

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Apple flirt ajak pigment

Termékszám: -

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

Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék. Tartós sminkhez.

ResAP (2008) 1 szerinti professzionális használatra készült termék.

Ellenjavallt felhasználás: A terméket NEM szabad a szembe juttatni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A termék szállítója: **AS-Company Hungary Kft**
HU-9400 Sopron
Sport u. 1
www.ascompany-hungary.hu
Tel: 0036/70-402 1233

Felelős személy e-mail címe: info@ascompany.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

A 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján nem minősül veszélyes keveréknek.

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):

-

Figyelmeztetés:

-

Figyelmeztető mondat(ok):

-

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P270 – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

Nikkelt tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

-

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

| Megnevezés | CAS-szám | EK-szám | Index-szám | REACH- szám | Koncentráció [%] | Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás | H-mondat | Speciális koncentráció határok / M-tényező |
|--|------------|------------|--------------|-------------------------------|------------------|---|--------------------------------------|--|
| Iron Oxide Red pigment CI 77491 | 1309-37-1 | 215-16 8-2 | - | * | 20 | - | - | - |
| Iron Oxide pigment CI 77492 | 51274-00-1 | 257-09 8-5 | - | * | 8 | - | - | - |
| White. Titanium dioxide pigment CI 77891 | 13463-67-7 | 643-044-1 | - | * | 25 | - | - | - |
| Aqua | 7732-18-5 | 231-79 1-2 | - | nem szükséges rá regisztráció | 32 | - | - | - |
| Methanol | 67-56-1 | 200-65 9-6 | 603-001-00-X | * | 2,6 | Flam. Liq.2 Acute Tox.3 Acute Tox.3 Acute Tox.3 STOT SE 1 | H225 H301 H311 H331 H370 | STOT SE 1; H370: C \geq 10 % STOT SE 2; H371: 3 % \leq C < 10 % |

| | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------|---|---|------|---|---|---|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-28 9-5 | - | * | 10,4 | - | - | - |
| Hamamelis Virginiana Leaf Extract | 84696-19 -5 | 283-63 7-9 | - | * | 2 | - | - | - |

*: Regisztrációs szám nem létezik, mivel az éves tonna mennyiség miatt nem szükséges a regisztráció.

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:

Rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Legtöbb esetben azonnali orvosi ellátás nem szükséges. Mivel az expozíció jellegétől és időtartamától függetlenül nem várható komoly hatás, az érintett terület (bőr, szem) enyhe tisztítása javasolt.

LENYELÉST KÖVETŐEN:

A szájat vízzel ki kell öblíteni és sok vizet kell inni. A sérültet ne hánytassa.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Kellemetlen érzés esetén kérjen orvosi ellátást.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

A készítményt a bőrbe való alkalmazásra szánják, általában a terméknek magának nem lehet káros hatása. Amennyiben a bőrt a termék használata előtt meg kell tisztítani, használjon enyhe tisztítószereket/vizet.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása legalább 10 percen keresztül. Irritáció esetén kérjen orvosi ellátást.

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

Tünetek : Nincs ismert jelentős tünet.

Hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Különleges ellátás: nincs.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:
A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.
Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.
- 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek
A termék nem éghető és nem gyúlékony. Tűz esetén a csomagolóanyag égése miatt mérgező füst keletkezik.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Megfelelő védőfelszerelés és környezeti levegőtől független légzőkészülék használendő. Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
Tűz esetén azonnal izolálni kell a helyszínt, az összes személyt el kell távolítani a baleset helyszínéről.
Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
Nem várható veszély. Különleges intézkedés nem szükséges.
- 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében
Nem várható veszély. Különleges intézkedés nem szükséges.
- Lásd 7. és 8. szakasz.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ez az anyag nem jelent veszélyt a környezetre. Különleges intézkedés nem szükséges.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Megfelelő abszorbens anyaggal fel kell itatni. Kis mennyiségek háztartási hulladékként kezelhetők.
Ártalmatlanításra vonatkozó további információk: lásd 13. szakaszt.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Használat előtt ismerje meg az anyag alkalmazására vonatkozó különleges utasításokat. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termék alkalmazása előtt és után alaposan mosson kezet. A termék lenyelését kerülni kell!
Használat után szorosan zárja vissza a csomagolást. A már kibontott termék csomagolását tisztítsa le fertőtlenítőszerrel és zárja vissza használat után.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Szorosan lezárva tárolandó, közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös, jól szellőző, fedett helyen. Élelmiszertől és italtól távol tartandó. 25°C alatti és 10°C feletti hőmérsékleten tárolandó. Gyújtóforrástól távol tartandó.
Alkalmos csomagolóanyagok: Üveg csomagolás, polimer csomagolás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Lásd 1.2 szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

| Megnevezés | CAS-szám | ÁK-érték (mg/m ³) | CK-érték (mg/m ³) | Megjegyzés | ÁK korrekciós csoport | Jogalap |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------|--|
| VAS(III)-OXID (Fe-ra számítva) | 1309-37-1 | 4 resp | - | - | T | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| METANOL | 67-56-1 | 260 | - | b, i, BEM | R+T | |

resp: respirábilis frakció;

b: bőrön át is felszívódik.

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

k: rákkeltő (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás);

m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség);

Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók:

| | ÁK korrekciós csoportok | A korrekciós faktor számításának módja |
|------|--|--|
| N. | Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. | Korrekció NEM szükséges. |
| R. | Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. | Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám |
| T. | Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. | Korrigált ÁK = ÁK x 40/a napi óraszám |
| R+T. | Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. | Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni |

BEM: biológiai expozíciós mutató vizelet

| Megnevezés | Biológiai expozíciós (hatás) mutató | Mintavétel ideje | mg/g kreatinin | mikromol/mm ol kreatinin (kerekített értékek) | mg/l | μmol/l |
|------------|-------------------------------------|------------------|----------------|---|------|--------|
| metanol | metanol | műszak végén | - | - | 30 | 940 |

- 8.2. Az expozíció elleni védekezés: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések

A termék alkalmazása közben ne egyen, igyon és/vagy dohányozzon. A terméket a jó személyi higiéniai szabályok betartása mellett lehet használni, pl. a termék alkalmazása előtt és után alaposan mosson kezet.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőztetés biztosítása vagy más műszaki megoldás alkalmazása a levegőben lebegő részecskék expozíciós határérték, illetve az útmutatás szerinti érték alatt tartása céljából.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök



a) szem-/arcvédelem

MSZ-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg használata javasolt ha a termék szembe jutásának veszélye fennáll.

b) bőrvédelem

- i. kézvédelem: Az MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt.
- ii. egyéb: Védőkötény használata javasolt, a ruházat szennyeződésének megelőzése érdekében.

c) a légutak védelme

Normál használat esetén nem szükséges.

d) hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerülni kell a kiömlést és a kibocsátást.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű 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

| Paraméter | | Vizsgálati módszer | Megjegyzés |
|---|--------------------------------|--------------------|------------|
| Halmazállapot | Homogén folyékony szuszpenzió | | |
| Szín | Szabvány szerint | | |
| Szag | Semlegestől enyhén alkoholosig | | |
| Szagkülöbérték | nincs adat | | |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat | | |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat | | |
| Tűzveszélyesség | nem tűzveszélyes | | |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat | | |
| Lobbanáspont | nincs adat | | |
| Öngyulladás hőmérséklet | nincs adat | | |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat | | |
| pH | 5.0-7.0 | | |
| Kinematikus viszkozitás | 70-200 | | 20°C |
| Oldhatóság | vízben oldható | | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat | | |
| Gőznyomás | nincs adat | | |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | 1100-1500 mg/cm ³ | | |
| Relatív gőzsűrűség | nincs adat | | |
| Részecskejellemzők | nem alkalmazható | | |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Nincs besorolva. Nem robbanásveszélyes.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők
Nem áll rendelkezésre információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Ezzel a termék nem jelent specifikus reaktivitási veszélyt.

10.2. Kémiai stabilitás
Stabil a javasolt tárolási körülmények közt.

- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Normál felhasználás esetén nincs.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Kerülje a szélsőséges hőmérsékleteket.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Nincs ismert.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Normál használat esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:

| Megnevezés | CAS | Expozíciós út | Módszer | Dózis | Faj | Megjegyzés |
|------------|-----|---------------|---------|-------------|-----|------------|
| termék | - | orális | LD50 | >2500 mg/kg | - | - |

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Nem várható bőrmarás vagy bőrirritáció.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Szemmel való közvetlen érintkezés esetén irritálhatja a szemet.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem várható légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem várható mutagén hatás.

Rákkeltő hatás:

A termék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy annál nagyobb koncentrációban olyan összetevőt, mely IARC szerint valószínűsíthető, lehetséges vagy megerősített humán rákkeltő anyag.

Reprodukciós toxicitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély:

Nem várható aspirációs veszély.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Lásd 4.2 szakaszt.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

Keverékek:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:

Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Egyik összetevő sincs listázva.

Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Tilos a keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

12.1. Toxicitás

A termékről nem áll rendelkezésre adat.

| Megnevezés | CAS | Toxicitás | Módszer | Dózis | Faj | Megjegyzés |
|------------|---------|-------------------------------|---------|----------------|---------------------|------------|
| Methanol | 67-56-1 | Hal toxicitás | LC50 | 8970-9280 mg/L | Golden orfe | 48 h |
| Methanol | 67-56-1 | Toxicitás gerinctelenekre | LC50 | >10000 mg/L | Daphnia magna | 24 h |
| Methanol | 67-56-1 | Toxicitás mikroorganizmusokra | TGK | 1050 mg/L | Pseudomonas putida | 16 h |
| Glycerin | 56-81-5 | Hal toxicitás | LC50 | 54,000 mg/L | Oncorhynchus mykiss | 96 h |
| Glycerin | 56-81-5 | Toxicitás gerinctelenekre | LC50 | 1955 mg/L | Daphnia magna | 48 h |
| Glycerin | 56-81-5 | Toxicitás mikroorganizmusokra | NOEC | >10,000 mg/L | Pseudomonas putida | 16 h |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Jelentős bioakkumuláció nem valószínű, a szilárd összetevők vízoldhatatlansága miatt. A vízoldható összetevők akkumulációja sem valószínű.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék folyadék fázisa vízoldható, a termék szilárd fázisa nem oldható vízben. Az oldhatatlan anyag leülepszik statikus folyékony rendszerekben.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Egyik összetevő sincs listázva.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Nem minősül veszélyes hulladéknak. A visszamaradt hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Szennyezett csomagolás: A szennyezett csomagolás nyomokban termékmaradványokat tartalmazhat, ezért ugyanúgy kell ártalmatlanítani mint a terméket.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): --

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Belföldi vízi szállítás (ADN)

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

14.1 UN szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti helyes megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság **2020/878/EU rendelete** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A Bizottság (EU) **2020/2081 rendelete** (2020. december 14.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének a tetováláshoz és a sminktetováláshoz használt festékekben található anyagok tekintetében történő módosításáról

Hazai szabályozás:

- **Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- **Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

- **Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

- **Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

- **Tűzvédelemre vonatkozó előírások:**

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:
Nem áll rendelkezésre információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V1.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 – Lenyelve mérgező.
H311 – Bőrrel érintkezve mérgező.
H331 – Belélegezve mérgező.
H370 – Károsítja a szerveket.
H371 – Károsíthatja a szerveket.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:

P270 – A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Ne használja szemben.
Ne használja a szavatossági időn túl.
Ne használja fel a felbontást követő 12 hónap után, és semmi esetre se a szavatossági időn túl.
Elővigyázatosságból nem szabad teresség és szoptatás alatti időszakban lévő hölgyeken alkalmazni a terméket!

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.