

**OMNICHROMA BLOCKER**

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

**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.pelcova@LF1.cuni.cz](mailto:daniela.pelcova@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 Sens. 1 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**2.2 Prvky označení**

Název Výrobku

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

OMNICHROMA BLOCKER

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
Nebezpečnosti

Signální Slovo/Slova

GHS07

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

Varování

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P261 Zamezte vdechování par.

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

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

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

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-HYDROXY-3,1-

**OMNICHROMA BLOCKER**

PROPANEDIYL)BISMETHACRYLATE,  
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE,  
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	-	-	40-60	Neklasifikován	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	30-40	Neklasifikován	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1- PHENYLENEOXY(2-HYDROXY- 3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	10-30	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND TITANIUM DIOXIDE	-	-	0-5	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**

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	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.
Styk s očima	Nezapomeňte před vyplachováním odstranit z očí kontaktní čočky. Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požití	Pokuste se vyvolat zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Styk s kůží Alergická vyrážka..

**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**

**OMNICHROMA BLOCKER**

Vhodná Hasiva  
Nevhodná hasiva

Haste pomocí následujících hasiv: Pěna. Oxid uhličitý nebo práškové hasivo.  
Není.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Zvláštní nebezpečnost Při zahřívání a hoření se mohou tvořit dráždivé páry/plyny.  
Nebezpečné zplodiny hoření Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

**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**

Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob.

**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 Jakákoli manipulace by měla být prováděna v dobře ventilovaných prostorách.

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

Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Skladujte při teplotě v rozmezí 0°C/32°F a 25°C/77°F. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem. Zákaz kouření. 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.




**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

 <p>Ochrana očí</p>	<p>Používejte těsně přiléhající ochranné brýle nebo obličejový štít. Používejte ochranu očí s bočním krytím (EN166). Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle.</p>
 <p>Ochrana kůže</p>	<p>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.</p>
 <p>Ochrana dýchacích cest</p>	<p>Žádná specifická doporučení. V případě, že znečištění vzduchu přesáhne doporučenou limitní hodnotu expozice na pracovišti, musí být použita ochrana dýchacích cest.</p>

**OMNICHROMA BLOCKER**

	Tepelné nebezpečí	Nejsou známe.
Hygienická opatření	Nekuřte na pracovišti. 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. Pro zamezení vysychání kůže používejte vhodný krém na pokožku. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.	
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
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Není k dispozici.
Bod tání/Bod tuhnutí	Technicky nemožné získat data.
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	Není k dispozici.
Tlak páry	Neaplikovatelné.
Hustota páry	Není k dispozici.
Hustota (g/ml)	Není k dispozici.
Relativní hustota	Není k dispozici.
Rozpustnost	1.9
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Rozpustnost (Voda) : Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Rozpustnost (Jiné) : Není k dispozici.
Teplota Rozkladu (°C)	Není k dispozici.
Viskozita	Není k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nehrozí nebezpečí exploze.
<b>9.2 Další informace</b>	Není k dispozici.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1 Reaktivita</b>	Reaktivita Může polymerovat. Další informace viz pododdíl tohoto oddílu.
<b>10.2 Chemická Stabilita</b>	Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Při použití k zamýšlenému účelu nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před slunečním zářením.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	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**

**OMNICHROMA BLOCKER**

Akutní toxicita - Požití	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Potřísnění	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Inhalace	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
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.
	<b>TITANIUM DIOXIDE</b>
	<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.
	<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>
	<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 : Neklasifikován.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Nebezpečnost při vdechnutí	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
<b>11.2 Další informace</b>	
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

**OMNICHROMA BLOCKER**

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**

<b>Obecné</b>	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).
<b>14.1 UN číslo</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Neaplikovatelné.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	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)
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 vyřazen 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.

**OMNICHROMA BLOCKER**

Datum prvního vydání 15-09-2018  
 Datum revize 15-12-2022  
 Revize\_(CZ) 2

**LEGENDA**

Výstražný 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.  
 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.  
 P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.  
 P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
 P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku).  
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
 P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

Akronymy 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.