

ESTELITE ASTERIA

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 ESTELITE ASTERIA

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásaAzonosított 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 Irrit. 2 : Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Eye Irrit. 2 : Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termék Neve

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

ESTELITE ASTERIA

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



Figyelmeztetés(ek)

GHS07

Figyelem

Figyelmeztető Mondat(ok)

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

ESTELITE ASTERIA

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.

2.4 Kiegészítő információ.

-t tartalmaz:

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] 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	-	-	40-60	Nincs osztályba sorolva.	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	Nincs osztályba sorolva.	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	41637-38-1	609-946-4	0-20	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	1-15	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	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
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	0-5	Skin Sens. 1 H317	GHS07
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND TITANIUM DIOXIDE	-	-	0-5	Nincs osztályba sorolva.	-
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	236-675-5	<0.1	Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	GHS07 GHS08
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/szimptómák nem múlnak, kérjen orvosi segítséget.

Belégzés

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

ESTELITE ASTERIA

Bőrre Kerülés	közérzet folytatódik. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Szembe Kerülés	Öblögetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemén. Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll. Próbálja meg hányást előidézni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Lenyelés	
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	
Bőrrel való érintkezés	Bőrirritáció. Allergiás kiütés.
Szemmel való érintkezés	Súlyos szemirritációt okozhat.
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
Megjegyzések az orvosnak	Nincsenek különleges ajánlások.

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

A Megfelelő Oltóanyag	Oltsa habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.
Az alkalmatlan oltóanyag	Nincs adat.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Égéskor mérgező gázok keletkeznek.
Veszélyes égéstermékek	Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	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 vízlefolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. 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. Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. Mossa meg a kezét és a test szennyezett területeit szappannal a munkaterület elhagyása előtt.
---------------------------	---

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Napfénytől védendő. Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó. Tárolja 0°C/32°F és 25°C/77°F közötti hőmérsékleten.

Tárolási hőmérséklet (°C)	0-25°C
Tárolási idő	Állandó/Stabil szabályos körülmények között.
Nem összeférhető anyagok	Szerves peroxidok, Oxidálószerke, Savak, Lúgok.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

【Orvostechikai 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.
-------------------------------------	---

ESTELITE ASTERIA**8.2 Az expozíció elleni védekezés**

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szelloztatásról. A közelben elérhetőnek kell lennie megfelelő mosdási lehetőségnek/víznek a szem és a bőr lemosására.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés

	A Szem Védelme	Viseljen szorosan illeszkedő, vegyszerálló védőszemüveget vagy arcvédőt. Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN166). A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.
	Bőrvédelem	Viseljen védőkesztyűt. 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 kockázattértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A kesztyűt rendszeresen cserélni kell az átszűrődés megakadályozására. Viseljen oldószerreklak ellenálló kötényt és csizmát.
	A légutak védelme	Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelem lehet szükséges, ha a levegőben túlzott mértékű lebegő szennyeződés fordul elő.
	Hőveszély	Viseljen palackos légzőkészüléket, ha az a tuzoltásban részt vesz.
Higiéniai intézkedések		Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Mossa le azonnal szappannal és vízzel, ha a bőr szennyezett lett. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Használjon megfelelő krémet, hogy megelőzze a bőr kiszáradását.

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	Paszta
Szín	Sárgásfehér. Áttetsző sárga
Szag	Jellegzetes.
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.
Öngyulladási 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	1.9
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre.

9.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

ESTELITE ASTERIA**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

Nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

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

10.5 Nem összeférhető anyagok

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 : Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Számítási módszer : Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrzékenyítési 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.

TITANIUM DIOXIDE (CAS(Chemical Abstracts Service)szám : 13463-67-7)

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (por/köd mg/l) 1,5

Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás :

IARC 2B Csoport Lehetséges humán rákkeltő.

NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás :

Ésszerűen az várható, hogy humán rákkeltő.

OSHA Carcinogenicity : Nem szerepel.

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

Rákkeltő hatás

IARC (Nemzetközi Rákkutató 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 , Belélegzés , 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.

ESTELITE ASTERIA

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 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)

Nem alkalmazható.

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	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0), 2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p-

ESTELITE ASTERIA

(CoRAP)	CRESOL (2440-22-4), (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOYX-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE(41637-38-1)
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 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.

Allami 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.

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 :

15-11-2012

Átdolgozás dátuma:

15-12-2022

Módosítás (HU):

5

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

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

Carc. 2 : Rákkeltő hatás, Kategória 2

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

Aquatic Chronic 3 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 3

Figyelmeztető Mondat(ok)

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.

P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés

ESTELITE ASTERIA

vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: 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 kitétségi 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 kitétségi 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 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.