

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EK) 2020/878 irányelv által módosított 1907/2006 sz. rendelkezése értelmében

Kiállítás időpontja: 19. 09. 2025

Termékszám: -

Verzió: 1.0

Változtatás időpontja: -

Pótolja a korábbi verziót: -

Oldal: 1 a 9-ből

Az anyag vagy keverék elnevezése: **Eyeliner Series**

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

### 1.1 Termékazonosító

<i>Kereskedelmi elnevezés</i>	<b>E1 - BLACK eyeliner</b>	<b>E4 - YELLOW GOLDEN eyeliner</b>
	<b>E2 - LIGHT BROWN eyeliner</b>	<b>E5 - DARK BROWN eyeliner</b>
	<b>E3 - WARM BROWN eyeliner</b>	

*Keverék leírása* Pigmentek homogén szuszpenziója.

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

*A keverék kijelölt használata* Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék.

*A keverék használata nem ajánlott* Kizárólag a rendeltetési célra történő használata ajánlott. Másféle felhasználással a felhasználó előreláthatatlan kockázatoknak teszi ki magát.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**AS Company Czechia s.r.o.**

Prosecká 524/26

180 00 Praha 8

Cseh Köztársaság

tel: +420 777 013 500

a biztonsági adatlapért felelős személy: sales@as-pigments.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6

Tel.: +36 80 201 199 (nonstop, díjmentesen hívható csak Magyarországról)

Tel.: +36 1 476 6464 (nonstop, átlagos tarifáért hívható telefonszám - külföldről is)

## 2 SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint a jelen keverék nem minősül veszélyesnek.

*A keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet értelmében:* **nincs besorolva**

A besorolások teljes szövege és a H-mondatok a 16. szakaszban vannak feltüntetve.

**Legsúlyosabb káros fizikai-kémiai hatások, illetve a keverék emberi egészségre és környezetre gyakorolt hatásai**

A keveréknek nincs egyéb, veszélyesként minősítendő hatása.

### 2.2 Címkézési elemek

<i>veszélyt jelző piktogram(ok)</i>	egyik sem
<i>figyelmeztetés</i>	egyik sem
<i>a keverék összetevőit fel kell tüntetni a címkén</i>	egyik sem
<i>figyelmeztető mondat(ok)</i>	egyik sem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EK) 2020/878 irányelv által módosított 1907/2006 sz. rendelkezése értelmében

Kiállítás időpontja: 19. 09. 2025

Termékszám: -

Verzió: 1.0

Változtatás időpontja: -

Pótolja a korábbi verziót: -

Oldal: 2 a 9-ből

Az anyag vagy keverék elnevezése: **Eyeliner Series**

óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

egyik sem

kiegészítő információk a címkén

Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A biztonsági adatlap kiadásának időpontjában a keverék nem tartalmaz: endokrin károsítóként azonosított anyagokat, a REACH rendelet XIII melléklete szerint PBT vagy vPvB kritériumoknak megfelelő anyagokat, a REACH XIV melléklet jelöltlistáján szereplő anyagokat (azaz SVHC-lista).

## 3 SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információ

### 3.2 Keverékek

#### 3.2.1 Veszélyesnek minősített keverék összetevői

Ez a termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat olyan mennyiségben, amely meghaladja a CLP-rendelet szerint az anyagoknak ebben a szakaszban történő felsorolására meghatározott határértéket.

#### 3.2.2 Veszélyesnek nem minősített keverék összetevői

Vegyí anyag	CAS-szám EK-szám Indexszám	Regisztráció s-szám	Súly tömeg %	A 1272/2008/EK szerinti besorolás
Szilícium-dioxid	7631-86-9 231-545-4 nincs adat	nincs regisztrálva	< 2	nincs besorolva

## 4 SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Biztosítson a sérültnek testi, lelki nyugalmat, és óvja a meghűléstől. Öntudatlan állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő ital vagy étel bevétele tilos. Ügyeljen a személyes biztonságra a mentőmunkák során. Kétségek esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés

Az expozíciót haladéktalanul szüntesse meg. Vigye a sérültet a friss levegőre (ügyeljen a szennyezett ruhára), és helyezze el olyan testhelyzetben, ami megkönnyíti a légzést. Óvja a sérültet a megfázás ellen. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel érintkezés

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal vegye le. A mosdás előtt vagy alatt vegye le a gyűrűt, az órát, a karkötőt, stb., ha a sérült bőrfelületen van és könnyen levehető. Mossa le a sérült helyet legalább 15 percig nagy mennyiségű folyóvízzel, ha lehet meleg vízzel, és szappannal. Oldószert, hígítószert használni tilos. Semlegesítést végezni szigorúan tilos. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.

#### Szembe jutás

Óvja a sérüléssel nem érintett szemet. A szemet tiszta folyóvízzel, ha lehet enyhe és langyos vízszugárral azonnal öblítse ki. Nyissa fel a szemhéjakat (ha kell, erőszakkal is). Adott esetben a kontaktlencsét vegye ki, és az öblítést a szem belső sarkától a külső irányába folytassa legalább 15 percen át. Semlegesítést végezni szigorúan tilos. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.

#### Lenyelés

Ne hánytasd magad. Öblítse ki a szájüregét. Adjon be kb. 10-20 db porrá tört aktív széntablettát, ha lehet langyos ivóvízzel. A szájüreg öblítésére vagy ivásra a szóda víz vagy az ásványvíz alkalmatlan. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését (tartsa alacsonyan a fejet), és gátolja meg, hogy a saját vagy a segítséget nyújtó személy testét a hányásával érintse. Szeszes italt beadni szigorúan tilos.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EK) 2020/878 irányelv által módosított 1907/2006 sz. rendelkezése értelmében

Kiállítás időpontja: 19. 09. 2025

Termékszám: -

Verzió: 1.0

Változtatás időpontja: -

Pótolja a korábbi verziót: -

Oldal: 3 a 9-ből

Az anyag vagy keverék elnevezése: **Eyeliner Series**

Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.

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

Nincsenek felsorolva.

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikus kezelés.

## 5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Párosítsa az oltóanyagot a környezetben lévő égő anyagokhoz.

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Erős vízpermet. A tűz továbbterjedhet.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén akadályozza meg, hogy az oltóvíz és a termékmaradvány a szennyvízcsatornába, felszíni vagy talajvízbe kerüljön. Gyűjtse fel elkülönítve, majd biztonságosan ártalmatlanítsa a hatályos jogszabályok és a helyi illetékességű előírások szerint.

A tűz során káros anyagok keletkezhetnek - szén-oxidok és tökéletlen égés termékei.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Állítsa le a termék további kibocsátását, és lehetőleg vigye el a csomagokat/edényeket/tartályokat a tűztől egy biztonságos helyre. Használjon vízugarat a tűznek kitett csomagokat/edényeket/tartályokat hűtésére.

A megfelelő védőeszközök használata nélkül beavatkozni tilos. Oltáskor használjon megfelelő zárt rendszerű légzőkészüléket és tűzvédelmi/vegyszerálló védőöltönyt.

## 6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Akadályozza meg a szembe kerülést, bőrrel érintkezést, és használjon megfelelő védőeszközt és ruházatot, lásd 8. szakaszt. Biztosítson megfelelő szellőzést, és akadályozza meg a gőzök és aeroszolok felhalmozódását. A további védőintézkedések a 7. szakaszban vannak részletezve.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a további elszívargást a környezetbe, különösen a szennyvízcsatornába és a talajvizekbe. Ha ez nem akadályozható meg, figyelmeztesse azonnal az illetékes szerveket (rendőrséget és tűzoltókat).

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött termék mennyiségétől függően nagy kiömlések esetén először gáttal zárja be a terméket, majd szivattyúzza ki, vagy kis kiömlések esetén törölje le vagy itassa fel megfelelő inert nedvszívó anyaggal (pl. nem szőtt anyaggal). szövet, vermikulit, száraz homok), jelölt, zárható edényekbe kell gyűjteni és a 13. pont szerint ártalmatlanítani. A maradékot vízzel öblíteni, hulladékként megsemmisíteni. Eltávolításkor minimalizálja a gőzök és aeroszolok képződését. Szellőztesse ki az érintett területet.

Sérült csomagolás esetén a tartalmát új, ép és pontosan megjelölt csomagolásba helyezze át.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a jelen biztonsági adatlap 7., 8., 13. szakaszában foglaltakat is.

## 7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EK) 2020/878 irányelv által módosított 1907/2006 sz. rendelkezése értelmében

Kiállítás időpontja: 19. 09. 2025

Termékszám: -

Verzió: 1.0

Változtatás időpontja: -

Pótolja a korábbi verziót: -

Oldal: 4 a 9-ből

Az anyag vagy keverék elnevezése: **Eyliner Series**

Akadályozza meg a szembe kerülést, bőrrel érintkezést, és használjon megfelelő védőeszközt, ruházatot, lásd a 8. szakaszt. Gondoskodjon megfelelő szellőzéstől, és akadályozza meg a gőzök és aeroszolok felhalmozódását. Ha gőzök vagy aeroszolok képződnek, azokat rendszeresen el kell távolítani.

Távolítson el minden lehetséges gyújtóforrást: hőt, forró felületeket, szikrákat, nyílt lángot és egyéb lehetséges gyújtóforrásokat.

Tartsa be a vegyszerek kezelésére vonatkozó biztonsági előírásokat. Munkavégzés közben tilos ételt, italt fogyasztani és dohányozni. A termék kezelése után mindig mosson kezet. A pihenő vagy étkező helyre belépést megelőzően a beszennyezett védőeszközöket vegye le. Munka után szappanos vízzel, zuhanyozással alaposan mosakodjon meg. A szennyezett ruhát haladéktalanul cserélje tisztára.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kizárólag az eredeti, biztonságosan zárt edényben, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Védje a nedvességtől, fagy, fénytől, magas hőmérséklettől és a lehetséges gyújtóforrásoktól. 10 - 25°C hőmérsékleten tárolandó. Megfelelő csomagolóanyag: üveg és polimer csomagolás.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 fejezetet.

# 8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

### 8.1.1 Munkahelyi expozíciós határértékekkel

#### 8.1.1.1 Munkahelyi expozíciós határértékek a rendelet értelmében ITM 5/2020. (II. 6.), a hatályos szerkesztésű

Kristályos szilícium-dioxid - respirábilis pora (CAS 7631-86-9):

ÁK-érték - 0,1 mg/m<sup>3</sup>.

#### 8.1.1.2 Munkahelyi expozíciós határértékek a 2004/37/EK irányelv szerint

A kristályos szilícium-dioxid belélegezhető pora (CAS 7631-86-9):

Határértékek - 8 óra: 0,1 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.1.2 Biológiai határértékek

Magyarországon és az EU-ban nincsenek meghatározva.

### 8.1.3 DNEL és PNEC értékek

Nincsenek meghatározva.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Az adott készítményre meghatározott határértékek betartásának érdekében biztosítsa a munkahely megfelelő szellőztetését. A vegyszerek kezelésekor ügyeljen a munkahely biztonságára. A munkavédelmi eszközök hatékonysági szintje egyebeken kívül az anyag munkahelyi koncentrációjának, hőmérsékletének, expozíciós idejének, a végrehajtott munka típusának, a szellőztetés mértékének és a termék koncentrációnak a függvénye is.

### 8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Légzésvédelem**

Nem szükséges, ha a megadott határértékeket betartják, ha nem képződnek gőzök és aeroszolok. Ha a megadott határértékeket túllépik, vagy gőzök és aeroszolok képződnek, használjon légzőkészüléket, félálcot vagy teljes arcmaszkot, az intenzív vagy hosszabb expozíció, baleset vagy tűz esetén használja a környezeti levegőtől elszigetelt, zárt rendszerű légzőkészüléket.

**Kézvédelem**

Hosszan tartó vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EK) 2020/878 irányelv által módosított 1907/2006 sz. rendelkezése értelmében

Kiállítás időpontja: 19. 09. 2025

Termékszám: -

Verzió: 1.0

Változtatás időpontja: -

Pótolja a korábbi verziót: -

Oldal: 5 a 9-ből

Az anyag vagy keverék elnevezése: **Eyeliner Series**

<b>Szemvédelem</b>	használjon védőkesztyűt (pl. EN 374 szerint: pl. nitrilkaucsuk, butilkaucsuk). Ha fennáll a szemmel való érintkezés lehetősége, használjon jól záródó védőszemüveget (pl. EN 166 szerint).
<b>Testvédelem</b>	A testvédelmet a tevékenységhez és a várható expozícióhoz kell igazítani, pl. védőruházat és lábbeli, kötény stb.
Munkavégzés közben tilos ételt, italt fogyasztani és dohányozni. Munka után szappanos vízzel, zuhanyozással alaposan mosakodjon meg. Használjon védőkrémet. A beszenyezett védőeszközöket és a mosáshoz oldószert használni tilos.	

## 8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Akadályozza meg a termék környezetbe való elszivárgását. Tartsa be a kibocsátási értékhatárokat.

## 9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b>	folyékony - homogén szuszpenzió
<b>Szín</b>	különféle
<b>Szag</b>	szagtalan
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	nincs meghatározva
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	nincs meghatározva
<b>Tűzveszélyesség</b>	nincs meghatározva
<b>Robbanási határértékek</b>	<b>felső</b> nincs meghatározva <b>alsó</b> nincs meghatározva
<b>Lobbanáspont</b>	nincs meghatározva
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	nincs meghatározva
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nem vonatkozik
<b>pH</b>	5 - 7
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	nincs meghatározva
<b>Relatív viszkozitás</b>	70 - 200
<b>Oldhatóság</b>	víz: oldható
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	nem vonatkozik
<b>Gőznyomás</b>	nincs meghatározva
<b>Sűrűség</b>	1 100 - 1 500 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	nincs meghatározva
<b>Részecskejellemzők</b>	nem tartalmaz nanoformákat

### 9.2 Egyéb információk

Nem felsorolt.

#### 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverék nincs a robbanó, oxidáló közé sorolva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EK) 2020/878 irányelv által módosított 1907/2006 sz. rendelkezése értelmében

Kiállítás időpontja: 19. 09. 2025

Termékszám: -

Verzió: 1.0

Változtatás időpontja: -

Pótolja a korábbi verziót: -

Oldal: 6 a 9-ből

Az anyag vagy keverék elnevezése: **Eyeliner Series**

## 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

A 2019/1148/EU rendelet értelmében a keverék nem minősül robbanóanyag-prekurzornak.

## 10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

A termék a szokásos körülmények között stabil. Nem következnek be veszélyes reakciók.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék az ajánlott kezelési, használati és tárolási feltételek betartása mellett stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A termék az ajánlott kezelési, használati és tárolási feltételek betartása mellett stabil.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Védje a nedvességtől, fagy, fénytől, magas hőmérséklettől és a lehetséges gyújtóforrásoktól.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem szerepelnek a listán.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem szerepelnek a listán.

## 11 SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### akut toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

- LD<sub>50</sub> szájon át

az keverék vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

- LD<sub>50</sub> bőrön át

az keverék vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

- LC<sub>50</sub> belélegzéssel

az keverék vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

#### bőrkorrózió/bőrirritáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### súlyos szemkárosodás/szemirritáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### csírasejt-mutagenitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### rákkeltő hatás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### reprodukciós toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EK) 2020/878 irányelv által módosított 1907/2006 sz. rendelkezése értelmében

Kiállítás időpontja: 19. 09. 2025

Termékszám: -

Verzió: 1.0

Változtatás időpontja: -

Pótolja a korábbi verziót: -

Oldal: 7 a 9-ből

Az anyag vagy keverék elnevezése: **Eyeliner Series**

## **aspirációs veszély**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### **11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék és összetevői nem felelnek meg a 2017/2100/EU rendelet szerinti kritériumoknak, 2018/605/EU.

#### **11.2.2 Egyéb információk**

Lásd a 2. és 4. szakaszt.

## **12 SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1 Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Halak**

az keverék vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

#### **Rákfélék**

az keverék vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

#### **Algák**

az keverék vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

#### **Vízi növények**

az keverék vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

### **12.4 A talajban való mobilitás**

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

### **12.5 A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei**

A keverék és összetevői nem felelnek meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletében meghatározott kritériumoknak.

### **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék és összetevői nem felelnek meg a 2017/2100/EU, a 2018/605/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak.

### **12.7 Egyéb káros hatások**

A keverékek és összetevői nem szerepelnek az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendeletben.

## **13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

#### **Hulladék és a szennyezett burkolat eltávolítására alkalmas módszerek**

A hatályos európai és nemzeti előírások szerint ártalmatlanítandó. Szigorúan tilos a szennyvízcsatornába önteni! A vegyi anyagokkal, a szennyezett tároló eszközzel az álló- vagy folyóvizet tilos beszennyezni. A maradék mennyiséget és a nem regenerálható oldatokat a szakilletékes ártalmatlanító vállalatnak szolgáltatassa be. A hulladék szelektálásáért, ártalmatlanításáért a termék előállítója felelős.

Lehetséges hulladékkód:

07 06 99 - Közelebbről meg nem határozott hulladék.

20 03 99 - Közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EK) 2020/878 irányelv által módosított 1907/2006 sz. rendelkezése értelmében

Kiállítás időpontja: 19. 09. 2025

Termékszám: -

Verzió: 1.0

Változtatás időpontja: -

Pótolja a korábbi verziót: -

Oldal: 9 a 9-ből

Az anyag vagy keverék elnevezése: **Eyliner Series**

1272/2008/EK rendelete, z anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
2019/1148/EU rendelete, a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról  
2019/1021/EU rendelete, a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról  
5/2020 ITM rendelet, a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## 16 SZAKASZ: Egyéb információk

### **A biztonsági adatlapban szereplő változások a revízió keretében**

Első kiadás.

### **A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók**

DNEL	A készítményből levezetett érték, amelynél még nem jönnek létre káros hatások (Derived No Effect Level)
PNEC	A készítmény becsült koncentrációja, amelynél nem jönnek létre káros hatások (Predicted No Effect Concentration)
CLP	1272/2008/EK rendelet
REACH	1907/2006/EK rendelet
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló nemzetközi megállapodás
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi előírás
ICAO/IATA	Utasítások a veszélyes áruk biztonságos légi szállítására
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (International Maritime Organization)
LC <sub>50</sub>	Halálos koncentráció, amely a tesztelt egyének 50%-os elhalálózását okozza
LD <sub>50</sub>	Halálos dózis, amely a tesztelt egyének 50%-os elhalálózását okozza
PBT	Egyúttal perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag
vPvB	Nagyon tartós és magas bioakkumulációs képességű anyag
SVHC	Rendkívüli aggodalmat okozó anyagok (Substance of Very High Concern)

### **Fontos szakirodalmi és adatforrás utalások**

Nemzeti és európai jogrend, gyártói biztonsági adatlap, szakirodalom, MedisAlarm adatbázis.

### **A vonatkozó szabványos figyelmeztető mondatok, óvintézkedésekre vonatkozó mondatok listája**

Nem szerepelnek a listán.

### **Szakképzési utasítások**

A biztonsági adatlap szerint.

### **Egyéb információ**

Besorolás a gyártói adatok alapján. A keverék osztályozása számítási módszerek a CLP rendelet szerint. Csak a gyártó által meghatározott rendeltetési célra használja, hogy az egészségügyi és környezetvédelmi kockázatokat meggátolja.

A jelen biztonsági adatlapban foglalt információk az elérhető legjobb ismeretek alapján kerültek feldolgozásra. Jóhiszeműen került kidolgozásra, de pontossága vonatkozásában nem vállalunk garanciát. Adott körülmények között bizonyos tényezők a termék tulajdonságait befolyásolhatják. Az információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző személy felelőssége.