

OMNICHROMA

AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2020/878 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Termék Neve OMNICHROMA

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított Felhasználás [Orvostechikai Eszközökről] Kompozit tömőanyag fogászati szakembereknek. kizárólag fogászati szakembereknek.

Ellenjavallt Felhasználások Csak a tervezett felhasználásra használja.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/termelő

Társaság Meghatározása. Tokuyama Dental Corporation
Gyártó címe 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
Irányítószám 110-0016

Telefon: +81-3-3835-2261

Fax +81-3-3835-2265

e-mailen <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Szállító

Társaság Meghatározása. Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Beszállító címe Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
Irányítószám 36066

Telefon: +39-0444-659650

Fax +39-0444-750345

e-mailen <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Segélyhívó Telefonszáma +36 80 20 11 99

Kapcsolat Health Toxicological Information Service
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2, Budapest

Telefonszám: +36 1 476 11 38

Fax száma: +36 1 476 11 38

Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99

Email cím: ettsz@okbi.antsz.hu<http://www.okbi.hu>

Nemzeti Méreg-információs Központ

Cím

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2, Budapest,

Magyarország.

Segélyhívó Telefonszáma

+36 (1) 476 1136

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

1272/2008/EK rendelete (CLP) Skin Sens. 1 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)

Termék Neve OMNICHROMA

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS07

Figyelmeztetés(ek)

Figyelem

Figyelmeztető Mondat(ok)

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy

vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

OMNICHROMA**2.4 Kiegészítő információ.**

-t tartalmaz:

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
Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok**

Nem alkalmas.

3.2 Keverékek

VESZÉLYES ALKOTÓELEM(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám / REACH Regisztrációs Sz.	% W/W	Figyelmeztető Mondat(ok)	Veszélyt Jelző Piktogram(ok)
COMPOSITE FILLER	-	-	40-60	Nincs osztályba sorolva	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	30-40	Nincs osztályba sorolva	-
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

VESZÉLYES ALKOTÓELEM(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Egyedi koncentrációs határérték	M-tényező	ATÉ
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		M tényező (krónikus):1	

Nem tartalmaz nem osztályozott vPvB anyagot.

Nem tartalmaz olyan nem osztályozott anyagokat, amelyekre uniós munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése : A mentőegységeknek be kell tartaniuk a megfelelő óvintézkedéseket, nehogy ők is áldozatokká váljanak. Azonnal vigye friss levegőre. Ha a jelek/szimptómák nem múlnak, kérjen orvosi segítséget.

Belélegzés

Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

Bőrre Kerülés

Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel.

Szembe Kerülés

Azonnal öblítse le sok vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.

Lenyelés

Próbáljon meg hányást előidézni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés

Allergiás kiütés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak

Nincsenek különleges ajánlások. Kezeljék a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

A Megfelelő Oltóanyag
Az alkalmatlan oltóanyag

Oltsa a következő közeggel: Hab. Szén-dioxid vagy száraz por.
Nincs adat.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Speciális veszélyek

Hevítés és tűz hatására izgatató hatású gőzök/gázok keletkezhetnek.

OMNICHROMA

Veszélyes égéstermékek

Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során
Különleges védőeszközök tűzoltók számára

Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését.
Viseljen vegyszerálló védőruházatot.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Biztosítson megfelelő szellőzést. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Használati óvintézkedések

Minden kezelés/munka csak jól szellőzött helyen végezhető.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja hűvös és jól szellőzött helyen. Tárolja 0°C/25°F és 32°C/77°F közötti hőmérsékleten. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kerülje a kitettséget magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek.

Tárolási hőmérséklet

0-25°C

Tárolási idő

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

Nem összeférhető anyagok

Szerves peroxidok, Oxidálószerke, Savak, Lúgok.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

【Orvostechnikai Eszközökről】 Kompozit tömőanyag fogászati szakembereknek. kizárólag fogászati szakembereknek.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Összetevőkre vonatkozó észrevételek



Nem ismertek expozíciós határértékek az összetevő(k)re.

8.2 Az expozíció elleni védekezés**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**



Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást. Személyi, munkahelyi környezeti vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőzés hatékonyságát, vagy egyéb szabályozó intézkedésekre és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazására lehet szükség. Egyéni védőfelszerelés csak akkor használható, ha a munkavégzők expozícióját nem lehet megfelelően szabályozni műszaki intézkedésekkel.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét.

	<p>A Szem Védelme</p>	<p>A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak. Hacsak az értékelés azt nem mutatja, hogy magasabb szintű védelemre van szükség, a következő védőfelszerelést kell viselni: Szorosan illeszkedő védőszemüveg.</p>
	<p>Bőrvédelem</p>	<p>Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. Figyelembe véve a kesztyűgyártó által meghatározott adatokat, ellenőrizze, hogy a használat során a kesztyű megtartja-e védelmi tulajdonságait és cserélje le, amint az elhasználódást észlelte. Gyakori csere ajánlott. Megfelelő lábbelit és további, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőruházatot kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőr szennyeződése lehetséges.</p>

OMNICHROMA

 <p>A légutak védelme</p>	<p>A vonatkozó szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szennyezés belélegzése lehetséges. Győződjön meg róla, hogy minden légzésvédő eszköz alkalmas a rendeltetésszerű használatra, és "CE"-jelölésű. Ellenőrizze a gázmaszk/-álarc szoros illeszkedését, és cserélje a szűrőbetétet rendszeresen. A gáz- és kombinált szűrőbetéteknek meg kell felelniük az EN14387 Európai Szabványnak. A teljesálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN136 Európai Szabványnak. A félálarcnak és negyedálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN140 Európai Szabványnak.</p>
 <p>Hőveszély</p>	<p>Viseljen palackos légzőkészüléket, ha az a tuzoltásban részt vesz.</p>
<p>Higiéniai intézkedések</p>	<p>Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Tisztítsa meg a berendezést és a mukaterületet minden nap. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Megelőző ipari egészségügyi orvosi vizsgálatokat kell végezni. Figyelmeztesse a takarító személyzetet a termék veszélyes tulajdonságaira.</p>
<p>8.2.3. A Környezeti Expozíció Elleni Védekezés</p>	<p>Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja.</p>

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	Paszta
Szín	Fehér - enyhén sárgás
Szag	Szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság	Nem áll rendelkezésre.
Felső és alsó robbanási határértékek	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható.
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
pH	Technikailag lehetetlen az adatok gyűjtése.
Kinematikus Viskozitás	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság	Oldékonyság (Víz) : Nem áll rendelkezésre. Oldékonyság (más közegben) : Nem áll rendelkezésre.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1.8
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre.
9.2 Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség**

Polimerizálódhat. Hvesen reagálhat a következőkkel: Oxidáló anyagok, Szerves peroxidok/ hidroperoxidok.

10.2 Kémiai Stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil. Az előírt tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Közvetlen napfénytől védje.

10.5 Nem összeférhető anyagok

OMNICHROMA

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Melegítés a következő termékeket eredményezheti: Mérgező gázok vagy gőzök.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut toxicitás - Lenyelés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Akut toxicitás - Bőrre Kerülés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Akut toxicitás - Belélegzés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Bőrzérszervi érzékenyítési adatok	Számítási módszer : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légzőszervi érzékenyítési adatok	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Csírsejt-mutagenitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Rákkeltő hatás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (CAS(Cheical Abstracts Service)szám : 128-37-0)Rákkeltő hatás

IARC (NemzetköziRákkutató Ügynökség)karcinogenitás :

IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.

NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás :

Hím: patkány-negatív, egerek-negatív

Nőstény: patkány-negatív, egerek-negatív

OSHA Carcinogenicity : Nem szerepel.

Reprodukciós toxicitás

Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.

Laktáció

Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.

Aspirációs veszély

Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Belépési útvonal(ak)

Bőr, Szem, Lenyelés, Belégzés, Egészségügyi hatások: Lásd a 4.2.

Egyéb veszélyek

Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1 Toxicitás**

Toxicitás - Vízi gerinctelenek

Nincs osztályba sorolva

Toxicitás - Hal

Nincs osztályba sorolva

Toxicitás - Alga

Nincs osztályba sorolva

Toxicitás - Üledék Környezet

Nincs osztályba sorolva

Toxicitás - Szárazföldi környezet

Nincs osztályba sorolva

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál

Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados

Nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem ismert..

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. A hulladékot helyezze el megfelelő

OMNICHROMA

hulladékkezelő telepen. Tilos vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni. Az üres tárolóedények vagy a bélések visszatarthatnak némi termék maradékot, és így potenciálisan veszélyesek lehetnek.

13.2 Kiegészítő információ.

Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Általános	A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem alkalmazható.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Európai Szabályozások/előírások - Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltiltása	Nem szerepel
REACH: XIV. MELLÉKLET az engedélyköteles anyagok jegyzéke	Nem szerepel
REACH: XVII. Melléklete Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások	Nem alkalmas.
Közösségi gördülő cselekvési terv (CoRAP)	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0), 2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p-CRESOL (2440-22-4),
Az Európai Parlament és a Tanács 2019/1021/EU Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról	Nem szerepel
Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	Nem szerepel
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	Nem szerepel
A 93/42/EGK tanácsi irányelv.	Ez a termék a 93/42/EGK irányelvben meghatározott invazív vagy az emberi testtel közvetlen fizikai kapcsolatban alkalmazott orvostechikai eszköznek minősül és emiatt mentesül az osztályozási és címkézési követelmények alól, az 1272/2008/EK rendelet 1. cikk, (5) bekezdés értelmében. Habár nem szükségesek az osztályozási és címkézési információk, a termék a CLP-rendelet szerint osztályozva és címkézve.

Állami rendelkezések

Egyéb

Ismeretlen.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A REACH szerinti kémiai biztonsági értékelés nem történt.

OMNICHROMA**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak.

Tájékoztatási javaslat:

Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az expozíciót. Csak képzett személyzet kezelheti ezt az anyagot.

Az első kiadás dátuma :

15-09-2018

Átdolgozás dátuma:

15-12-2022

Módosítás (HU):

2

JELMAGYARÁZAT

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS07

GHS09: GHS: Egészségügyi veszély

GHS09: GHS: Környezet

Kockázat besorolása

Acute Tox. 4 : Akut toxicitás, Kategória 4

Skin Irrit. 2 : Bőrkorrózió/bőrirritáció, Kategória 2

Skin Sens. 1 : Bőr szenzibilizáció, Kategória 1

Eye Irrit. 2 : Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, Kategória 2

Aquatic Chronic 1 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 1

Figyelmeztető Mondat(ok)

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használatra kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Mozaikszavak

ADN : a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodásra

ADR : Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

ATÉ : Becsült Akut Toxicitási Érték

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

DNEL : Származtatott hatás nélküli szint

EK : Európai Közösséget

EINECS : Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC : Köztes ömlesztettáru-tartály

ICAO : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata

HTKH : Hosszú távú kitettségi határérték

PBT : Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus

PNEC : Előre látható hatás nélküli koncentráció

REACH : Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID : a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzatra

STEL : Rövid távú kitettségi határérték

STOT : Specifikus célszerv toxicitás

ENSZ : Egyesült Nemzetek Szervezete

vPvB : nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

1272/2008/EK rendelete (CLP)

Fontosabb irodalmi hivatkozások és adatforrások, melyeket a biztonsági adatlap összeállításához használtak
Felelősség kizárása

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való

OMNICHROMA

használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jótállást vagy képviselőket. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.