

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 OMNICHROMA

**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 Sens. 1 :Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**2.2 Prvky označení**

Název Výrobku

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

OMNICHROMA

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
Nebezpečnosti



GHS07

Signální Slovo/Slova

Varování

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

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.

P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

**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**

**OMNICHROMA**

Obsahuje: 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl 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	-
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	10-25	Skin Sens. 1 H317	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	1-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
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

Popis první pomoci : Záchranáři musí podniknout adekvátní bezpečnostní opatření, aby se sami nestali oběťmi. Okamžitě přesuňte na čerstvý vzduch. Pokud se příznaky / symptomy objevují i nadále, vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalace

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Potřísnění

Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Vniknutí do Očí

Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. 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.

Požití

Pokuste se vyvolat zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

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**

Vhodná Hasiva

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

Nevhodná hasiva

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

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] Prskyřičnatý 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. Za účelem určení účinnosti ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určení nutnosti používání ochranných dýchacích prostředků může být vyžadován monitoring osob, životního prostředí na pracovišti, nebo biologický monitoring. Osobní ochranné prostředky by měly být použity pouze v případě, kdy není míra expozice pracovníků dostatečně kontrolovatelná pomocí opatření technického charakteru..

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kůží používejte odpovídající oděv.

	Ochrana očí	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Prostředky pro ochranu očí a obličeje by měl splňovat podmínky evropské normy EN166. Není-li na základě zhodnocení vyžadován vyšší stupeň ochrany, používejte tyto ochranné prostředky: Pevně přiléhající ochranné brýle.
	Ochrana kůže	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Nejvhodnější typ rukavice by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobce rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny. Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374. S ohledem na údaje stanovené výrobcem rukavic zkontrolujte, zda si rukavice v průběhu použití uchovávají své ochranné vlastnosti, a vyměňte je ihned, jakmile zjistíte jakékoli opotřebení. Jsou doporučeny časté změny. Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s kůží, měla by být použita

**OMNICHROMA**

 <p>Ochrana dýchacích cest</p>	<p>odpovídající obuv a další ochranné prostředky splňující podmínky schválené normy.</p> <p>Poukazuje-li posouzení rizika na možnost inhalace znečišťujících látek, měla by být použita odpovídající ochrana dýchacích cest splňující podmínky schválené normy. Zajistěte, aby všechny prostředky pro ochranu dýchacích cest byly vhodné pro dané použití a byly opatřeny značkou CE. Zkontrolujte, zda respirátor pevně přiléhá a filtr je pravidelně měněn. Protiplýnové a kombinované filtry by měly splňovat podmínky evropské normy EN14387. Celooobličejové masky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN136. Polomasky a čtvrtmasky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky evropského standardu EN140.</p>
 <p>Tepelné nebezpečí</p>	<p>Nejsou známy.</p>
<p>Hygienická opatření</p>	<p>Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí a nouzová sprcha. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Čistěte vybavení a pracovní prostory každý den. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Měly by být prováděny preventivní průmyslové lékařské prohlídky. Upozorněte personál zajišťující úklid na jakoukoli nebezpečnost tohoto produktu.</p>
<p>8.2.3. Omezování Expozice Životního Prostředí</p>	<p>Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá.</p>

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

Vzhled	Pevná látka. Pasta.
Zápach	Barva : Bílá až mírně nažloutlá
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	Není k dispozici.
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	1.8
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	Nehrozí nebezpečí exploze.
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 : 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. <u>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</u> IARC karcinogenita : IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka. NTP karcinogenita Muži: krys - negativní, myši - negativní Žena: krys - negativní, myši - negativní
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 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** Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.
- 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)
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST  
**OMNICHROMA**

Datum vydání:  
15-09-2018  
Datum revize:  
15-12-2022

Datum prvního vydání  
Datum revize  
Revize\_(CZ)

materiál by měl používat pouze proškolený personál.  
15-09-2018  
15-12-2022  
2

### LEGENDA

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly  
Nebezpečnosti



GHS07

Klasifikace nebezpečí

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

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H302: Zdraví škodlivý při požití.  
H315: Dráždí kůži.  
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
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.  
P321: Odborné ošetření (viz Lékařská doporučení na štítku).  
P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
P501: Obsah likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

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.