

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

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

##### 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: **PLATINUM P+ Clear Liquid**

· Cikkszám: 10726, 10742, 11093

· UFI: 5061-A085-A00M-XSMX

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

· Anyag/készítmény használata További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· Anyag/készítmény használata Ragasztóanyag

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· Gyártó/szállító: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960  
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456  
D 90451 Nürnberg 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)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén:

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentes, csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díjas – külföldről is)

· 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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS08

· Figyelmeztetés

Veszély

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Sztirol (monomer)

Metakrilsav C>25%

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
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.

(folytatás az 1. oldalról)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Olvassa 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.

Pótlólagos adatok:

Metil-metakrilát-t, octabenzone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható  
vPvB: Nem alkalmazható

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

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.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 2. oldalról)

· <u>Veszélyes alkotórészek:</u>		
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% Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Specifikus koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	1-5%
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-tolylimino)dipropan-2-ol Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319	<1%
CAS: 1843-05-6 EINECS: 217-421-2 Reg.nr.: 01-2119557833-30-0000	octabenzone Skin Sens. 1B, 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 a 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**

Fejfájás

Rossz közérzet

Szédülés

Légszomj

Izzadás

Rosszullét

Légzési zavarok veszélye

**· Veszélyek****· 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.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 3. oldalról)

#### 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

##### 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:

Cianhidrogén (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 maradékokat 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 hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 4. oldalról)

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.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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.  
3

· Tárolási osztály:

· **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>, 40 ppm  
AK-érték: 86 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
i, BEM

**80-62-6 Metil-metakrilát**

OELV CK-érték: 415 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
AK-érték: 208 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
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)

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás az 5. oldalról)

**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)
		1,5-8,2 mg/kg bw/day (BEV)
Belégzésnél	DNEL (Kurzzeit-akut)	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-tolyimino)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)

## · PNEC (-ek)

**100-42-5 Sztírol (monomer)**

PNEC (wässrig)	5 mg/l (KA)
	0,014 mg/l (MW)
	0,028 mg/l (SW)
	0,04 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	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

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 6. oldalról)

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

PNEC (wässrig)	3 mg/l (KA)
	0,013 mg/l (MW)
PNEC (fest)	0,13 mg/l (SW)
	0,17 mg/l (WAS)
	0,798 mg/kg Trockengew (BO)
	0,438 mg/kg Trockengew (MWS)
	4,38 mg/kg Trockengew (SWS)

**1843-05-6 octabenzene**

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)

· 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 védőálc szükséges.

· Kézvédelem:

A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk. Bőrvédő szerek használatával megelőző bőrvédelem alkalmazása javasolt.



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

(folytatás a 8. oldalon)



## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

#### Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid

(folytatás a 7. oldalról)

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 termékekre 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 rétegképzőt 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 kesztyűanyagon

Permeációs 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)

· A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:

Természetes kaucsuk (Latex)

Kloroprén-kaucsuk

Bőrkesztyű.

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

· Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

· Testvédelem: Védőruházat.

(folytatás a 8. oldalról)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· <u>Általános adatok</u>	
· <u>Szín:</u>	világossárga
· <u>Szag:</u>	fajtára jellemző
· <u>Szagküszöbérték:</u>	Nincs meghatározva.
· <u>Olvadáspont/fagyáspont:</u>	nem meghatározható
· <u>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</u>	145,2 °C
· <u>Tűzveszélyesség</u>	Nem alkalmazható
· <u>Felső és alsó robbanási határértékek</u>	
· <u>Alsó:</u>	1,2 Vol %
· <u>Felső:</u>	8,9 Vol %
· <u>Lobbanáspont:</u>	31 °C (100-42-5 Sztírol (monomer))
· <u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	480 °C
· <u>Bomlási hőmérséklet:</u>	Nincs meghatározva.
· <u>pH</u>	Nincs meghatározva. nem alkalmazható
· <u>Viszkozitás:</u>	
· <u>Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál</u>	3.400 s (DIN 53211/4)
· <u>dinamikai:</u>	Nincs meghatározva. nem alkalmazható
· <u>Oldhatóság</u>	
· <u>Víz:</u>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <u>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</u>	Nincs meghatározva.
· <u>Gőznyomás 20 °C-nál:</u>	6 hPa
· <u>Gőznyomás 50 °C-nál:</u>	35 hPa
· <u>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</u>	
· <u>Sűrűség 20 °C-nál:</u>	1,08 g/cm <sup>3</sup>
· <u>Relatív sűrűség</u>	Nincs meghatározva.
· <u>Gőzsűrűség</u>	Nincs meghatározva.

#### 9.2 Egyéb információk

· <u>Külső jellemzők:</u>	
· <u>Forma:</u>	Folyékony
· <u>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</u>	
· <u>Gyulladási hőmérséklet:</u>	Az anyag magától nem gyullad.
· <u>Robbanásveszélyesség:</u>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· <u>Oldószer tartalom:</u>	
· <u>Szerves oldószerek:</u>	33,6 %
· <u>Szilárdanyag tartalom:</u>	1,4 %
· <u>Állapotváltozás</u>	
· <u>Párolgási arány</u>	Nincs meghatározva.

· <u>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</u>	
· <u>Robbanóanyagok</u>	Érvénytelen
· <u>Tűzveszélyes gázok</u>	Érvénytelen
· <u>Aeroszolok</u>	Érvénytelen
· <u>Oxidáló gázok</u>	Érvénytelen
· <u>Nyomás alatt lévő gázok</u>	Érvénytelen
· <u>Tűzveszélyes folyadékok</u>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.

(folytatás a 10. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 9. oldalról)

· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel 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**

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

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

· <b>11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· 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	>2.859-<17.645 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	25.589-51.177 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 h	32,9 mg/l (rat)

**100-42-5 Sztírol (monomer)**

Szájon át	LD50	5.000 mg/kg (rat)
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	7,1 mg/l (rat)

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 10. oldalról)

**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) (OECD 402)
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-tolyimino)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 octabenzone**

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

- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz.
- 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 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

**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)

(folytatás a 12. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 11. oldalról)

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 (lem) 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/72h	8,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR/21d	53 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	>130 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	45 mg/l (green alge) 20 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
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)
NOELR/72h	>110 mg/l (selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC/21d	37 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
EC50/72h	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96h	153,9-341,8 mg/l (lem) >79 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) 125-275 mg/l (pimephales promelas) 326,4-426,9 mg/l (poecilia reticulata)

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

EC50/48h	28,8 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC20/0.5h	>1.995 mg/l (BES) (OECD 209)
NOEC/21d	1,3 mg/l (piscis)
EC50/72h	245 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50/96h	17 mg/l (Brachydanio rerio)

**1843-05-6 octabenzone**

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)

(folytatás a 13. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 12. oldalról)

EC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

**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.

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

**Európai Hulladék Katalógus**

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****14.1 UN-szám vagy azonosító szám****ADR, IMDG, IATA**

UN3269

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****ADR**

3269 POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET

**IMDG, IATA**

POLYESTER RESIN KIT

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR****osztály**

3 (F3) Gyúlékony folyékony anyagok

(folytatás a 14. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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


A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 13. oldalról)

· <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
· <u>Szállítási/egyéb adatok:</u>	
· <u>ADR</u>	
· <u>Korlátozott mennyiség (LQ)</u>	5L
· <u>Engedményes mennyiség (EQ)</u>	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· <u>Szállítási kategória</u>	3
· <u>Alagútkorlátozási kód:</u>	E
· <u>Megjegyzések:</u>	Kötésnyújtó nélkül: nem veszélyes < 450 l
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <u>Megjegyzések:</u>	Kötésnyújtó nélkül: nem veszélyes < 30 l
· <u>IATA</u>	
· <u>Megjegyzések:</u>	Kötésnyújtó nélkül: 3/III UN 1866 Resin Solution
· <u>UN "Model Regulation":</u>	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· Seveso-kategóriát· Küszöbértékek (tonna): Alsó· küszöbérték

egyik alkotóanyag sincs listázva

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

5.000 t

(folytatás a 15. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 14. oldalról)

· 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

· 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.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

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.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Az adatlapot kiállító szerv:

Laboratorium

(folytatás a 16. oldalon)



## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 16.12.2024

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 16.12.2024

**Kereskedelmi megnevezés: PLATINUM P+ Clear Liquid**

(folytatás a 15. oldalról)

· <u>Korábbi változat dátuma:</u>	16.12.2024
· <u>Korábbi változat száma:</u>	8
· <u>Rövidítések és mozaikszavak:</u>	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 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek) Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. 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 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 Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória