BIZTONSÁGI ADATLAP
ULTRAMARIN KÉK

Verzió	7.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)
II. MELLÉKLETÉVEL

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Ultramarin kék
Hatóanyag: Nátrium alumo szulfo szilikát

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Mész- és cement kötőanyagú habarcsok, betonok anyagában színezésre. Festékek színező anyaga.
Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat.
Felhasználási terület: Lakossági és közületi felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat azonosítása
Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.
telefon/fax: +36 54/451-420
e-mail: klorid@externet.hu
Összetétel információ: www.klorid.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József
e-mail címe: klorid@externet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályzás: (CLP) az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK rendelete szerint osztályozásra nem kötelezett

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	EU VESZÉLYJEL	FIGYELMEZTETŐ „H" MONDATOK
Osztályozásra nem kötelezett.	-	Nem alkalmazható.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés

Terméknév: Ultramarin kék
Hatóanyag: Nátrium alumo szulfo szilikát
Veszélyt jelző piktogramok: nem alkalmazható
Veszély/figyelem: nincs figyelmeztetés
A veszélyre figyelmeztető „H" mondatok: nem alkalmazható
Óvintézkedésre vonatkozó „P" mondatok: nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

nem

3.2. Keverékek

igen

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	OSZTÁLYOZÁS CLP		
				VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Nátrium alumo szulfo szilikát	54755-37-5	309-928-3	100	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés

Speciális intézkedések nem szükségesek.

Belélegezés

Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. Rosszullét esetén vigye orvoshoz.

Bőrre kerülés

Speciális intézkedések nem szükségesek.

Szembekerülés

A szemet langyos folyó vízzel mossa ki legalább 10-15 percig. További irritáció esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lásd a 11. fejezetben.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd a 11. fejezetben.

5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Vízpermetes (köd), hab-, por- vagy CO_2 oltókészülék.

Alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem jelent különleges tűz vagy robbanásveszélyt.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs adat.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a por belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyag élővízbe és csatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell szedni (porszívózás, lapát).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Speciális intézkedések nem szükségesek.

Műszaki intézkedések

Szellőzés biztosítása a csomagolás és felhasználás alatt.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Speciális intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei

Speciális intézkedések nem szükségesek.

Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa

Speciális intézkedések nem szükségesek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

OEL (UK): 10 mg/m³, 8 óra TWA (inhalálható por)
OEL (UK): 4 mg/m³, 8 óra TWA (belélegezhető por)

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő szellőztetés mellett alkalmazza. Használjon helyi elszívó berendezést.
Megfelelő műszaki ellenőrzés
Elszívó berendezést használjon.
Személyi védelem
Szem/arcvédelem: Használjon por elleni védőszemüveget.
Bőrvédelem: Használjon védőruházatot (pamut, poliészter, stb.).
Kézvédelem: Javasolt a kesztyű használata.
Egyéb: Nincs adat.
Légutak védelme: Használjon por ellen védő álarcot.
Hő veszély: Nincs adat.
Környezeti expozíció-ellenőrzések
Nincs adat.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	szilárd (porok)
Szín:	kék
Szag:	szagtalan
Sűrűség:	235 g/cm³ (20 °C)
Gyúlékonyság:	nincs adat
Robbanásveszély:	nincs adat
pH érték (10% szuszpenzió):	7-9
Oldékonyság:	vízben és szerves oldószerekben nem oldható

9.2. Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék 350 °C/660 °F levegőn stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Sav hatására hidrogénszulfid (H_2S) szabadulhat fel.

10.4. Kerülendő körülmények

400 °C/750 °F hőmérséklet fölött kéndioxid gáz szabadulhat fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égéskor kéndioxid keletkezhet.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Szájon keresztül LD50 (patkány): 10 000 mg/kg

Egyéb információk: Nincs információ.
Bőrre kerülve: Nincs információ.
Szembe kerülve: Nincs információ.
Reprodukciós toxicitás: Nincs információ.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás
LC50 96 óra (hal): >32 000 mg/kg

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség
Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás
Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményei
Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Termék/csomagolás: Jelenlegi ismereteink szerint a termék és a csomagolás a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám
Nincs adat.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nincs adat.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Nincs adat.

14.4. Csomagolási csoport
Nincs adat.

14.5. Környezeti veszélyek
Nincs adat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs adat.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nincs adat.

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Besorolás és címkézés:
A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet
2015/830/EU rendelet a vegyianyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

Érvényes magyar törvények és rendeletek

Veszélyes anyagok, készítmények
2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról
44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
33/2004 (IV. 26.) ESzCsM rendelet a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról

Veszélyes hulladék
98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet
16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
10/2002 (III. 26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet módosításáról
192/2003 (XI. 26.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet módosításáról

Munkavédelem
1993. évi XCIII törvény
3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet

Tűzvédelem
9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs információ.

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

KÉSZÍTETTE:
Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
4150 Püspökladány
Község dűlő 1.
Tel./fax: +36 54/451-420