhnutí	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	Neaplikovatelné.
Rychlost Odpařování	Není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Neaplikovatelné.
Tlak páry	Není k dispozici.
Hustota páry	Není k dispozici.
Hustota (g/ml)	Není k dispozici.
Relativní hustota	1.7

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

(Medium, Super Low, High)

Rozpustnost	Rozpustnost (Voda) : Není k dispozici. Rozpustnost (Jiné) : Není k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota Rozkladu (°C)	Není k dispozici.
Viskozita	Není k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici.
9.2 Další informace	Není k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Reaktivita Může polymerovat. Další informace viz pododdíly tohoto oddílu.
10.2 Chemická Stabilita	Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Při použití k zamýšlenému účelu nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před slunečním zářením.
10.5 Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Při spalování nebo tepelným rozkladem může uvolňovány toxické výpary. Toxické plyny / páry (Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita - Požití	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Potřísnění	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Inhalace	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu : Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu : Způsobuje vážné podráždění očí.
Údaje týkající se přecitlivělosti pokožky	Metoda výpočtu : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Karcinogenita	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
	TITANIUM DIOXIDE
	<u>Akutní toxicita – inhalační</u>
	ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 1,5
	<u>Karcinogenita</u>
	IARC karcinogenita : IARC Skupina 2B : Podezřelý karcinogen pro člověka.
	NTP karcinogenita : Existuje odůvodněný předpoklad, že látka je karcinogenní pro člověka.
	OSHA Carcinogenicity : Neuvedeno v seznamu.
	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL
	<u>Karcinogenita</u>
	IARC karcinogenita : IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka.
	NTP karcinogenita Muži: krysy - negativní, myši - negativní Žena: krysy - negativní, myši - negativní
	OSHA Carcinogenicity : Neuvedeno v seznamu.
Toxicita pro reprodukci	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Laktace	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Metoda výpočtu : Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány –	Metoda výpočtu : Neklasifikován.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

opakovaná expozice
Nebezpečnost při vdechnutí

Metoda výpočtu : Neklasifikován.

11.2 Další informace

Trasa/trasy vstupu

Kůže , Oči , Požití , Inhalační , Účinky na zdraví: Viz oddíl 4.2.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita - Vodní bezobratlých

Neklasifikován.

Toxicita - Ryby

Neklasifikován.

Toxicita - Řasy

Neklasifikován.

Toxicita - Sediment Prostředí

Neklasifikován.

Toxicita - Suchozemské prostředí

Neklasifikován.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál

Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient

Není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Není známo.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod. I prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytkové množství produktu a mohou tedy být nebezpečné.

13.2 Další informace

Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnici.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Obecné

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.4 Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

(Medium, Super Low, High)

Evropské předpisy - Povolení a / nebo Omezení Použití

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení	Neuvedeno
REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek podléhajících povolení	Neuvedeno
REACH: Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů	Neuvedeno
Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP)	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0), 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-p-CRESOL (2440-22-4) (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE(41637-38-1)
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách	Neuvedeno
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	Neuvedeno
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	Neuvedeno
Směrnice Rady 93/42/EHS.	Tento výrobek je zdravotnický prostředek ve smyslu směrnice 93/42 / EHS (MDD), který je invazivní nebo se používá v přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, a proto je vyňat z požadavků klasifikace a označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP; čl. 1 odst. 5). I když to není nutné, produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Národní předpisy

Jiná ochrana

Není známo.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti dle nařízení REACH.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahuje revize nebo nová prohlášení:

Doporučení pro školení

Zajistěte, aby operátoři byli proškoleni ohledně minimalizace expozice. Tento materiál by měl používat pouze proškolený personál.

Datum prvního vydání

30-09-2017

Datum revize

15-12-2022

Revize_(CZ)

3

LEGENDAVýstražný Symbol/Výstražné Symboly
Nebezpečnosti

GHS07

GHS08: GHS: Nebezpečnost pro zdraví

GHS09: GHS: Životní prostředí

Klasifikace nebezpečí

Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4

Skin Irrit. 2 : Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2

Skin Sens. 1 : Senzibilizace pokožky, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 2

STOT SE 3 : Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Carc. 2 : Karcinogenita, Kategorie 2

Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 1

Aquatic Chronic 3 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 3

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

(Medium, Super Low, High)

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení	<p>H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.</p> <p>H351 Podezření na vyvolání rakoviny.</p> <p>H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.</p> <p>P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.</p> <p>P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.</p> <p>P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.</p> <p>P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.</p> <p>P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.</p> <p>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.</p> <p>P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.</p> <p>P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku).</p> <p>P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.</p> <p>P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.</p> <p>P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.</p> <p>P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.</p> <p>P405 Skladujte uzamčené.</p> <p>P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.</p>
Akronymy	<p>OAT : Odhad Akutní Toxicity</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP : Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí</p> <p>DNEL : Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.</p> <p>ES : Evropské Společenství</p> <p>EINECS : Evropský Seznam Existujících Obchodovaných Chemických Látek</p> <p>LTEL : Limitní hodnota dlouhodobé expozice</p> <p>PBT : Trvalý, Bioakumulativní a Toxický</p> <p>PNEC : Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt</p> <p>REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek</p> <p>STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice</p> <p>STOT : Toxicita pro specifické cílové orgány</p> <p>vPvB : velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní</p>
Vyloučení odpovědnosti	<p>Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.</p>