2020/11/21-i biztonsági adatlap, 3. revízió

1. SZAKASZ: az anyag/keverék és a társaság/vállalat azonosítása

1.1. A termék azonosítója

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés: Színezőadalék univerzális, 250 ml

Kereskedelmi kód: 11.004 - 11.005 - 11.060 - 11.801/1B - 11.801/1BK

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása és az ellenjavallt felhasználások

Javasolt felhasználás:

TERMÉK KLIMATIZÁCIÓS BERENDEZÉSEKHEZ

Ellenjavalt felhasználások:

Ne használja embereken vagy állatokon.

1.3. Információk a biztonsági adatlap szállítójáról

Szállító:

ELKE S.r.l. Via XXV Aprile 202 10042 Nichelino (To) Italia.

Tel. n. +39 011 9622412

Forgalmazó:

Cool4U Automotive Kft.

1097 Budapest, Illatos út 7/a

+36 1 422 1818

A biztonsági adatlapért felelős személy:

Domenico Amosso info@elke-ac.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat <ETTSZ>

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: a veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Ez a termék nem felel meg a vonatkozó osztályozási és címkézési kritériumoknak az (EK) sz. 1272/2008 (CLP).

2.2. A címke elemei

Nem releváns

2.3. Egyéb veszélyek

PBT értékelés

Ez a termék nem tekinthető PBT-nek

VPvB értékelés

Ez a termék nem minősül vPvB-nek

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

Ez a termék nem tartalmaz az 1907/2006 (REACH) rendelet II. melléklete szerinti bejelentési kötelezettség alá eső anyagokat.

4. SZAKASZ: elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános Információk:

Tartós kellemetlenség esetén forduljon orvoshoz. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és lábbelit, és újrahasználat előtt alaposan tisztítsa meg őket. Elájulás veszélye esetén a szállításhoz helyezze stabil oldalfekvésbe az érintett személyt.

Belélegzés:

A megfelelő légzésvédelmi rendelkezések betartása mellett vigye ki az érintett személyeket a veszélyből. Hagyja, hogy friss levegő áramoljon be.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés esetén szappannal és vízzel le kell mosni.

Szemkontaktus:

Távolítsa el a kontaktlencséket. Az egészséges szem védelme érdekében azonnal öblítse le bő folyó vízzel 10-15 percig, miközben a szemhéjakat tágra nyitja.

Lenyelés:

Alaposan mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa magát. Ha az áldozat eszméletlen, ne adjon be semmit szájon át.

4.2. A főbb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nincs elérhető adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Nincs elérhető adat.

5. SZAKASZ: tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

A tűzoltási intézkedéseket az adott környezethez kell igazítani. Eső vízsugár; Szén-dioxid; alkoholálló hab; Oltópor

Biztonsági okokból nem használható oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő, különleges veszélyek

Tűz esetén a következők szabadulhatnak fel: Szén-dioxid (CO_2); szén-monoxid (CO); Mérgező gázok/gőzök

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslatok

Használjon önálló légzőkészüléket. Viseljen védőruhát. A veszélynek kitett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: intézkedések véletlen kiömlés esetén

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és eljárások vészhelyzet esetén

Azoknak, akik nem avatkoznak be közvetlenül:

Lásd a 7. és 8. szakaszban felsorolt óvintézkedéseket. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. A gőzöket/aeroszolokat nem szabad belélegezni.

Azoknak, akik közvetlenül beavatkoznak:

Nincs elérhető adat. Egyéni védőfelszerelés – lásd a 2. pontot. 8.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne kerüljön csatornába, felszíni vizekbe és talajvízbe. Ne engedje szétszóródni a talajban / altalajban.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött folyadékot inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) kell felfogni és felitatni. Helyezze a szennyezett anyagot megfelelő tartályokba, és küldje el a hulladékártalmatlanítást végző helyre (lásd 13. bekezdés).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs elérhető adat.

7 SZAKASZ: kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Útmutató a biztonságos használathoz:

Biztosítson jó környezeti szellőzést. Minimalizálja a termék kezeléséből adódó kockázatokat

megfelelő megelőző és védőintézkedések biztosításával. A munkafolyamatokat lehetőség szerint a technológiai állapotnak megfelelően úgy kell megtervezni, hogy a veszélyes anyagok kibocsátása, illetve a bőrrel való érintkezés kizárható legyen. Vegye figyelembe az egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó információkat (lásd a 8. fejezetet).
Általános munkavédelmi és higiéniai szabályok:
Munka közben tilos dohányozni, enni vagy inni. Italtól, élelmiszertől, takarmánytól távol tartandó. Mosson kezet minden szünet előtt és a munka végén. Kerülje a termék bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezését. A gőzöket nem szabad belélegezni. Legyen elérhető szemöblítő készülék. A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell vetni.
Tűz és robbanás elleni jelzések:
Hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Technikai intézkedések és tárolási feltételek:
A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tartani. Hőtől védeni kell. Gyújtóforrástól távol tartandó.
A raktárhelyiségekkel és konténerekkel szemben támasztott követelmények:
A felbontott tárolóedényeket gondosan le kell zárni, és függőlegesen kell tartani, hogy a termék ne szóródjon ki. Mindig az eredetivel azonos típusú tárolóedényben tárolja.
A közös tárolás jelzései:
Ne tárolja együtt: Oxidálószerek; Savak

7.3. Meghatározott végfelhasználás
Nincs elérhető adat.

8. SZAKASZ: az egyén kitettségének/védelmének ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek
Nincsenek monitorozandó paraméterek.

8.2. Az expozíció ellenőrzései
Megfelelő műszaki ellenőrzések:
Gondoskodjunk jó környezeti szellőztetésről, lehetséges helyi aspirációról a munkahelyen.

Egyéni védőeszközök
Légutak védelme:
Ha a munkahelyen mért értékek meghaladják az előírt határértékeket, akkor engedélyezett és megfelelő légzőkészülék használata kötelező. Ha a munkahelyen nincsenek kitettségi határértékek, gondoskodni kell a légutak megfelelő védelméről aeroszolok, gőzök és ködképződés esetén.
Szem-/arcvédelem:
Oldalvédővel ellátott szemüveg (EN 166)
Kézvédelem:
Hosszan tartó érintkezés esetén viseljen védőkesztyűt (EN 374). A védőkesztyűket használat előtt tesztelni kell, hogy megfelelnek-e a munkahely sajátos igényeinek (például mechanikai stabilitás, vegyszerrel való kompatibilitás, antisztatikus tulajdonságok). Tartsa be a gyártó utasításait és információit a kesztyűk használatával, tárolásával, gondozásával és cseréjével kapcsolatban. A védőkesztyűket azonnal ki kell cserélni, amint megsérülnek vagy elhasználódnak. A műveleteket úgy kell megszervezni, hogy elkerüljék a védőkesztyűk állandó használatát.
Egyéb:
Vegyszerálló védőruházat. Válasszon egyéni védőfelszerelést a munkahelyi körülményeknek megfelelően, az európai jogszabályoknak megfelelően és a PPE szállítójával egyetértésben.
Környezeti expozíció ellenőrzése:
Nincs elérhető adat.

9. SZAKASZ: fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokkal kapcsolatos információk

Az összesítés állapota
folyékony

Forma / Szín
Átlátszó sárga folyadék

Szag
jellegzetes

PH érték
Nincs elérhető adat

Forráspont / Forrástartomány
Nincs elérhető adat

Olvadáspont/fagyáspont
Nincs elérhető adat

Bomlási hőmérséklet
Nincs elérhető adat

Lobbanáspont
250°C

Gyulladási hőmérséklet
Nincs elérhető adat

Gyúlékonyság
Nincs elérhető adat

Alsó robbanási határ
Nincs elérhető adat

Felső robbanási határ
Nincs elérhető adat

Gőznyomás
Nincs elérhető adat

Relatív gőzsűrűség
Nincs elérhető adat

Relatív sűrűség
Nincs elérhető adat

Sűrűség

Érték: 0,985 - 1,010 g / cm3
Referencia hőmérséklet: 15 °C
Módszer: ASTM D 1298

Vízben oldhatóság
Oldhatatlan

Oldhatóság
Nincs elérhető adat

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (logaritmus érték)
Nincs elérhető adat

Viszkozitás
Érték: 100 cSt
Referencia hőmérséklet: 40 °C
Módszer: ASTM D 445

A részecskék jellemzői
Nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk

Különleges jelzések
Nincs elérhető adat

10. SZAKASZ: stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
kerülje az érintkezést erős savakkal, bázisokkal és oxidálószerekkel.
normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás
A termék stabil a javasolt tárolási és használati feltételek mellett (lásd a 7. bekezdést).

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége
Az előírásoknak megfelelő használat esetén veszélyes reakciók nem várhatók

10.4. Kerülendő körülmények
Hő, nyílt láng és egyéb gyújtóforrások.

10.5. Nem összeférhető anyagok
oxidálószerek; Savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs elérhető adat.

11. SZAKASZ: toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás
Nincs elérhető adat

Akut dermális toxicitás

Nincs elérhető adat

Akut belégzési toxicitás
Nincs elérhető adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció
Nincs elérhető adat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Nincs elérhető adat

Légúti vagy bőrszenzibilizáció
Nincs elérhető adat

Csírasejt-mutagenitás
Nincs elérhető adat

Reprodukciós toxicitás
Nincs elérhető adat

Rákkeltő hatás
Nincs elérhető adat

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció
Nincs elérhető adat

Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció
Nincs elérhető adat

Aspirációs veszély
Nincs elérhető adat

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk
Az endokrin rendszert befolyásoló tulajdonságok:
Nincs elérhető adat.
Különleges jelzések:
Nincs elérhető adat.

12. SZAKASZ: ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Haltoxicitás (akut)
Nincs elérhető adat

Halmérgezés (krónikus)
Nincs elérhető adat

Daphnia toxicitás (akut)

Nincs elérhető adat

Daphnia toxicitás (krónikus)
Nincs elérhető adat

Toxicitás algákra (akut)
Nincs elérhető adat

Toxicitás algákra (krónikus)
Nincs elérhető adat

Toxikus hatás baktériumokra
Nincs elérhető adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Nincs elérhető adat
12.3. Bioakkumulációs képesség
Nincs elérhető adat
12.4. A talajban való mobilitás
Nincs elérhető adat
12.5. A PBT és a vPvB értékelések eredményei

PBT-értékelés: Ez a termék nem tekinthető PBT-nek
VPvB minősítés: Ez a termék nem minősül vPvB-nek

12.6. Egyéb káros hatások
Nincs elérhető adat
12.7. Egyéb káros hatások
Nincs elérhető adat
12.8. Egyéb információk

A terméket nem szabad ellenőrizetlenül a környezetbe engedni.

13. SZAKASZ: ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Termék:
Megfelelő és engedélyezett ártalmatlanító helyen kell ártalmatlanítani a hatályos előírásoknak megfelelően, valamint az illetékes hatóságokkal és az ártalmatlanító céggel egyetértésben.
A szennyvíz Európai Hulladékkatalógus szerinti azonosító kódszámával való korrelációt a regionális illetékességgel rendelkező ártalmatlanítóval egyeztetve kell elvégezni.
Csomagolás:
A tárolóedényeket/csomagolóanyagokat teljesen ki kell üríteni és a hatályos előírásoknak megfelelően a megfelelő hulladékgyűjtőbe kell vinni. A nem teljesen kiürült csomagokat a területi illetékességgel rendelkező ártalmatlanító telep beleegyezésével kell ártalmatlanításra vinni.

14. SZAKASZ: a szállításra vonatkozó információk

14.1. ENSZ szám
A termék nem tartozik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.
14.2. ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

A termékre nem vonatkoznak az IMDG előírások.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok
A termékre nem vonatkoznak az ICAO-TI/IATA előírásai.

14.4. Csomagolási csoport
Nincs elérhető adat.

14.5. Környezeti veszélyek
A környezeti veszélyekre vonatkozó információkat, ha releváns, lásd a 14.1 - 14.3 pontokat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Nincs elérhető adat.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nem releváns

15. SZAKASZ: szabályozással kapcsolatos információk

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

EU szabályozás

(EK) n. 1907/2006 (REACH) XIV. melléklet (Az engedélyezéshez kötött anyagok listája)
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók által szolgáltatott információk szerint ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. mellékletében szereplő engedélykötelesnek minősülnek.

A REACH engedélyezésre kerülő nagyon veszélyes anyagok (SVHC) jelöltlistája
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók által szolgáltatott információk szerint ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyet az 57. cikk értelmében valószínűleg a XIV. mellékletbe ("Engedélyezési lista") kell felvenni. és az 1907/2006/EK REACH rendelet.

(EK) n. 1907/2006 (REACH) XVII. melléklet: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUK GYÁRTÁSÁNAK, FORGALMAZÁSÁNAK ÉS FELHASZNÁLÁSÁNAK KORLÁTOZÁSAI
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók által szolgáltatott információk szerint ez a termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. melléklete értelmében korlátozás alá eső anyagokat.

2012/18/EU IRÁNYELV a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének ellenőrzéséről
Az I. melléklet 1. vagy 2. részében nem szereplő termék.

Különleges előírások
A termék használatakor be kell tartani a nemzeti egészségügyi és balesetmegelőzési előírásokat.

Nemzeti előírások

A vegyi anyagok nemzeti listái

Az USA (TSCA)	által felsorolt összetevők
DSL / NDSL (Kanada)	listázott összetevői (DSL)
AICS (ausztrál)	összetevők listája
IECSC / NEPA (Kína)	összetevők a listában
PICCS (Fülöp-szigetek)	felsorolt összetevői

15.2. A kémiai biztonság értékelése

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: egyéb információk

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált adatok forrása:

(EK) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a vonatkozó, jelenleg hatályos változatban.
2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, (UE) 2017/164 irányelvek.
A levegőre vonatkozó érvényben lévő határértékek nemzeti listája a jelenleg hatályos változatban.
Szállítási előírások ADR, RID, IMDG, IATA szerint a mindenkori hatályos változatban.
A fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok meghatározásához felhasznált adatforrásokat a megfelelő fejezetek tartalmazzák.
Ez a biztonsági adatlap törli és felváltja az előző kiadásokat.