

**OMNICHROMA FLOW**

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2020/878

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu**

Názov produktu OMNICHROMA FLOW

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Identifikované použitie **[Zdravotníckych Pomôckach]** Živicový dentálny výplňový materiál. Určené len pre zubných lekárov.

Nedoporučované použitia Používajte len na zamýšľané účely.

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Výrobca:

Identifikácia spoločnosti Tokuyama Dental Corporation  
 Adresa výrobcu 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan  
 Poštové smerovacie číslo 110-0016  
 Telefón: +81-3-3835-2261  
 Fax +81-3-3835-2265  
 E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Dodávateľ

Identifikácia spoločnosti Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
 Adresa dodávateľa Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
 Poštové smerovacie číslo 36066  
 Telefón: +39-0444-659650  
 Fax +39-0444-750345  
 E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

Číslo prvej pomoci +421 2 54 774 166  
 Kontakt National Toxicological Information Center  
 University Hospital Bratislava  
 Limbova 5, 833 05, Bratislava  
 Telefónne číslo: +421 2 54 772 307  
 Faxové číslo: +421 2 54 774 605  
 Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 774 166  
 Emailová adresa: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)  
<http://www.ntic.sk>

Národné toxikologické informačné centrum

Adresa Národná Toxikologické informačné centrum Univerzitná  
 nemocnica Bratislava, Limbova 5, 833 05 Bratislava, Slovenská.

Číslo prvej pomoci +421 2 5477 4166 (24 hodín)

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) Skin Sens. 1 :Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**2.2 Prvky označovania**

Názov produktu Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
 OMNICHROMA FLOW

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS07

Výstražné slovo, resp. slová

Pozor

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P261: Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
 P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
 P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
 P362+P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
 P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

**OMNICHROMA FLOW****2.3 Iná nebezpečnosť**

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.  
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

**2.4 Ďalšie informácie**

Obsahuje:

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate.

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Nevzťahuje sa.

**3.2 Zmesi**

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	EC č. / Registračné číslo REACH	% W/W	Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	Výstražný piktogram, resp. piktogramy
COMPOSITE FILLER	-	-	30-50	Neklasifikované	Žiadne
SILICA-ZIRCONIA FILLER	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	Neklasifikované	Žiadne
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	15-25	Skin Sens. 1 H317	GHS07
NONAMETHYLENDIOL DIMETHACRYLATE	65833-30-9	835-614-5	5-15	Neklasifikované	Žiadne
SILICON DIOXIDE	112945-52-5	601-216-3	1-10	Neklasifikované	Žiadne
dl-BORNANE-2,3-DIONE	10373-78-1	233-814-1	<0.1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	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

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	Špecifické koncentračné 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 žiadne neklasifikované veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.

Neobsahuje žiadne neklasifikované látky s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri oddiel 16.

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecne

Opis opatrení prvej pomoci : Záchranári by mali prijať primerané bezpečnostné opatrenia, aby sa sami nezranili. Okamžite presuňte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky / symptómy objavujú aj naďalej, vyhľadajte lekársku pomoc.

Nadýchnutie

Okamžite presuňte na čerstvý vzduch. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontakt s pokožkou

Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom vody s mydlom. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Špeciálne ošetrenie : Dodržiavajte pokyny na etikete a návod na použitie.

Kontakt s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Požitie

Pokúste sa vyvolať vracanie. Ak sa príznaky / symptómy objavujú aj naďalej, vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Žiadne špecifické odporúčania. Liečiť symptomaticky.

**OMNICHROMA FLOW****ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné Hasiace Prostriedky

Pena, Oxid uhličitý, Suchý prášok, Vodný rozprašovač .

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Horením sa môže rozložiť uvoľňujúc jedovatý a dráždivé výpary. Jedovatý plyn/ výpary (Oxid uhoľnatý., Oxid uhličitý)

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Noste ochranný oblek proti tepelným rizikám. Vhodné pre zapálené okolie. Zabráňte vdychovaniu plynu.

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Noste ochranný oblek podľa oddiel 8. Zabezpečte primeranú ventiláciu.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Zozbierajte uniknutý produkt. Uložte do uzatváracej nádoby.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Vid' Tiež Oddiel 8, 13.

**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Noste ochranný oblek podľa oddiel 8. Používajte len na dobre vetranom mieste. Zabráňte vdychovaniu pár. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nejedzte, nepite, nefajčite pri práci. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenú pokožku. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Držte mimo priameho slnečného svetla. Uchovávajte na dobre vetranom mieste Uchovávajte v chlade. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté. Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte na suchom mieste.

Teplota skladovania (°C):

0-25°C

Doba skladovania

Stabilné pri bežných podmienkach.

Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

【Zdravotníckych Pomôckach】 Živicový dentálny výplňový materiál. Určené len pre zubných lekárov.

**ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA****8.1 Kontrolné parametre**



8.1.1 Hodnoty limitov expozície

Bez určenia prevádzkového limitu dávky.



**8.2 Kontroly expozície**

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu. Zariadenie na umývanie / mala by byť k dispozícii voda na umývanie očí a pokožky.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

	Ochrana očí	Používajte ochranu očí s bočným krytím (EN166).
	Ochrana kože	Používajte ochranný odev a ochranné rukavice: Nepriepustné rukavice (EN 374). Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Rukavice by sa mali pravidelne vymieňať, aby sa zabránilo prenikaniu. Noste zásteru a topánky odolné voči rozpúšťadlám.

**OMNICHROMA FLOW**

	Ochrana dýchacích ciest	Normálne nie je nutná žiadna osobná ochrana dýchacích orgánov. Ochrana dýchacieho ústrojenstva môže byť potrebná za výnimočných okolností pri nadmernej kontaminácii vzduchu.
	Tepelná nebezpečnosť	Žiadne známe.

8.2.3. Kontroly Environmentálnej Expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	Tuhá látka. pasta. Farebný : Biele -Slabo Žltkastý
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Nie je známe.
pH	Technicky nemožné získať údaje.
Teplota topenia/tuhnutia	Nevzťahuje sa.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Nevzťahuje sa.
Teplota vzplanutia	Nevzťahuje sa.
Rýchlosť odparovania	Nie je známe.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je známe.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie je známe.
Tlak pár	Nie je známe.
Hustota pár	Nie je známe.
Hustota (g/ml)	Nie je známe.
Relatívna hustota	1.7
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Rozpustnosť (voda) : Nie je známe. Rozpustnosť (ostatné) : Nie je známe.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je známe.
Teplota samovznietenia	Nie je známe.
Teplota rozkladu (°C)	Nie je známe.
Viskozita	Nie je známe.
Výbušné vlastnosti	Nie je známe.
Oxidačné vlastnosti	Nie je známe.

**9.2 Iné informácie**

Žiadne.

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Môže polymerizovať. Vid' ďalšie podčasti tejto časti pre ďalšie podrobnosti.

**10.2 Chemická Stabilita**

Stabilné pri bežných podmienkach.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri určenom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Chráňte pred slnečným žiarením.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Silné oxidačné činidlá.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Spal'ovaním alebo tepelným rozkladom sa môže vyvinúť jedovatý výpar. Jedovatý plyn/výpar (Oxid uhol'natý., Oxid uhličitý)

**OMNICHROMA FLOW****ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna toxicita - Požitie	Neklasifikované. Vypočítané odhad akútnej toxicity (ATE) Calc ATE - 555556
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Neklasifikované.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Neklasifikované.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Údaje týkajúce sa precitlivosti pokožky	Výpočtová metóda : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Údaje o precitlivosti dýchacích orgánov	Neklasifikované.
Mutagenita zárodočných buniek	Neklasifikované.
Karcinogenita	Neklasifikované. <u>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</u> IARC karcinogenita : IARC skupina 3 Neklasifikovateľný, čo sa týka jeho karcinogenity u človeka. NTP karcinogenita : Muž : potkan - negatívny, myši - negatívny Žena : potkan - negatívny, myši - negatívny OSHA Carcinogenicity : Nie je v zozname.
Reprodukčná toxicita	Neklasifikované.
Lactáciu	Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Neklasifikované.
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikované.
<b>11.2 Iné informácie</b>	
Cesta(y) vstupu látky do organizmu	Pokožka , Oči , Požitie , Inhalačne , Účinky na zdravie: Vid' bod 4.2. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1 Toxicita**

Toxicita - Vodné bezstavovce	Neklasifikované.
Toxicita - Ryba	Neklasifikované.
Toxicita - Riasy	Neklasifikované.
Toxicita - Sediment prostredie	Neklasifikované.
Toxicita - Terestriálne prostredie	Neklasifikované.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie je známe.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nie je známe.

**12.4 Mobilita v pôde**

Nie je známe.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Nie je známe.

**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1 Metódy spracovania odpadu**

Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou. Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov. V prázdnych nádobách, alebo ich vnútorných obaloch sa môžu zachytiť zvyšky produktu, a preto môže byť potenciálne nebezpečné.

**13.2 Ďalšie informácie**

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

**OMNICHROMA FLOW****ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

<b>Všeobecné</b>	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).
<b>14.1 Číslo OSN</b>	Nepoužiteľný
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepoužiteľný
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepoužiteľný
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepoužiteľný
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie je známe
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nie je známe

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Európske predpisy: - Povolenie a/alebo obmedzenie použitia

Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii	Ne je uvedený
REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok podliehajúcich autorizácii	Ne je uvedený
REACH: Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov	Ne je uvedený
Priebežného akčného plánu Spoločenstva (CoRAP)	2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) , 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-p-CRESOL (2440-22-4),
Nariadenie (ES) č. 850/2004 Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických znečisťujúcich látkach	Ne je uvedený
Nariadenie (ES) č. 1005/2009 Európskeho parlamentu a Rady o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	Ne je uvedený
Nariadenie (ES) č. 8649/2012 Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	Ne je uvedený
Smernica Rady 93/42/EHS	Tento výrobok je zdravotnícka pomôcka v zmysle smernice 93/42 / EHS (MDD), ktorá je invazívna alebo sa používa v priamom fyzickom kontakte s ľudským telom, a preto je vyňatý z požiadaviek klasifikácie a označovania podľa nariadenia (ES)1272/2008 (CLP; článok 1 odsek 5). Aj keď to nie je potrebné, tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

**Štátne predpisy**

Iné Nie je známe.

**15.2 Hodnotenie Chemickej Bezpečnosti**

Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo nové správy

Odporúčanie pre školenie

Zaistíte, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície. Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.

Dátum prvého vydania

01-02-2021

Dátum revízie

15-12-2022

Revízia\_ (SK)

2

**OMNICHROMA FLOW****LEGENDA**

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



Klasifikácia nebezpečenstva

GHS07

GHS09: GHS: Životné prostredie

Acute Tox. 4 : Akútna toxicita, Kategória 4

Skin Irrit. 2 : Poleptanie kože/podráždenie kože, Kategória 2

Skin Sens. 1 : Precitlivosť pokožky, Kategória 1

Eye Irrit. 2 : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2

STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 1

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

H302: Škodlivý po použití.

H315: Dráždi kožu.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P261: Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P272: Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P321: Odborné ošetrenie (pozri lastike na etikete).

P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky:

Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

Akronymy

OAT : Odhad Akútnej Toxicity

CAS : služby pre chemické abstrakty

CLP : Nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL : Vypočítaná úroveň (koncentrácia), ktorá nemá žiadny efekt.

ES : Európske Spoločenstvo

EINECS : Európsky Zoznam Existujúcich Komerčných Chemických Látok

LTEL : Limit dlhodobej expozície

PBT : Trvalý, Bioakumulatívny a Toxický

PNEC : Koncentrácia, pri ktorej sa predpokladá nulový efekt

REACH : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

STEL : Limit krátkodobej expozície

STOT : Toxicita pre špecifické cieľové orgány

vPvB : veľmi Trvalý a vysoko Bioakumulatívny

Vylúčenie zodpovednosti

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.