

**OMNICHROMA**

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

**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, 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)  
 Výstražný piktogram, resp. piktogramy OMNICHROMA



GHS07

Výstražné slovo, resp. slová Pozor

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P261 Zabráňte vdychovaniu 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 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

**OMNICHROMA**

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	-	-	40-60	Neklasifikované	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	30-40	Neklasifikované	-
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

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. Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch.

Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Nadýchnutie

Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Kontakt s očami

Okamžite opláchnite množstvom vody. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.

Požitie

Pokúste sa vyvolať vracanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

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

Kontakt s pokožkou

Alergická vyrážka.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Žiadne špecifické odporúčania. Liečiť symptomaticky.

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

Vhodné Hasiace Prostriedky

Haste za použitia nasledovných médií: Pena. Oxid uhličitý alebo suchý prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne.

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

Špecifické nebezpečenstvo Pri ohreve a horení sa môžu tvoriť dráždivé výpary / plyny.  
 Nebezpečné produkty spaľovania Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru.  
 Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Použite chemický ochranný oblek.

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

Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

**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**

Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaisťte dostatočné vetranie. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo hliny a dajte do nádob.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

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

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Všetka manipulácia by mala prebiehať iba v dobre vetraných priestoroch.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte pri teplote medzi 0°C/32°F a 25°C/77°F. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Vyvarujte sa vystaveniu vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu.

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 Nie sú známe žiadne expozičné limity pre prísadu (prísady).



**8.2 Kontroly expozície**

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie Zaisťte primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu. Môže byť potrebné sledovanie osôb, životné prostredie na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a / alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Osobné ochranné prostriedky by mali byť použité iba ak sa expozícia pracovníkov nedá dostatočne kontrolovať kontrolnými opatreniami technického charakteru.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s pokožkou.

	Ochrana očí	Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166. Ak z posúdenie nevyplýva, že je nevyhnutný vyšší stupeň ochrany, mala by sa nosiť nasledujúca ochrana: Tesne priliehajúce ochranné okuliare.
	Ochrana kože	Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Najvhodnejšie rukavice treba voliť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorí môžu poskytnúť informácie o dobe odolnosti materiálov rukavíc. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. S ohľadom na údaje stanovené výrobcom rukavíc skontrolujte počas

**OMNICHROMA**

	prevádzky, či si rukavice uchovávajú svoje ochranné vlastnosti a vymeňte ich, akonáhle sa zistí akékoľvek opotrebenie. Časté zmeny sú odporúčané. Ak posúdenie rizika ukazuje, je možné znečistenie pokožky, mala by sa nosiť vhodná obuv a ďalšie ochranné odevy spĺňajúce schválené normy.
 Ochrana dýchacích ciest	Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možná inhalácia kontaminantov, mala by byť používaná ochrana dýchacieho traktu, spĺňajúca schválené normy. Zaisťte, aby všetky zariadenia na ochranu dýchacieho traktu boli vhodné na ich zamýšľané použitie a niesli označenie "CE". Skontrolujte, či respirátor sedí pevne a či je filter pravidelne menený. Plynové a kombinované filtračné kazety musia byť v súlade s európskou normou EN14387. Respirátory s celotvárovou maskou s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN136. Polomaskové a štvrťmaskové respirátory s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN140.
 Tepelná nebezpečnosť	Žiadne známe.
Hygienické opatrenia	Zabezpečte zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Čistite vybavenie a pracovisko každý deň. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Mali by byť vykonávané preventívne priemyselné lekárske prehliadky. Upozornite upratovací personál o akýchkoľvek nebezpečných vlastnostiach produktu.
8.2.3. Kontroly Environmentálnej Expozície	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajú ju tesne uzavretú.

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

Vzhľad	Tuhá látka. pasta. Farebný : Biela až mierne žltkastá
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné.
pH	Technicky nemožné získať údaje.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie sú dostupné.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Nie sú dostupné.
Teplota vzplanutia	Nie sú dostupné.
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú dostupné.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Neaplikovateľné.
Tlak pár	Nie sú dostupné.
Hustota pár	Nie sú dostupné.
Hustota (g/ml)	Nie sú dostupné.
Relatívna hustota	1.8
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Rozpustnosť (voda) : Nie sú dostupné.. Rozpustnosť (ostatné) : Nie sú dostupné.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie sú dostupné.
Teplota samovznietenia	Nie sú dostupné.
Teplota rozkladu (°C)	Nie sú dostupné.
Viskozita	Nie sú dostupné.
Výbušné vlastnosti	Nie sú dostupné.
Oxidačné vlastnosti	Nie sú dostupné.

**9.2 Iné informácie**

Nie sú dostupné.

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

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

**OMNICHROMA****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**

Uchovávať 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)

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

Akútna toxicita - Požitie	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Údaje týkajúce sa precitlivenosti pokožky	Výpočtová metóda : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Údaje o precitlivenosti dýchacích orgánov	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Mutagenita zárodočných buniek	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Karcinogenita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.

**2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL****Karcinogenita**

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	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Lactáciu	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Aspiračná nebezpečnosť	Výpočtová metóda : Neklasifikované.

**11.2 Iné informácie**

Cesta(y) vstupu látky do organizmu	Pokožka , Oči , Požitie , Inhalačne , Účinky na zdravie: Vid' bod 4.2. Vlastností 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**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú dostupné.

**12.4 Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

**OMNICHROMA**

Neznáme.

**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.

**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE****Všeobecné**

Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

**14.1 Číslo OSN**

Neaplikovateľné.

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

Neaplikovateľné

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Žiadny varovný dopravný štítk sa nevyžaduje.

**14.4 Obalová skupina**

Neaplikovateľné

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Neaplikovateľné

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Neaplikovateľné

**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)	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0), 2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p-CRESOL (2440-22-4)
Nariadenie (ES) č. 850/2004 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**

Iné

Nie je známe.

**15.2 Hodnotenie Chemickej Bezpečnosti**

**OMNICHROMA**

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

15-09-2018

Dátum revízie

15-12-2022

Revízia\_ (SK)

2

**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

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

Výstražné upozornenie, resp. upozornenia

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi pokožku.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia

P261 Zabráňte vdychovaniu 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 lekársku pomoc na etikeťe).

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 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

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.