

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 830/2015/EK, a 1907/2006 EK (REACH) és a 1272/2008 EK rendeletek (CLP-GHS) szerint.

1. SZAKASZ: A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító:

Pontos márkanév: **VIP-REX SF** betonfolyósító adalékszer
KN kód: 3824 40 00

1.2. A keverék felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Keverék: Szuperfolyósító adalékszer betonokhoz, habarcsokhoz.

Ellenjavallt felhasználások: A készítményt lehetőleg arra kell használni, amire készült, nem ajánlatos pl. gyermekjátékként, tűzoltószerként, vagy élelmiszerként alkalmazni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/forgalmazó cég neve: VIP-REX KFT.

Gyártó/forgalmazó cég címe: HU 5310 Kisújszállás, Kórház u. 1/a.

Tel.: 06-59/321-436 Fax: 06-59/321-436

Honlap: www.viprex.hu

Felelős személy: Farkas Kálmán

e-mail: viprex@enternet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁMOK MÉRGEZÉS ESETÉN

Mentők: 104

Általános segélyhívó szám: 112

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.);

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

Információs segélytelefon: 06-80-201-199 (0-24h); 06-1-476-6464; fax: 06-1-4761-13

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása:

2.1. A keverék osztályozása: Az 1272/2008/EK szerint a termék nem veszélyes keverék.

2.2. Címkézési elemek:

Bár ezt a terméket nem kell veszélycímkével ellátni, javasoljuk a biztonsági tanácsok betartását.

2.3. Egyéb veszélyek:

Lehetséges veszélyek:

Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

3.2. Keverékek:

Polikarboxilát-éter alapú keverék

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Belélegezve:

Ha gőzök/aeroszlok belélegzése után nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz. Csak akkor hánytassunk, ha a mérgezési központ vagy orvos ezt javasolja.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kezelés: Tüneti kezelés (mérgetelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések:

Tűzveszélyességi osztály: nem tűzveszélyes.

5.1. Megfelelő oltóanyag: -

Alkalmatlan oltóanyag: -

5.2. Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek: -

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: -

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülni kell a szembe és bőrre jutását. A gőzt/aeroszolt/permetet ne lélegezzük be. A jó építőanyag-higiéniának és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Meg kell akadályozni az anyag csatornába, élővízbe jutását (körülrakolás). Előzze meg a további kifolyást, ha biztonságosan megoldható.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot fel kell merni, a maradékot homokkal fel kell itatni. Az elszennyeződött talajt el kell távolítani. Az elszennyeződött terméket, itatóhomokat, földet hulladékként kell kezelni (EWC 17 05 04).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: 8. szakasz.

Hulladékkezelés: 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük el aeroszol képződését!. A ködök/gőzök belégzését kerüljük! Kerüljük a bőrrel való érintkezést! Amennyiben a terméket megfelelő módon használjuk, nincs szükség speciális intézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: nagy sűrűségű polietilén (HDPE)

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Fagytól védve tárolandó. A tartályt nem szabad légmentesen lezárni. CO₂ képződése és túlnyomás kialakulása lehetséges.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: betonadalékszer.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem:

8.1. Ellenőrzési paraméterek: nincs megállapítva.

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Körülszenvetően végzett munkával meg kell előzni a termékkel történő expozíciót, be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait.

Óvintézkedések, védőeszközök:

Műszaki intézkedések: A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Higiéniai intézkedések: Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

Személyi védőfelszerelések:

Légzésvédelem: nem szükséges, kerüljük el a készítmény belégzését.

Szem- és arcvédelem: kerüljük el a készítmény szembejutását! Nagy mennyiségek átrakásánál, mentesítésnél védőszemüveg használata ajánlott.

Bőrvédelem: nem szükséges

Munkaegészségügy: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Halmazállapot: tixotrop folyadék

Szag: szappanos illat

Szín: barna

pH-érték: kb. 7,5

Sűrűség 15°C: 1,12 – 1,16 g/cm³

Oldhatóság vízben: elegyedik

Robbanási tulajdonságok: nem robban

Oxidáló tulajdonság: nem oxidál

Lobbanáspont (P-M): nem éghető

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség:

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük
Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása technikai fémekre.

10.2. Kémiai stabilitás: normál körülmények közt stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: oxidáció, alkálifémekkel hidrogént fejleszt, tömény kénsav roncsolja

10.4. Kerülendő körülmények:

10.5 Nem összeférhető anyagok: tömény kénsav, peroxidok, permanganátok, ózon.

10.6. Veszélyes bomlás termékek: normál körülmények közt nem bomlékony.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Termékvizsgálat nem történt. Az információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Irritáció

Nem irritálja a szemet. Nem irritálja a bőrt.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra. Termékvizsgálat nem történt. Az információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Reproduktív toxicitás

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Fejlődési toxicitás

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Ismételt dózisu toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása. Termékvizsgálat nem történt. A toxikológiai információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

Valószínű, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre. Jelenlegi tudásunk szerint negatív környezeti hatás nem várható. Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre. Termékvizsgálat nem történt. Az információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Előzze meg, hogy a termék talajra, környezetbe, természetes vizekbe vagy kommunális csatornába jusson!

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: Nincs információ

Toxicitás algákra: Nem ismert

Toxicitás baktériumokra: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítmény nem perzisztens.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás: Nem szabad a talajba, felszíni, vagy felszín alatti vízbe beengedni.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak.

12.6. Egyéb káros hatások:

A készítményt és maradványait nem szabad vízbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Termék: A hulladékká vált termékkomposztálási technológiákkal kezelhető. Csomagolása szennyezett műanyag hulladékként kezelendő.

A hulladékká vált termék EWC kódja: 16 03 06

A hulladékká vált csomagolás EWC kódja: 15 01 02

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

RID

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Belföldi vízi szállítás

ADN

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Tengeri szállítás

IMDG

A szállítási előírások szerint nem minősül

veszélyes árunak

Légi szállítás

IATA/ICAO

Veszélyességi osztály: 9

Csomagolási csoport: III

UN szám: UN 3334

Bárca: 9

Helyes szállítási megnevezés:

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

(tartalmaz: POLYCARBOXYLATE ETHER)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

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

Az Európai Bizottság 830/2015/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról;

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről,

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A készítményről kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk:

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásból eredő kockázatokra.

Adatforrások: Az adatok a szakirodalomból és különböző tájékoztató dokumentumokból származnak. (ESIS - European Chemical Substances Information System. HCSC regisztrációs dosszié, Handbook of Green Chemicals, a felhasznált anyagok biztonsági adatlapjai)