

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító

Blond Brown szemöldök pigment

Termékszám: -

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő 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 osztályozása

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/összetevőkre vonatkozó információk

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 pigment CI 77492	51274-00 -1	257-09 8-5	-	*	15	-	-	-
Green. Chromium (III) oxide pigment CL 77288	1308-38- 9	215-16 0-9	-	*	8	-	-	-
White. Titanium dioxide pigment CI 77891	13463-67 -7	643-04 4-1	-	*	20	-	-	-
Iron Oxide Black pigment CI 77499	12227-89 -3	235-44 2-5	-	*	10	-	-	-
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:

Rosszullét 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 száját 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 tisztítószerket/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: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag:
A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.
Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó 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 használandó. 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 expozíciónál

- 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 ellenőrzése /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
KRÓM (fém), SZERVETLEN KRÓM (II) és KRÓM (III) VEGYÜLETEK (nem oldható)	-	2	-	i, sz. BEM	T	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros 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 mindhármat);

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 mindhármat);

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
króm	króm	műszak végén	0,01	0,022	-	-

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kített 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 ellenőrzése

Kerülni kell a kiömlést és a kibocsátást.

A 8. SZAKASZ 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

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		
Öngyulladási 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 információk

- 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.

Csírsejt-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 információk

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:

V2.0 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 terhesség 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.