

OMNICHROMA FLOW BULK

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 FLOW BULK

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásaAzonosított Felhasználás **【Orvostechnikai Eszközökről】** Kompozit tömőanyag fogászati szakembereknek.

Ellenjavallt Felhasználások Csak a tervezett felhasználásra használja.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/termelő

Társaság Meghatározása.

Gyártó címe

Irányítószám

Telefon:

Fax

e-mailen

Szállító

Társaság Meghatározása.

Beszállító címe

Irányítószám

Telefon:

Fax

e-mailen

1.4 Sürgősségi telefonszám

Segélyhívó Telefonszáma

Kapcsolat

Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
110-0016
+81-3-3835-2261
+81-3-3835-2265
<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
36066
+39-0444-659650
+39-0444-750345
<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>+36 80 20 11 99
Health Toxicological Information Service
H-1096 Budapest, Nagyváradi 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

Segélyhívó Telefonszáma

Országos Népegészségügyi Központ
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
+36 80 201 199**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

Termék Neve

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)

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

OMNICHROMA FLOW BULK



GHS07

Figyelmeztetés(ek)

Figyelmeztető Mondat(ok)

Övintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

Figyelem

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel..

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: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

Egy sem ismert.

OMNICHROMA FLOW BULK

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

2.4 Kiegészítő információ.

-t tartalmaz: 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-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 ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám / REACH Regisztrációs Sz.	% W/W	Figyelmeztető Mondat(ok)	Veszélyt Jelző Piktogram(ok)
Composite filler			30-50	Nincs osztályba sorolva.	Egy(ik) sem
Reaction mass of silicon dioxide and zirconium dioxide		910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	Nincs osztályba sorolva	Egy(ik) sem
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-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
mekvinol *	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-di-terc-butil p-krezol *	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

VESZÉLYES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Egyedi koncentrációs határértéket	M-tényező	ATÉ
mekvinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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.

*: Önkéntes közzététel.

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/szimpptomák nem múlnak, kérjen orvosi segítséget.

Belélegzés

Azonnal vigye friss levegőre. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrre Kerülés

Az érintett területet sok szappannal és vízzel mossa le. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. Speciális kezelés : Tanulmányozza át a címkén található tanácsokat és a használati utasítást.

Szembe Kerülés

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés

Próbáljon meg hányást előidézni. Ha a jelek/szimpptomák nem múlnak, kérjen orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

OMNICHROMA FLOW BULK

Nincsenek különleges ajánlások. Kezeljék a tünetek szerint.

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

A Megfelelő Oltóanyag Hab, Szén-dioxid, Száraz por, Vízipermet .
Az alkalmatlan oltóanyag Egy(ik) sem.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz hatására elbomolhat, mérgező füstöt és ingerlő hatású gőzöket kibocsátva.
Mérgező gázok/gőzök (Szén-monoxid, Szén-dioxid)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen hővédő öltözetet. A környező tűznek megfelelően. Kerülje a gáz belélegzését.

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

Viseljen a 8. részben előírt védőruházatot. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

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. Helyezze lezárható tartályba.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd ugyancsak a részt/szakaszt: 8, 13.

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

Viseljen a 8. részben előírt védőruházatot. Csak jól szellőztetett helyen használható. Kerülje a gőzök belélegzését. Kerülje a bőrre, szemre vagy ruházatra kerülést. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon munkavégzés közben. A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kített borfelületeket. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tartsa távol a közvetlen napsugárzástól. Tartsa jól szellőztetett helyen. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Elzárva tárolandó. Száraz helyen tárolandó.

Tárolási hőmérséklet

0-25°C

Tárolási idő

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

【Orvostechikai Eszközökről】 Kompozit tömőanyag fogászati szakembereknek.


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

8.1.1 Munkaegészségügyi Kitétségi Határok Nincs Munkaegészségügyi Határérték.




8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. A közelben elérhetőnek kell lennie megfelelő mosdási lehetőségnek/víznek a szem és a bőr lemosására.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

 <p>A Szem Védelme</p>	<p>Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN166).</p>
---	--

OMNICHROMA FLOW BULK

	Bőrvédelem	Viseljen védőruházatot és védőkesztyűt. Légmentesen záró védőkesztyű (EN 374). Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A kesztyűt rendszeresen cserélni kell az átszűrődés megakadályozására. Viseljen oldószereknek ellenálló kötényt és csizmát.
	A légutak védelme	Normál esetben nincs szükség személyi légzésvédelemre. Rendkívüli körülmények között légzésvédelem szükséges, amennyiben nagy a levegő szennyezettsége.
	Hőveszély	Egy sem ismert.

8.2.3. A Környezeti Expozíció Elleni Védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja.

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

Halmazállapot	Szilárd. kenőcsös.
Szín	Fehér -Kissé/gyengén Sárgás színű
Szag	Szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	Ismeretlen.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Ismeretlen.
Gyúlékonyság	Ismeretlen.
Felső és alsó robbanási határértékek	Ismeretlen.
Lobbanáspont	Nincs adat.
Öngyulladás hőmérséklet	Ismeretlen.
Bomlási hőmérséklet	Ismeretlen.
pH	Nincs adat.
Kinematikus Viskozitás	Ismeretlen.
Oldhatóság	Oldékonyság (Víz) : Ismeretlen. Oldékonyság (más közegben) : Ismeretlen.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Ismeretlen.
Gőznyomás	Ismeretlen.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Relatív sűrűség : 1.7
Relatív gőzsűrűség	Ismeretlen.
Részecskejellemzők	Ismeretlen.

9.2 Egyéb információk

Egy(ik) sem.

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

Polimerizálódhat. További részletekért lásd ennek a szakasznak az alfejezeteit.

10.2 Kémiai Stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Napfénytől védendő.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égés vagy hóbomlása mérgező gőzöket fejleszt. Mérgező gázok/gozók (Szén-monoxid, Szén-dioxid)

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

Akut toxicitás - Lenyelés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	Számítási módszer : Számított becslt akut toxicitási érték (ATE) Calc ATE - 555556
Akut toxicitás - Bőrré Kerülés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	Nincs adat.
Akut toxicitás - Belégzés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	Nincs adat.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Bőrzékenyítési adatok	Számítási módszer : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légzőszervi érzékenyítési adatok	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	Adathiány.
Csírsejt-mutagenitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	Adathiány.
Rákkeltő hatás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
	<u>2,6-di-terc-butil p-krezol (CAS (Chemical Abstracts Service) szám : 128-37-0)</u>
	IARC (Nemzetközi Rákkutatási Iroda)
	(The International Agency for Research on Cancer) besorolása: 3 csoport.
	Nem besorolható mint rákkeltő anyag.
	NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás :
	Hím : patkány-negatív, egerek-negatív
	Nőstény : patkány-negatív, egerek-negatív
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	Adathiány.
Laktáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	Adathiány.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	Adathiány.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	Adathiány.
Aspirációs veszély	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	Nem alkalmas.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Belépési útvonal(ak)	Bőr , Szem , Lenyelés , Belégzés , Egészségügyi hatások: Lásd a 4.2.
Endokrin károsító tulajdonságok	Ismeretlen.

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

Toxicitás - Vízi gerinctelenek	Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Toxicitás - Hal	Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Toxicitás - Alga	Nincs osztályba sorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Toxicitás - Üledék Környezet	Nincs osztályba sorolva.
Toxicitás - Szárazföldi környezet	Nincs osztályba sorolva.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Ismeretlen.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Ismeretlen.

12.4 A talajban való mobilitás

Ismeretlen.

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

Ismeretlen.

OMNICHROMA FLOW BULK**12.7 Egyéb káros hatások**

Ismeretlen.

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

Selejtezze a tartalmat/ edény a helyi vagy állami előírások szerint.
Ne keverje a háztartási hulladékhoz. A hulladékát helyezze el hivatalos hulladékkezelőben. Tilos vízlefolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni.
Az üres tárolóedények vagy a bélések visszatarthatnak némi termék maradékot, és így potenciálisan veszélyesek lehetnek. Biztosítsa, hogy minden csomagolóanyag biztonságosan legyen ártalmatlanítva.

13.2 Kiegészítő információ.

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállításhoz nem minősül veszélyesnek.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nem alkalmas

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmas

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmas

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmas

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ismeretlen

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ismeretlen

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 jelöltlistája	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 szerepel
Közösségi gördülő cselekvési terv (CoRAP)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol (2440-22-4), 2,6-di-terc-butil p-krezol (128-37-0)
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

OMNICHROMA FLOW BULK

	közvetlen fizikai kapcsolatban alkalmazott orvostechnikai 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.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy új megállapításokat tartalmaznak. Tájékoztatói javaslat:	Ez az első kiadás. Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az expozíciót. Csak képzett személyzet kezelheti ezt az anyagot.
Az első kiadás dátuma :	15-11-2022
Átdolgozás dátuma:	15-11-2022
Módosítás (HU) :	1

JELMAGYARÁZAT

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS07

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

STOT SE 3 : Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

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

Figyelmeztető Mondat(ok)

H302: Lenyelve ártalmatlan.

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

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

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P272: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel..

P321: Szakellátás (lásd Orvosi tanács 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: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

Mozaikszavak

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

HTKH : Hosszú távú kitettségi határérték

PBT : Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus

OMNICHROMA FLOW BULK

PNEC : Előre látható hatás nélküli koncentráció
REACH : Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
STEL : Rövid távú kitettségi határérték
STOT : Specifikus célszerv toxicitás
vPvB : nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív
IARC : Nemzetközi Rákkutató Ügynökség)
NTP : Nemzeti Toxikológiai Program
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 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 képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.