


**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Impevita Ammónia- és PPD Mentos Krémhajfesték 100ml IP X.X

Készült: 2025.01.24.

<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>	
<b>1.1 Termékazonosító</b>	
Kereskedelmi név:	Impevita Ammónia- és PPD Mentos Krémhajfesték 100ml IP X.X
Az azonosítás egyéb eszközei:	Cikkszám: HCCIPVT-100ml X-X
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása</b>	
Azonosított felhasználások:	Professzionális kozmetikai felhasználásra
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
Szállító:	Imperity Europe Ltd. Ciprus CY-1065 Nicosia Chr. Mofaki Big. Stasikratous Street 35. 3/301
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	export@imperity.it
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám</b>	
A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:	
Sürgősségi telefonszám:	Magyar Mérgezési Információs Központ (ETTSZ) Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199
<b>2. SZAKASZ: A veszély azonosítása</b>	
<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
<b>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b>	
	Akut toxicitás, 4. Osztály: H302 Lenyelve ártalmas. Súlyos szemkárosodás, 1. kategória: H318 Súlyos szemkárosodást okoz. Bőrirritáció, 2. kategória: H315 Bőrirritáló hatású. H335 Légúti irritációt okozhat. Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás, 2. kategória: H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>2.2 Címkézési elemek</b>	
<b>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:</b>	
Veszélyt jelző szimbólum(ok):	

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X**Készült: **2025.01.24.**

Figyelmeztetés:	Nem ismert
Figyelmeztető H mondatok:	H302 Lenyelve ártalmas. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H335 Légúti irritációt okozhat. H317 Allergiás bőrreakciót okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. EUH208 Tartalmaz: 4-amino-m-krezol Allergiás reakciót válthat ki.
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	P260 A por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzése tilos. P264 Kezelés után alaposan kiöblíteni. P280 Viseljen védőkesztyűt / ruházatot és szem- / arcvédőt. P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra): Azonnal le kell vetni az összes szennyezett ruhát. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy zuhanyzóval]. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítsük le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető., majd folytassa az öblítést. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz. . .
Tartalmaz:	ETHANOLAMINE Zsíros alkohol etoxilezett CETOLETH-5 1-hidroxi-etil-4,5-diamino-pirazol-szulfát p-amino-o-CRESOLO 2-metil-rezorcín 2,4-DIAMINOPHENOXYETHANOL HCL 4-klór-rezorcint 5-amino-6-klór-o-krezol TOLUÉN 2,5-DIAMIN-SZULFÁT M-AMINOPHENO
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>	
	Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Impevita Ammónia- és PPD Mentos Krémhajfesték 100ml IP X.X

Készült: 2025.01.24.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

<b>3.1 Keverékek</b>					
Az összetevők adatai:					
<b>Összetétel</b>	<b>Koncentráció (%)</b>	<b>CAS szám</b>	<b>REACH szerinti regisztrációs szám</b>	<b>EU szám</b>	<b>1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)</b>
<b>ETHANOLAMIN E</b>	$9 \leq x < 10,5$	141-43-5	01-2119486455-28-0001	205-483-3	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412
<b>TOLUÉN 2,5-DIAMIN-SZULFÁT</b>	$0,01 \leq x < 6$	615-50-9	Nem ismert	210-431-8	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
<b>CETOLETH-5</b>	$3 \leq x < 3,5$	68155-01-1	Nem ismert	Nem ismert	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
<b>Zsíros alkohol etoxilezett</b>	$3 \leq x < 3,5$	68439-50-9	Nem ismert	500-213-3	Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
<b>Cokamidopropil-betain</b>	$2,5 \leq x < 3$	61789-40-0	Nem ismert	Nem ismert	Eye Dam. 1 H318
<b>2,4-DIAMINOPHEN OXYETHANOL HCL</b>	$0,01 \leq x < 2,5$	66422-95-5	Nem ismert	266-357-1	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317
<b>1-naftol</b>	$0,01 \leq x < 2$	90-15-3	Nem ismert	201-969-4	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Impevita Ammónia- és PPD Mentos Krémhajfesték 100ml IP X.X**

Készült: 2025.01.24.

<b>1-hidroxi-etil-4,5-diaminopirazol SZULFÁT</b>	$0,01 \leq x < 2$	155601-30-2	01-0000017559-58-0002	429-300-3	Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
<b>2-METHYLRESORCINOL</b>	$0,01 \leq x < 2$	608-25-3	Nem ismert	210-155-8	Acute Tox. 3 H301, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
<b>4-klór-rezorcint</b>	$0,01 \leq x < 1,5$	95-88-5	Nem ismert	202-462-0	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
<b>5-amino-6-klór-o-krezol</b>	$0,01 \leq x < 1,5$	84540-50-1	Nem ismert	283-144-9	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
<b>p-amino-o-CRESOLO</b>	$0,01 \leq x < 1,5$	2835-95-2	Nem ismert	220-618-6	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
<b>p-amino-fenol</b>	$0,01 \leq x < 1$	123-30-8	Nem ismert	204-616-2	Muta. 2 H341, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
<b>PENTASODIUM PENTETATE</b>	$0,8 \leq x < 0,9$	000140-01-2	01-2119474445-33	205-391-3	Met. Corr. 1 H290, Repr. 2 H361f, Repr. 2 H361fd, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
<b>M-amino-fenol</b>	$0,01 \leq x < 0,45$	591-27-5	Nem ismert	209-711-2	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Impevita Ammónia- és PPD Mentos Krémhajfesték 100ml IP X.X

Készült: 2025.01.24.

<b>4-amino-m-krezol</b>	$0,01 \leq x < 0,25$	2835-99-6	Nem ismert	220-621-2	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
<b>2-amino-3-hidroxi-piridin</b>	$0,01 \leq x < 0,2$	16867-03-1	Nem ismert	240-886-8	Acute Tox. 3 H301, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

A keverék osztályozásáért a gyártó felelős, számítást nem végeztem.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános megjegyzések	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belégzés esetén:	Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Szembejutás esetén:	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel ki kell öblíteni. Tilos hánytatni! Orvoshoz kell fordulni.

**4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem ismert

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

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.

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

Nem ismert

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Tűz esetén a tartályt hűteni szükséges.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X

Készült: 2025.01.24.

Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

## 6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nem ismert

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

Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

Összeférhetetlen termékek:

Nem ismert

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

**Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:** Nem ismert

**Biológiai expozíciós határérték:** Nem ismert

**DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):**

ETHANOLAMINE

Lenyelés esetén VND 3,75 mg / kg

Belégzés esetén 2 mg / m<sup>3</sup> 2 mg / m<sup>3</sup> 3,3 mg / m<sup>3</sup> VND

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X**Készült: **2025.01.24.**

<p>Bőrrel TOLUÉN 2,5-DIAMIN-SZULFÁT          Belégzés VND 0,49 mg / m<sup>3</sup>          A bőr VND 0,10 mg / kg / nap való érintkezés esetén VND 0,24 mg / kg VND 1 mg / kg</p>	
<p><b>PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):</b></p> <p>ETHANOLAMINE          Normál érték friss vízben 0,085 mg / l          Normál érték a tengeri vízben 0,0085 mg / l          Az édesvízű üledék normál értéke 0,425 mg / kg          A tengeri víz üledék normál értéke 0,0425 mg / kg          Az STP mikroorganizmusok normál értéke 100 mg / l          A szárazföldi rekesz 0,035 mg / kg-os rendes értéke</p> <p>TOLUÉN 2,5-DIAMIN-SZULFÁT          Normál érték édesvízben 0,0126 mg / l          Normál érték a tengeri vízben 0,00126 mg / l          Az édesvízű üledék normál értéke 0,0112 mg / kg          A tengeri víz üledék normál értéke 0,00112 mg / kg</p> <p>PENTASODIUM PENTETATE          Normál érték édesvízben 0,64 mg / l          Normál érték a tengeri vízben 0,64 mg / l          Normál érték az édesvízes üledék esetében 23 mg / kg          A tengeri víz üledék normál értéke 0,64 mg / l          Normál érték a víz számára, szakaszos felszabadulás 31 mg / l          Az STP mikroorganizmusok normál értéke 0,65 mg / l          A szárazföldi rekesz 853 mg / kg-os rendes értéke</p>	
<p><b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b></p>	
<p><b>8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b> A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni.</p>	
<p><b>8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b></p>	
<p>Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:</p>	<p>Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A munkatérben biztonsági zuhanyról és szemmosó berendezésről gondoskodni kell.</p>
<p>Légutak védelme:</p>	<p>Normál használat esetén nem szükséges. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.          Hosszantartó, intenzív expozíció esetén szűrővel ellátott légzőkészüléket vagy környezeti levegőtől független légzőkészüléket ajánlott használni.</p>

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Impevita Ammónia- és PPD Mentos Krémhajfesték 100ml IP X.X**

Készült: 2025.01.24.

Kézvédelem:	Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.
Szem-/arcvédelem:	Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.
Bőr-/ testvédelem	Védőruházatot ajánlott viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	fehér, bézs színű paszta
Szag	Jellegzetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	9,8-11,4
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	Nem ismert
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem ismert
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem ismert
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X

Készült: 2025.01.24.

<b>Viszkozitás</b>	Nem ismert
<b>Robbanásveszélyesség</b>	Nem ismert
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem ismert
<b>9.2 Egyéb információk:</b> Nem ismert	
<b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b>	
<b>10.1 Reakciókészség:</b> A normál használati körülmények között nincs különösebb veszélye a reagálásra más anyagokkal.	
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b> Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b> A szokásos használati és tárolási körülmények között veszélyes reakciók nem várhatók.	
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b> Semmi különös. A vegyi termékekre vonatkozó szokásos óvintézkedéseket azonban tiszteletben kell tartani.	
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b> Nem áll rendelkezésre információ.	
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b> Nem áll rendelkezésre információ.	
<b>11. SZAKASZ: Toxikológiai információk</b>	
<b>11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>11.1.1 Keverékek:</b>	
<b>Akut toxicitás</b>	<p>LC50 (Inhalációs gőzök):&gt; 20 mg / l  LC50 (belégzés - köd / por):&gt; 5 mg / l  LD50 (szájon át): 1048 mg / kg  LD50 (bőrön keresztül):&gt; 2000 mg / kg</p> <p>1-hidroxi-etil-4,5-diamino-pirazol-szulfát  LD50 (orális)&gt; 2000 mg / kg patkány  TOLUÉN 2,5-DIAMIN-SZULFÁT  LD50 (orális) 98 mg / kg patkány  LD50 (bőrön keresztül) 6300 mg / kg extrapolációs  LC50 (belégzés)</p> <p>p-amino-fenol  LD50 (orális) 370 mg / kg patkány  LD50 (bőrön át)&gt; 5000 mg / kg patkány  LC50 (belégzés)</p> <p>p-amino-o-CRESOLO  LD50 (orális) 2900 mg / kg patkány</p> <p>M-amino-fenol  LD50 (orális) 924 mg / kg patkány</p> <p>1-naftol  LD50 (orális) 2300 mg / kg patkány</p>

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X

Készült: 2025.01.24.

	<p>LD50 (bőrön keresztül) 800 mg / kg Nyúl</p> <p>2-amino-3-hidroxi-piridin LD50 (orális) 50 mg / kg patkány</p> <p>2-metil-rezorcín LD50 (orális) 200 mg / kg patkány</p> <p>2,4-DIAMINOPHENOXYETHANOL HCL LD50 (orális) 1113 mg / kg patkány</p> <p>4-amino-m-krezol LD50 (orális) 870 mg / kg patkány</p> <p>4-klór-rezorcint LD50 (orális) 370 mg / kg patkány</p> <p>PROPILÉN-GLIKOL LD50 (orális)&gt; 20000 mg / kg patkány LD50 (bőrön át)&gt; 2000 mg / kg nyúl</p> <p>ETHANOLAMINE LD50 (orális) 1515 mg / kg patkány LD50 (dermális) 2504 mg / kg nyúl LC50 (belégzés)</p> <p>CETOLETH-5 LD50 (orális)&gt; 2000 mg / kg patkány</p>
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Bőrirritáló hatású
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Súlyos szemkárosodást okoz
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Bőrszenzibilizáló, a bőrön allergiás reakciót okozhat
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>	Nem ismert
<b>Rákkeltő hatás</b>	Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nem ismert
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nem ismert
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nem ismert
<b>Aspirációs veszély</b>	Nem ismert
<b>Egyéb információk</b>	Nem ismert
<b>12. SZAKASZ: Ökológiai információk</b>	
<b>12.1 Toxicitás</b>	
1-hidroxi-etil-4,5-	

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X**Készült: **2025.01.24.****DIAMINO PYRAZOLE****SZULFÁT**LC50 - Hal esetében 86,2 mg / l / 96 óra *Brachidanio rerio*EC50 - Crustacea 11,12 mg / l / 48h *Daphnia magna* esetében

EC50 - alga / vízi

Növények

5,53 mg / l / 72 óra *Selenastrum capricornutum***TOLUÉN 2,5-DIAMIN****SZULFÁT**LC50 - hal 0,36 mg / l *Brachydanio rerio*EC50 - a Crustacea 0,5 mg / l *Daphnia magna* esetében

EC50 - alga / vízi

Növények

0,3 mg / l / 72 óra *Desmodesmus subspicatus***1-naftol**

LC50 - halak esetében 4,2 mg / l / 96h Fathead minnow

EC50 - Crustacea 3,5 mg / l / 48h *Daphnia magna* esetében**2-metil-rezorcín**

LC50 - hal esetében 12 mg / l / 96 óra

EC50 - a Crustacea 110 mg / l / 48h *Daphnia magna* esetében**PROPILÉN-GLIKOL**EC50 - Crustacea esetében 18340 mg / l / 48h *Ceriodaphnia Dubia*LC10 a halak esetében 40613 mg / l / 96h *Oncorhynchus mykiss***ETHANOLAMINE**LC50 - halak számára 170 mg / l / 96h *Carassius auratus*EC50 - Crustacea 65 mg / l / 48h *Daphnia magna* esetében

EC50 - alga / vízi

Növények

2,5 mg / l / 72 h *Selenastrum capricornutum*Krónikus NOEC hal esetében 1,2 mg / l *Oryzias latipes*Krónikus NOEC a rákfélékre 0,85 mg / l *Daphnia magna***CETOLETH-5**LC50 - halak esetében 108 mg / l / 96 óra *Brachydanio rerio*

EC50 - alga / vízi

Növények

725 mg / l / 72 óra

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**1-hidroxi-etil-4,5-  
DIAMINO PYRAZOLE  
SZULFÁT

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X**Készült: **2025.01.24.**





NEM gyorsan lebomló	
TOLUÉN 2,5-DIAMIN SZULFÁT NEM gyorsan lebomló	
p-amino-fenol Lebonthatóság: nem áll rendelkezésre információ	
p-amino-o-CRESOLO NEM gyorsan lebomló	
4-amino-m-krezol NEM gyorsan lebomló	
PROPILÉN-GLIKOL Lebonthatóság: nem áll rendelkezésre információ	
ETHANOLAMINE Gyorsan lebontható	
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	
Nem ismert	
<b>12.4 Talajban való mobilitás</b>	
A talajba és csatornába való kerülést meg kell előzni!	
<b>12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1% -nál nagyobb mértékben PBT-t vagy vPvB-t nem tartalmaz.	
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b> További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.	
<b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
A termék csomagolóanyagait, maradványait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.	
<b>Ártalmatlanítás:</b> A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.	
<b>Hulladékkazonosító kód:</b> Nem ismert	
<b>Szennyezett csomagolás:</b> Felhasználatlan termékként kell kezelni. 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradvánnyá alakító vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.	
<b>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk</b>	
A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:	
<b>14.1 UN szám</b>	ADR / RID, IMDG,

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X**Készült: **2025.01.24.**

	<p>IATA: 3077</p> <p>ADR / RID: Megfelel a Specialnal 375. rendelkezés, ez a termék, amikor be van csomagolva a kapacitás ≤ 5 kg vagy 5L, nem benyújtották az ADR-be rendelkezések.</p> <p>IMDG: összhangban a szakaszban Az IMDG 2.10.2.7 Kód, ez termék, amikor be van csomagolva a kapacitás ≤ 5 kg vagy 5L, nem benyújtott IMDG kód rendelkezések.</p> <p>IATA: összhangban az SP A197, ez a termék, amikor be van csomagolva a kapacitás ≤ 5 kg vagy 5L, nem benyújtották az IATA-hoz Veszélyes áruk előírások.</p>
<b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés</b>	<p>ADR / RID: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SOLID, N.O.S. (TOLUÉN 2,5-DIAMIN-SZULFÁT; ETHANOLAMINE)</p> <p>IMDG: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SOLID, N.O.S. (TOLUÉN 2,5-DIAMIN-SZULFÁT; ETHANOLAMINE)</p>

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X**

Készült: 2025.01.24.

	IATA: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SOLID, N.O.S. (TOLUÉN 2,5-DIAMIN-SZULFÁT; ETHANOLAMINE)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály:</b>	<p>ADR / RID: Osztály: 9 Címke: 9 </p> <p>IMDG: Osztály: 9 Címke: 9 </p> <p>IATA: Osztály: 9 Címke: 9 </p>
<b>Osztályozási kód:</b>	9
<b>Szállítási kategória:</b>	Nem ismert
<b>Alagút korlátozási kód:</b>	Nem ismert
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	ADR / RID, IMDG, IATA: III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	<p>ADR / RID: Környezetvédelmi szempontból Veszélyes</p> <p>IMDG: Tengerszennyező </p> <p>IATA: környezetvédelem Veszélyes</p>
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	<p>ADR / RID: HIN - Kemler: 90 Limited Mennyiségek: 5 kg Alagút korlátozás kód: (-) Különleges rendelkezés: - IMDG: EMS: F-A, S-F korlátozott Mennyiségek: 5 kg IATA: rakomány: legfeljebb mennyiség: 400</p>

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Impevita Ammónia- és PPD Mentos Krémhajfesték 100ml IP X.X

Készült: 2025.01.24.

	kg Csomagolás utasítás: 956 Pass .: Maximum mennyiség: 400 kg Csomagolás utasítás: 956 Különleges utasítások: A97, A158, A179, A197
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem ismert
<b>15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk</b>	
<b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b>	<b>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:</b> Lásd 2.2 pont <b>1907/2006/EK (REACH) rendelet</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról <b>453/2010/EU rendelet</b> (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) <b>1272/2008/EK (CLP) rendelet</b> anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: <b>44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: <b>98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b> Munkavédelemre vonatkozó előírások: <b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei. <b>28/2011. (IX. 6.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
<b>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</b>	-
<b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>	Ennél a termékénél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
<b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b>	
<b>Rövidítések</b>	
<b>DNEL</b>	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X**Készült: **2025.01.24.**

<b>PNEC</b>	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
<b>PBT</b>	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
<b>vPvB</b>	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
<b>Keverékek osztályozásának módszere:</b> CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.	
<b>Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel</b>	
<b>H-mondatok:</b> Fémekre korrozív anyag vagy keverék, 1. kategória Csírasejt mutagenitás, 2. kategória Reprodukciós toxicitás, 2. kategória Akut toxicitás, 3. kategória Akut toxicitás, 4. kategória Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. kategória Bőrkorrózió, 1B kategória Súlyos szemkárosodás, 1. kategória Szemirritáció, 2. kategória Bőrirritáció, 2. kategória Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória Bőrszenzibilizáció, 1. kategória Bőrszenzibilizáció, 1A kategória Veszélyes a vízi környezetre, akut toxicitás, 1. kategória Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás, 1. kategória Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás, 2. kategória Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás, 3. kategória H290 Fémekre korrozív hatású lehet. H341 Feltehetően genetikai hibákat okoz. H361f Feltehetően károsítja a termékenységet. H361fd Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H301 Lenyelve mérgező. H302 Lenyelve ártalmatlan. H312 Bőrrel érintkezve ártalmatlan. H332 Belélegezve ártalmatlan. H373 Tartós vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H335 Légúti irritációt okozhat. H317 Allergiás bőrreakciót okozhat. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.	



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Impevita Ammónia- és PPD Mentés Krémhajfesték 100ml IP X.X

Készült: **2025.01.24.**

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** és módosítása a **33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

**Képzésre vonatkozó tanácsok:** Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

**Változtatások:** -