

OMNICHROMA FLOW BULK

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

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

Názov produktu OMNICHROMA FLOW BULK

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajúIdentifikované použitie **【Zdravotníckych Pomôckach】** Živcový 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
<http://www.ntic.sk>

Národné toxikologické informačné centrum

Adresa

Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná
 nemocnica Bratislava, Limbová 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 BULK

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS07

Výstražné slovo, resp. slová

Pozor

Výstražné upozornenie, resp.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

upozornenia

Bezpečnostné upozornenie, resp.

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

upozornenia

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:

OMNICHROMA FLOW BULK

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.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne známe.

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-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

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
Reaction mass of silicon dioxide and zirconium dioxide		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
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
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
mechinol *	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-diterc-butyl-p-krezol *	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
mechinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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.

*: Dobrovoľné poskytnutie informácií.

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.

OMNICHROMA FLOW BULK

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.

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.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobierajte uniknutý produkt. Uložte do uzatváraacej nádoby.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Viď 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 akejkoľvek nekompatibility

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

Teplota skladovania

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

OMNICHROMA FLOW BULK

	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.
	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**

Skupenstvo	Tuhá látka, pasta.
Farebný	Biele -Slabo žltkastý
Zápach	Bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je známe.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nie je známe.
Horľavosť	Nie je známe.
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je známe.
Teplota vzplanutia	Bez údajov.
Teplota samovznietenia	Nie je známe.
Teplota rozkladu	Nie je známe.
pH	Bez údajov.
Kinematická viskozita	Nie je známe.
Rozpustnosť	Rozpustnosť (voda) : Nie je známe. Rozpustnosť (ostatné) : Nie je známe.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je známe.
Tlak pár	Nie je známe.
Hustota a/alebo relatívna hustota	Relatívna hustota : 1.7
Relatívna hustota pár	Nie je známe.
Vlastností častíc	Nie je známe.

9.2 Iné informácie

Žiadne.

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

Môže polymerizovať. Viď ďalšie podčasti tejto časti pre ďalšie podrobnosti.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

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

OMNICHROMA FLOW BULK

Spal'ovaním alebo tepelným rozkladom sa vyvinú jedovatý výpary. Jedovatý plyn/výpary (Oxid uhoľnatý, Oxid uhličitý)

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna toxicita - Požitie	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Výpočtová metóda : Vypočítané odhad akútnej toxicity (ATE) Calc ATE - 555556
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Bez údajov.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Bez údajov.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Výpočtová metóda : 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	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Údaje chýbajú.
Mutagenita zárodočných buniek	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Údaje chýbajú.
Karcinogenita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
	<u>2,6-diterc-butyl-p-krezol (CAS č. : 128-37-0)</u>
	IARC klasifikácia: Skupina 3.
	Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogénnych účinkov na človeka.
	NTP karcinogenita : Muž : potkan - negatívny, myši - negatívny
	Žena : potkan - negatívny, myši - negatívny
Reprodukčná toxicita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Údaje chýbajú.
Lactáciu	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Údaje chýbajú.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Údaje chýbajú.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Údaje chýbajú.
Aspiračná nebezpečnosť	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
	Nevzťahuje sa.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

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. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Toxicita - Ryba	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
Toxicita - Riasy	Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.
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 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je známe.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

OMNICHROMA FLOW BULK**ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ****13.1 Metódy spracovania odpadu**

Obsah/ nádobu likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou. Nevyhadzujte spolu s komunálnym odpadom. Zbavujte sa odpadov v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. 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. Uistite sa, či všetky obaly sú likvidované bezpečne.

13.2 Ďalšie informácie

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

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre dopravu.

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nepoužiteľný

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepoužiteľný

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nepoužiteľný

14.4 Obalová skupina

Nepoužiteľný

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je známe

14.7 námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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 uvedené
REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok podliehajúcich autorizácii	Ne je uvedené
REACH: Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov	Ne je uvedené
Priebežného akčného plánu Spoločenstva (CoRAP)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol (2440-22-4), 2,6-diterc-butyl-p-krezol (128-37-0)
Nariadenie (EÚ) č. 2019/1021 Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických znečisťujúcich látkach	Ne je uvedené
Nariadenie (ES) č. 1005/2009 Európskeho parlamentu a Rady o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	Ne je uvedené
Nariadenie (ES) č. 8649/2012 Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií	Ne je uvedené
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.

Státne predpisy

OMNICHROMA FLOW BULK

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 Toto je prvé vydanie.

nové správy:

Odporúčanie pre školenie:

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

Dátum prvého vydania :

15-11-2022

Dátum revízie:

15-11-2022

Revízia (SK) :

1

LEGENDA

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS07

Klasifikácia nebezpečenstva

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 požití.

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 vynieť 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 ošetrovanie (pozri lastiku na etikete).

P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí 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

IARC : Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

NTP : Národný toxikologický program

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje údajov použité na vyhotovenie KBÚ
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

OMNICHROMA FLOW BULK

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.