

OMNICHROMA FLOW

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

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

Azonosított Felhasználás [Orvostechnikai 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, Nagyvárud 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, Nagyvárud 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

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

Veszélyt Jelző Piktogram(ok) OMNICHROMA FLOW



GHS07

Figyelmeztetés(ek)

Figyelem

Figyelmeztető Mondat(ok)

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

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

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

OMNICHROMA FLOW

vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.
Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

2.4 Kiegészítő információ.

-t tartalmaz:

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

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

VESZÉLYSES 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
SILICA-ZIRCONIA FILLER	-	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-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	Nincs osztályba sorolva	Egy(ik) sem
SILICON DIOXIDE	112945-52-5	601-216-3	1-10	Nincs osztályba sorolva	Egy(ik) sem
di-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

VESZÉLYSES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Egyedi koncentrációs határértéket	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/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 :

Szembe Kerülés

Tanulmányozza át a címkén található tanácsokat és a használati utasítást. 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

Nincsenek különleges ajánlások. Kezeljék a tünetek szerint.

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

A Megfelelő Oltóanyag Hab, Szén-dioxid, Száraz por, Vízpermet .
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/gozók (Szén-monoxid, Szén-dioxid)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen hővédő öltözetet. A környező tüznek megfelelően. Kerülje a gáz.

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. Biztosítson megfelelő szellőzést. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladékátrolóba és biztonságosan zárja le.

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. 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. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Elzárva tárolandó. Száraz helyen tárolandó.

Tárolási hőmérséklet (°C):

0-25°C

Tárolási idő

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

【Orvostechnikai 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 szorosan illeszkedő, vegyszerálló védőszemüveget vagy arcvédőt. Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN166). A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.</p>
	<p>Bőrvédelem</p>	<p>Védőkesztyű használata kötelező. Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét. 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 oldószernek ellenálló kötényt és csizmát.</p>

OMNICHROMA FLOW

	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**

Külső jellemzők	Szilárd. Paszták. Szín : Fehér -Kissé/gyengén Sárgás színű
Szag	Szagtalan
Szagküszöbérték	Ismeretlen.
pH	Technikailag lehetetlen az adatok gyűjtése.
Olvaspont/fagyáspont	Nem alkalmas.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmas.
Lobbanáspont	Nem alkalmas.
Párolgási Sebesség	Ismeretlen.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Ismeretlen.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Ismeretlen.
Gőznyomás	Ismeretlen.
Gőzsűrűség	Ismeretlen.
Suruság (g/ml)	Ismeretlen.
Relatív sűrűség	1.7
Oldékonyság (oldékonyságok)	Oldékonyság (Víz) : Ismeretlen. Oldékonyság (más közegben) : Ismeretlen.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Ismeretlen.
Öngyulladás hőmérséklet	Ismeretlen.
Bomlási Hőmérséklet (°C)	Ismeretlen.
Viszkózitás	Ismeretlen.
Robbanásveszélyesség	Ismeretlen.
Oxidáló tulajdonságok	Ismeretlen.

9.2 Egyéb információk

Egy(ik) sem.

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

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

10.2 Kémiai Stabilitás

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

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–elbomolhat. Mérgező gázok/gozók (Szén-monoxid, Szén-dioxid)

OMNICHROMA FLOW**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás - Lenyelés	Nincs osztályba sorolva.
Akut toxicitás - Bőrre Kerülés	Nincs osztályba sorolva.
Akut toxicitás - Belégzés	Nincs osztályba sorolva.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs osztályba sorolva.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Nincs osztályba sorolva.
Bőrzézenyítési adatok	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak nem felel meg. Számítási módszer : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légzőszervi érzékenyítési adatok	Nincs osztályba sorolva.
Csírasejt-mutagenitás	Nincs osztályba sorolva.
Rákkeltő hatás	Nincs osztályba sorolva. 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL <u>Rákkeltő hatás</u> 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	Nincs osztályba sorolva.
Laktáció	Nincs osztályba sorolva.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályba sorolva.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs osztályba sorolva.
Aspirációs veszély	Nincs osztályba sorolva.

11.2 Egyéb információk

Belépesi 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.
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

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

Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

12.7 Egyéb káros hatások

Ismeretlen.

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

13.2 Kiegészítő információ.

OMNICHROMA FLOW

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	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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Ismeretlen

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

Európai Szabályozások/eloírások - Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája	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)	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0), 2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p-CRESOL (2440-22-4)
Az Európai Parlament és a Tanács 850/2004/EK 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 kivételéről 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 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

Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az

OMNICHROMA FLOW

Az első kiadás dátuma

Átdolgozás dátuma

Módosítás_(HU)

expoziációt. Csak képzett személyzet kezelheti ezt az anyagot.

01-02-2021

15-12-2022

2

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 expoziáció, Kategória 3

Figyelmeztető Mondat(ok)

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

H302: Lenyelve ártalmatlan.

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

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

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

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

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 képviselőt. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.