

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

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

##### 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: **PLATINUM L-SPEZIAL P+**

· Cikkszám: 10725, 10744, 10727, 11092

· UFI: AXQ0-A022-300F-FT2C

##### 1.2 Az anyag vagy keverék

##### megfelelő azonosított

##### felhasználásai, illetve ellenjavallt

##### felhasználásai

· Anyag/készítmény használata

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
Ragasztóanyag

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· Gyártó/szállító: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstrasse 28  
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

· Információt nyújtó terület:

Laboratorium

##### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Termékbiztonsági részleg

Tel. +49(0)911-64296-59

Nyitva tartás:

Hétfő – csütörtök 7:30 – 16:30

Péntek 7:30 – 13:30

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

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

· Importőr

ANTIQUA SZABÓ KORNÉL

1108 Budapest, Kozma utca 7.

Tel : 00-36-1-262-4365, 00-36-1-262-4366

info@antiqua.hu

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

STOT RE 1 H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### 2.2 Címkézési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08

· Figyelmeztetés

Veszély

· Veszélyt meghatározó

komponensek a címkézéshez:

Sztírol (monomer)

Metakrilsav C&gt;25%

· Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

#### Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+

(folytatás az 1. oldalról)

<p>· <u>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</u></p>	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
	H335	Légúti irritációt okozhat.
	H372	Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet.
	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	P103	Olvasza el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
	P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P260	A gőzök belélegzése tilos.
	P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
	P280	Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.
	P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
	P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.	
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.	
P405	Elzárva tárolandó.	
P501	Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.	
· <u>Pótlólagos adatok:</u>	Metil-metakrilát-t, octabenzone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.	
· <b>2.3 Egyéb veszélyek</b>		
· <u>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</u>		
· PBT:	Nem alkalmazható	
· vPvB:	Nem alkalmazható	
· <u>Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására</u>	Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.	

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

#### · 3.2 Keverékek

· Leírás: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

#### · Veszélyes alkotórészek:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Indexszám: 601-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119457861-32	Sztirol (monomer) Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Indexszám: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26-XXXX	Metakrilsav C>25% Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Specifikus koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	1-5%

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indexszám: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	Metil-metakrilát Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1 Reg.nr.: 01-2119980937-17	1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 1843-05-6 EINECS: 217-421-2 Reg.nr.: 01-2119557833-30-0000	octabenzone Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Indexszám: 604-005-00-4 Reg.nr.: 01-2119524016-51	Hidrokinon Muta. 2, H341; Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<1%

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

- Általános információk: Az érintett személyeket vigyük friss levegőre. Fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben. A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
- Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- Bőrrel való érintkezés után: A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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

- Veszélyek Fejfájás  
Rossz közérzet  
Szédülés  
Légszomj  
Izzadás  
Rosszullét  
Légzési zavarok veszélye

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

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást, aktív szén beadása mellett. Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

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

- Megfelelő tűzoltószerek: CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 3. oldalról)

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

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)  
Bizonyos körülmények között a tüzek során mérgező anyagok nyoma nem zárható ki, mint például:  
Cíánhidrogén (HCN)

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· Különleges védőfelszerelés:

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.  
Használjunk védőálarcot.

· További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.  
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálarcot használjunk.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.  
Jól lezárt hordókbán hűvös és száraz helyen tároljuk.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.  
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

· Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 4. oldalról)

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt****Raktározás:**

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak eredeti hordóban tároljuk.  
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.  
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.  
Fagytól védjük.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

**Tárolási osztály:**

3

**7.3 Meghatározott****végfelhasználás****(végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

**100-42-5 Sztírol (monomer)**

OELV CK-érték: 172 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 86 mg/m<sup>3</sup>  
i, BEM

**80-62-6 Metil-metakrilát**

OELV CK-érték: 415 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 208 mg/m<sup>3</sup>  
b, i, sz

**DNEL(-ek)****100-42-5 Sztírol (monomer)**

Szájon át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,1 mg/kg bw/day (BEV)
Bőrön át	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	406 mg/kg bw/day (ARB) 343 mg/kg bw/day (BEV)
Belégzésnél	DNEL (Kurzzeit-akut)	289-306 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 174,25-182,75 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	85 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 10,2 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**79-41-4 Metakrilsav C>25%**

Bőrön át	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	4,25 mg/kg bw/day (ARB) 2,55 mg/kg bw/day (BEV)
Belégzésnél	DNEL (Langzeit-wiederholt)	29,6-88 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 6,3-6,55 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**80-62-6 Metil-metakrilát**

Szájon át	DNEL (Kurzzeit-akut)	0,25 mg/kg bw/day (BEV)
Bőrön át	DNEL (Kurzzeit-akut)	1,5 mg/kg bw/day (ARB) 1,5 mg/kg bw/day (BEV)
	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	1,5-13,67 mg/kg bw/day (ARB)

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás az 5. oldalról)

Belégzésnél	DNEL (Kurzzeit-akut)	1,5-8,2 mg/kg bw/day (BEV) 29,6-416 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 6,3-104 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	208 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 74,3-104 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**38668-48-3 1,1'-(p-tolyilimino)dipropan-2-ol**

Szájon át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,25 mg/kg bw/day (BEV)
Bőrön át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,7 mg/kg bw/day (ARB) 0,3 mg/kg bw/day (BEV)
Belégzésnél	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,47 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 0,4 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**1843-05-6 octabenzone**

Szájon át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	0,9 mg/kg bw/day (BEV)
Bőrön át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,87 mg/kg bw/day (ARB) 0,9 mg/kg bw/day (BEV)
Belégzésnél	DNEL (Langzeit-wiederholt)	6,6 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 1,6 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

**123-31-9 Hidrokinon**

Bőrön át	DNEL (Langzeit-wiederholt)	128 mg/kg bw/day (ARB) 64 mg/kg bw/day (BEV)
Belégzésnél	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1-7 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB) 0,5-1,74 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)

· PNEC (-ek)

**100-42-5 Sztírol (monomer)**

PNEC (wässrig)	5 mg/l (KA)
	0,014 mg/l (MW)
	0,028 mg/l (SW)
PNEC (fest)	0,04 mg/l (WAS)
	0,2 mg/kg Trockengew (BO)
	0,307 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,614 mg/kg Trockengew (SWS)

**79-41-4 Metakrilsav C>25%**

PNEC (wässrig)	10 mg/l (KA)
	0,82 mg/l (MW)
	0,82 mg/l (SW)
PNEC (fest)	1,2 mg/kg Trockengew (BO)

**80-62-6 Metil-metakrilát**

PNEC (wässrig)	10 mg/l (KA)
	0,094 mg/l (MW)
	0,94 mg/l (SW)
	0,15-0,94 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	1,47 mg/kg Trockengew (BO)
	0,102 mg/kg Trockengew (MWS)
	10,2 mg/kg Trockengew (SWS)

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 6. oldalról)

**38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol**

PNEC (wässrig)	199,5 mg/l (KA) 0,0017 mg/l (MW) 0,017 mg/l (SW) 0,17 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,005 mg/kg Trockengew (BO) 0,00782 mg/kg Trockengew (MWS) 0,0782 mg/kg Trockengew (SWS)

**1843-05-6 octabenzone**

PNEC (wässrig)	1 mg/l (KA) 0,0052 mg/l (MW) 0,052 mg/l (SW) 0,52 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	66,8 mg/kg Trockengew (BO) 10 mg/kg Trockengew (MWS) 100 mg/kg Trockengew (SWS)

**123-31-9 Hidrokinon**

PNEC (wässrig)	0,71 mg/l (KA) 0,0000114 mg/l (MW) 0,000114 mg/l (SW) 0,00134 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,000129 mg/kg Trockengew (BO) 0,000097 mg/kg Trockengew (MWS) 0,00098 mg/kg Trockengew (SWS)

· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**100-42-5 Sztírol (monomer)**

BEM	600 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav
-----	---

· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**· Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.· Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.  
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.  
A bőrt alaposan tisztítsuk meg a termék kezelése után azonnal.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· A légutak védelme

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

A/P2 szűrő

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

· Kézvédelem:

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk.

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 7. oldalról)

Bőrvédő szerek használatával megelőző bőrvédelem alkalmazása javasolt.

**Védőkesztyű.**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét előre megvédje ha védő kesztyűt nem használ:

ARRETIL (<http://www.stoko.com>)

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét előre megvédje ha védő kesztyűt használ:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét gondosan tisztán tudja tartani:

Kresto Classic (<http://debstoko.com>)

Az AKEMI kézvédő krém használatát ajánljuk hogy bőrét gondosan ápolni tudja:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

A használandó védőkesztyűk az EU 89/686/EWG irányelvei és az abból fakadó EN 374 szabvány specifikációjának kell, megfeleljenek, mint a lent megnevezett kesztyűtípus. A nevezett áthatolási idők A KCL laborméréseire támaszkodnak és az ajánlott kesztyű anyagmintáin az EN 374-es szabvány szerint kerültek meghatározásra. Ez az ajánlás csak a biztonsági adatlapon megnevezett termékre valamint az ott megadott felhasználási célra érvényes. Az oldatban, vagy más anyagokkal való vegyítés közben, vagy az EN 374-es szabványtól eltérő feltételeknél a CE engedéllyel rendelkező kesztyű szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:[www.kcl.de](http://www.kcl.de)) azonnal fel kell venni a kapcsolatot.

· Kesztyűanyag

Fluorkaucsuk (Viton)

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegréteget vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagonPermeációs érték:  $\leq 6, 480$  min szint.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Fluorkaucsuk (Viton)

Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

· Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Fluorkaucsuk (Viton)

Vitoject (KCL, Art\_No. 890)

Butilkaucsuk

Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)

Nitrilkaucsuk

Dermatril (KCL, Art\_No. 740, 741, 742)

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

#### Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+

(folytatás a 8. oldalról)

· A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:

Természetes kaucsuk (Latex)  
Kloroprén-kaucsuk  
Bőrkesztyű.  
Vastag textilanyagból készült kesztyű.

· Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

· Testvédelem:

Védőruházat.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· Általános adatok

· Szín:

átlátszatlan

· Szag:

fajtára jellemző

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

145 °C

· Tűzveszélyesség

Nem alkalmazható

· Felső és alsó robbanási határértékek

· Alsó:

1,2 Vol %

· Felső:

8,9 Vol %

· Lobbanáspont:

31 °C

· Öngyulladási hőmérséklet:

480 °C

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· pH

Nincs meghatározva.

nem alkalmazható

· Viskozitás:

· Kínematikus viszkozitás 20 °C-nál

50.000 s (DIN 53211/4)

· dinamikai:

Nincs meghatározva.

nem alkalmazható

· Oldhatóság

· Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20 °C-nál:

6 hPa

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

· Sűrűség 20 °C-nál:

1,1 g/cm<sup>3</sup>

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

#### 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma:

Pasztaszerű anyag

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· Gyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· Oldószer tartalom:

· Szerves oldószerek:

31,3 %

· Szilárdanyag tartalom:

67,5 %

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 9. oldalról)

· Állapotváltozás  
 · Párolgási arány Nincs meghatározva.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
 · Robbanóanyagok Érvénytelen  
 · Tűzveszélyes gázok Érvénytelen  
 · Aeroszolok Érvénytelen  
 · Oxidáló gázok Érvénytelen  
 · Nyomás alatt lévő gázok Érvénytelen  
 · Tűzveszélyes folyadékok Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 · Tűzveszélyes szilárd anyagok Érvénytelen  
 · Önreaktív anyagok és keverékek Érvénytelen  
 · Öngyulladó folyadékok Érvénytelen  
 · Öngyulladó szilárd anyagok Érvénytelen  
 · Önmelegedő anyagok és keverékek Érvénytelen  
 · Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek Érvénytelen  
 · Oxidáló folyadékok Érvénytelen  
 · Oxidáló szilárd anyagok Érvénytelen  
 · Szerves peroxidok Érvénytelen  
 · Fémekre korrozív hatású anyagok Érvénytelen  
 · Deszenzibilizált robbanóanyagok Érvénytelen

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

· **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
 · **10.2 Kémiai stabilitás**  
 · Termikus bomlás/kerülőendő feltételek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.  
 · **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Polimerizáció hőfejlődés mellett.  
 Reakciók peroxidokkal és egyéb gyökképzőkkel.  
 Reakciók savakkal.  
 Reakciók létrejötte erős lúgokkal.  
 · **10.4 Kerülőendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
 · **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
 · **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid  
 Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)  
 Cianhidrogén (kéksav)

**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.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

**ATE (Becsült akut toxicitási érték)**

Szájon át	LD50	>3.071-<18.951 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	27.485-54.969 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 h	36,6 mg/l

**100-42-5 Sztírol (monomer)**

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-----------	------	--------------------

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 10. oldalról)

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Belégzésnél	LC50/4h	9,5 mg/m <sup>3</sup> (mouse)
		11.800 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)
	NOAEC	4,34 mg/l (rat)

**79-41-4 Metakrilsav C>25%**

Szájon át	LD50	1.320 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	500-1.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
	LC50/1h	7,1 mg/l (rat)

**80-62-6 Metil-metakrilát**

Szájon át	LD50	7.872 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	2.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4h	4.632 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)
	NOAEL	25 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol**

Szájon át	LD50	>25-<200 mg/kg (rat) (OECD 423)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

**1843-05-6 octabenzene**

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

**123-31-9 Hidrokinon**

Szájon át	LD50	375 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOEL	50 mg/kg (mouse)
		75 mg/kg (rabbit)
		100 mg/kg (rat)
NOAEL	15 mg/kg (rat)	
Bőrön át	LD50	2.000 mg/kg (rat)

- Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírsejt-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 Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Légúti irritációt okozhat.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a hallószervet.
- Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- Endokrin károsító tulajdonságok
- egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 12. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 11. oldalról)

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

#### 100-42-5 Sztírol (monomer)

EC50/96h	6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	500 mg/l (BES) (ISO Vorschrift 8192-1986 E)
	5,5 mg/l (Photobac. phosphoreum)
IC50/72h	4,9 mg/l (green alge)
	1,4 mg/l (selenastrum capricornutum)
IC5/8d	>200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC10/16h	72 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/16h	>72 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/8d	>200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC50/72u	>1-<10 mg/l (green alge)
EC20/0.5h	140 mg/l (BES) (OECD 209)
NOEC/21d	1,01 mg/l (daphnia magna)
EC10	0,28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/48h	0,56 mg/l (green alge)
	3,3-7,4 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,46-4,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	>1-<10 mg/l (piscis)
	19,03-33,53 mg/l (Iem)
	3,24-4,99 mg/l (pimephales promelas)
	6,75-14,5 mg/l (Pimephales promelas)
	58,75-95,32 mg/l (poecilia reticulata)
LC50/72h	4,9 mg/l (green alge)

#### 79-41-4 Metakrilsav C>25%

IC50/72h	0,59 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC10/16h	100 mg/l (Microcystis aeruginosa)
NOELR/21d	53 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	>130 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	45 mg/l (green alge)
LC50/96h	85 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

#### 80-62-6 Metil-metakrilát

EC50/96h	170 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	69 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC0	100 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC	9,4 mg/kg (Danio rerio.) (OECD 210)
NOEC	>100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC/21d	37 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	153,9-341,8 mg/l (Iem)
	>79 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	125-275 mg/l (pimephales promelas)

(folytatás a 13. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 12. oldalról)

	326,4-426,9 mg/l (poecilia reticulata)
<b>38668-48-3 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol</b>	
EC50/48h	28,8 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC20/0.5h	>1.995 mg/l (BES) (OECD 209)
EC50/72h	245 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	17 mg/l (Brachydanio rerio)
<b>1843-05-6 octabenzone</b>	
EC50/24h	52 mg/l (daphnia magna)
IC50	>100 mg/l (BES)
	52 mg/l (daphnia magna)
LC50	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	>0,0038 mg/l (daphnia magna)
EC20/3h	>100 mg/l (BES)
EC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
<b>123-31-9 Hidrokinon</b>	
EC50/24h	0,12 mg/l (daphnia magna)
EC50	13,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/48h	0,061 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
ErC50/72h	0,335 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (IUCLID)
NOELR/72h	0,019 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	0,0057 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
EC10	0,034 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48h	0,29 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,335 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	0,17 mg/l (Brachydanio rerio)
	0,638 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	0,044-0,18 mg/l (pimephales promelas) (IUCLID)

**12.2 Perzisztencia és****lebonthatóság**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.4 A talajban való mobilitás**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

· PBT:

Nem alkalmazható

· vPvB:

Nem alkalmazható

**12.6 Endokrin károsító****tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

**12.7 Egyéb káros hatások**

· További ökológiai információk:

· Általános információk:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· Ajánlás:

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

(folytatás a 14. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**



(folytatás a 13. oldalról)

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· <u>Európai Hulladék Katalógus</u>	
20 00 00	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS
20 01 00	szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festék, tinta, ragasztó és gyanta

- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás: A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
- Ajánlott tisztítószer: Alkohol.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

· <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	UN3269
· <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
· <u>ADR</u>	3269 POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET
· <u>IMDG, IATA</u>	POLYESTER RESIN KIT
· <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
· <u>ADR</u>	
	
· <u>osztály</u>	3 (F3) Gyúlékony folyékony anyagok
· <u>Bárcák</u>	3
· <u>IMDG, IATA</u>	
	
· <u>Class</u>	3 Gyúlékony folyékony anyagok
· <u>Label</u>	3
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	III
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	
· <u>Marine pollutant:</u>	Nem
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
· <u>Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):</u>	-
· <u>EMS-szám:</u>	F-E,S-D
· <u>Stowage Category</u>	A
· <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	
	Nem alkalmazható

(folytatás a 15. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 14. oldalról)

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR	5L
· Korlátozott mennyiség (LQ)	Kód: E1
· Engedményes mennyiség (EQ)	Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
	Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	E
· Megjegyzések:	Kötésnyújtó nélkül: nem veszélyes < 450 l

· IMDG

· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Megjegyzések:	Kötésnyújtó nélkül: nem veszélyes < 30 l

· IATA

· Megjegyzések:	Kötésnyújtó nélkül: 3/III UN 1866 Resin Solution
-----------------	--

· UN "Model Regulation":

UN 3269 POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET, 3, III

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU	
· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET	egyik alkotóanyag sincs listázva
· Seveso-kategóriát	P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték	5.000 t
· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték	50.000 t
· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET	A korlátozás feltételei: 3

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 16. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

#### Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+

(folytatás a 15. oldalról)

- Országos előírások:
- Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.  
Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
- Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti

- Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk  
egyik alkotóanyag sincs listázva

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.  
Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

- Lényeges mondatok
  - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
  - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
  - H300 Lenyelve halálos.
  - H302 Lenyelve ártalmas.
  - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
  - H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
  - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
  - H315 Bőrirritáló hatású.
  - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
  - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
  - H332 Belélegezve ártalmas.
  - H335 Légúti irritációt okozhat.
  - H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
  - H351 Feltehetően rákot okoz.
  - H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
  - H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
  - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
  - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
  - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Az adatlapot kiállító szerv: Laboratorium
- Korábbi változat dátuma: 14.09.2021
- Korábbi változat száma: 8
- Rövidítések és mozaikszavak:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern

(folytatás a 17. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 13.03.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.03.2023

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM L-SPEZIAL P+**

(folytatás a 16. oldalról)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória  
Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória  
Muta. 2: Csírasejt-mutagenitás – 2. kategória  
Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória  
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória  
STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória  
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória  
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

HU