

**OMNICHROMA BLOCKER FLOW**

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

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Název Výrobku OMNICHROMA BLOCKER FLOW

**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 Bojisti 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](mailto:daniela.pelclova@LF1.cuni.cz)<http://www.tis-cz.cz>

Národní centrum odpověď

Adresa

Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 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.

**2.2 Prvky označení**

Název Výrobku

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

OMNICHROMA BLOCKER FLOW

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
Nebezpečnosti

Signální Slovo/Slova

GHS07

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

Varování

H315 : Dráždí kůži.

H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P261 : Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.

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

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

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

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

**2.3 Další nebezpečnost**

**OMNICHROMA BLOCKER FLOW**

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	5-<20	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1- PHENYLENEOXY(2-HYDROXY- 3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	1-5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	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	1-5	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.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

Obecně

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.

**OMNICHROMA BLOCKER FLOW**

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.
<b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	
Inhalace	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Styk s kůží	Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Styk s očima	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	
	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.

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.





**OMNICHROMA BLOCKER FLOW****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 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. 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
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**

**OMNICHROMA BLOCKER FLOW**

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.

Žíravost/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****Akutní toxicita – inhalační**

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 1,5

**Karcinogenita**

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****Karcinogenita**

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 : Neklasifikován.

Toxicita pro specifické cílové orgány –  
opakovaná expozice

Metoda výpočtu : Neklasifikován.

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.

**OMNICHROMA BLOCKER FLOW**

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 směrnicemi.

**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**

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-ETHANEDILOYX-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE(41637-38-1)

**OMNICHROMA BLOCKER FLOW**

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

01-02-2021

Datum revize

15-12-2022

Revize\_(CZ)

2

**LEGENDA**Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
Nebezpečnosti

Klasifikace nebezpečí

GHS07

GHS08: GHS: Nebezpečnost pro zdraví

GHS09: GHS: Životní prostředí

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.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

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

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.

**OMNICHROMA BLOCKER FLOW**

## Akronymy

P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku).  
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.  
OAT : Odhad Akutní Toxicity  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
DNEL : Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.  
ES : Evropské Společenství  
EINECS : Evropský Seznam Existujících Obchodovaných Chemických Látek  
LTEL : Limitní hodnota dlouhodobé expozice  
PBT : Trvalý, Bioakumulativní a Toxický  
PNEC : Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt  
REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice  
STOT : Toxicita pro specifické cílové orgány  
vPvB : velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní

## Vyloučení odpovědnosti

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.