

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

### SEPTA PŁYN LETNI D12

Kidolgozás időpontja 2017.06.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.02.

Verziószám 3.0

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

##### 1.1. Termékazonosító

Név: SEPTA PŁYN LETNI D12  
Anyag/Keverék: Keverék

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

Nyári illatosított üvegtisztítószer szélvédőmosó rendszerekben való használatra.

Lakossági és professzionális felhasználásra.

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A fentitől eltérő felhasználásra

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Magic Design Studio Kft.  
Cím: Magyarország, 1038 Budapest, Szentendrei út 230.  
Telefonszám: +36 20 993 4934  
E-mail cím: septa@septa.hu

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199

Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék nincs veszélyesként osztályozva.

##### Veszélyes tulajdonságok:

Nem ismertek

##### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Nem ismertek

##### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram

Nincs

##### Figyelmeztetés

Nincs

##### Veszélyes anyagok

##### Figyelmeztető mondatok

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

##### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek nem ismertek.

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

A rendelkezésre álló információk alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

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

##### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

**SEPTA PLYN LETNI D12**

Kidolgozás időpontja 2017.06.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.02.

Verziószám 3.0

**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői:** komplexképző anyagon és felületaktív anyagokon alapuló vizes keverék - tisztítószer.**Összetevők:**

	Anyag	Tartalom [%]	CAS/EC szám (EINECS)	Kockázatok
CAS	Etil-alkohol	<1,5	64-17-5	Flam. Liq. 2, H225
EK			200-578-6	
Indexszám.			603-002-0-5	
CAS	Izopropil-alkohol	<1	67-63-0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
EK			200-661-7	
Indexszám.			603-117-00-0	

**Megjegyzések**

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 11., 12., 16., szakasz tartalmazza.

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

Ne lélegezze be a permetet. Belégzéses expozíció esetén

Vigye az áldozatot friss levegőre. Biztosítson orvosi segítséget.

**Ha bőrre kerül**

Távolítsa el a szennyezett, nedves ruházatot. Bőrrel való érintkezés esetén öblítse le bő vízzel.

víz. Hosszan tartó expozíció esetén gondoskodjon orvosi ellátásról.

**Szembe kerülés esetén**

Öblítse ki a szemet bő folyó vízzel. Ügyeljen arra, hogy a szaruhártya ne sérüljön a szem öblítése során. Forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén**

Öblítse ki a száját vízzel és igyon sok vizet. Soha ne hánytasson.

Forduljon orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Belélegzés esetén**

Nem okoz irritációt a felső légutakban. Okozhat álmoosság vagy szédülés.

**Ha bőrre kerül**

Égő érzetet bőrpírt, duzzanatot, illetve hólyagok kialakulását okozhatja.

**Szembe kerülés esetén**

A szemirritáció tünetei közé tartozhat az égés és/vagy bőrpír, és/vagy duzzanat és/vagy csökkent látásélesség.

**Lenyelés esetén**

Lenyelés esetén a nyálkahártyák irritációját okozhatja.

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

Alkalmazzon tüneti kezelést.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

**SEPTA PLYN LETNI D12**

Kidolgozás időpontja 2017.06.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.02.

Verziószám 3.0

**5.1. Oltóanyag**

Gyúlékony anyagokat tartalmazó termék, normál kezelési, tárolási és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat miatti gyulladás esetén porral oltó készülékeket (ABC por), alternatívaként habot vagy tűzoltó készülékeket használjon. szén-dioxidot (CO<sub>2</sub>) tartalmaz.

**Alkalmatlan oltóanyagok**

Ne használjon folyó vizet használjunk oltóanyagként.

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

Az égés vagy termikus bomlás során reakció melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következképpen komoly egészségügyi kockázatot jelentenek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A tűz méretétől függően teljes védőruházatra és zárt légzőkészülékre lehet szükség. A 89/654/EK irányelvvel összhangban rendelkezni kell a vészhelyzeti felszerelések és eszközök minimális készletével (tűzoltótakaró, kézi elsősegélynyújtó készlet).

**További rendelkezések:**

A belső vészhelyzeti tervnek és a balesetek és egyéb vészhelyzetek kezelését leíró tájékoztatóknak megfelelően járjon el. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a gyulladásra, robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tárolóedényeket a magas hőmérséklet miatt. Ne engedje, hogy a tűzoltáshoz használt termékek a víztartályba kerüljenek.

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

Ügyeljen saját maga védelmére.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nincs adat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Kisebb kiömlések esetén használjon nedvszívó anyagokat, például homokot, kovaföldet, ásványi szorbens. A folyadék összegyűjtése után ártalmatlanítani. A szennyezett szorbent tömör anyagú tartályba kell gyűjteni, majd hulladékként A folyadék összegyűjtését követően a felületeket alaposan mossa le vízzel.

Nagyobb kiömlések esetén alkalmazzon gátat az elhatárolásra.

Öblítse le az érintett területet, majd szivattyú segítségével gyűjtse össze a folyadékot tömör anyagú tartályba.

Ártalmatlanítsa hulladékként.

A talaj anyagától függően gyűjtsük össze és távolítsuk el a felső talajréteget vagy a maradványokat bő vízzel öblítsük le.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Az ártalmatlanításra vonatkozó további információkért lásd a 13. szakaszt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Tartsa be a termék kezelésére vonatkozó előírásokat a munkahelyi balesetek megelőzése érdekében. A csomagolást tartsa szorosan lezárva, ne engedje spontán kijutni a terméket a tartályokból.

Kerülje a termék permeteinek belélegzését, szembe, bőrre kerülését.

Ne egyen vagy igyon, ha a termékkel érintkezik, a termék kezelése után mosson kezét.

Ajánlások a tűz- és robbanásmelegelőzésre:

Kezelje jól szellőző helyen,

Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére:

Ajánlott a nedvszívó anyagot a termék közelében tartani.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Jól szellőző raktárhelyiségben, napfénytől védve, szorosan lezárt, eredeti csomagolásában tárolandó.

Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak való kitettséget. Élelmiszerektől távol tárolandó.

Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max. 25 °C

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

**SEPTA PLYN LETNI D12**

Kidolgozás időpontja 2017.06.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.02.

Verziószám 3.0

Nyári illatosított üvegtisztítószer szélvédőmosó rendszerekben való használatra.

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

Etil-alkohol:

3DNEL a munkavállalók számára bőrön keresztüli hosszú távú expozíció esetén: 888 mg/kg/nap DNEL a munkavállalók számára belégzéses hosszú távú expozíció esetén: 500 mg/m DNEL a fogyasztók számára bőrön keresztüli hosszú távú expozíció esetén: 3DNEL a fogyasztók számára hosszú távú belégzéses expozíció esetén: 89 mg/m DNEL a fogyasztók számára hosszú távú lenyeléses expozíció esetén: 319 mg/kg/nap: 26 mg/kg/nap

PNEC-érték az édesvízi környezetre: PNEC-érték tengervízi környezetre: 140,9 mg/l: PNEC-érték édesvízi üledékre: 140,9 mg/l PNEC-érték édesvízi üledékre: 140,9 mg/l: mg/kg PNEC-érték a tengeri vízi üledékre: 552 mg/kg PNEC-érték a tengeri vízi üledékre: 552 mg/kg: PNEC-érték a talajban: 552 mg/kg PNEC-érték a talaj környezetében: 28 mg/kg

Legnagyobb megengedett koncentrációk:

3WEL = 900 mg/m /8 óra.

Izo-propilalkohol:

3DNEL a munkavállalók számára bőrön keresztüli hosszú távú expozíció esetén: 888 mg/kg/nap DNEL a munkavállalók számára belégzéses hosszú távú expozíció esetén: 500 mg/m DNEL a fogyasztók számára bőrön keresztüli hosszú távú expozíció esetén: 3DNEL a fogyasztók számára hosszú távú belégzéses expozíció esetén: 89 mg/m DNEL a fogyasztók számára hosszú távú lenyeléses expozíció esetén: 319 mg/kg/nap: 26 mg/kg/nap

PNEC-érték az édesvízi környezetre: PNEC-érték tengervízi környezetre: 140,9 mg/l: PNEC-érték édesvízi üledékre: 140,9 mg/l PNEC-érték édesvízi üledékre: 140,9 mg/l: mg/kg PNEC-érték a tengeri vízi üledékre: 552 mg/kg PNEC-érték a tengeri vízi üledékre: 552 mg/kg: PNEC-érték a talajban: 552 mg/kg PNEC-érték a talaj környezetében: 28 mg/kg

Legnagyobb megengedett koncentrációk:

3WEL = 900 mg/m WEL = 1200 mg/m<sup>3</sup>

A munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2014. június 6-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (Törvénytár 2014. évi 817. szám).

Ajánlások a levegőben lévő veszélyes alkotóelemek nyomon követési eljárására - mérési módszertan:

- Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők vizsgálatáról és méréséről (Dz.U. 2011. 33. sz., 166. pont).

-PN-89/Z-01001/06 A tiszta levegő védelme. Nevek, kifejezések és egységek. A munkahelyi levegőminőség-vizsgálat terminológiája.

PN Z-04008-7:202 A levegő tisztaságának védelme. Mintavételezés. A levegő mintavételezésének elvei a munkakörnyezetben és az eredmények értelmezése.

-PN-EN-689: 2002 Munkahelyi levegő - Útmutató a vegyi anyagoknak való inhalációs expozíció értékeléséhez a határértékekkel és a mérési stratégiával való összehasonlítással.

Megjegyzés: Ha egy anyag koncentrációja ismert és megállapított, az egyéni védőeszközöket a munkahelyen lévő anyag koncentrációjának, az expozíciós időnek és a munkavállaló tevékenységének figyelembevételével kell kiválasztani. Vészhelyzetben, ha az anyag koncentrációja a munkahelyen nem ismert, a legmagasabb ajánlott védelmi osztályba tartozó egyéni védőfelszerelést kell használni.

A munkáltató biztosítja, hogy a használt egyéni védőeszközök, munkaruházat és lábbelik védő és funkcionális tulajdonságokkal rendelkezzenek, és gondoskodik azok megfelelő mosásáról, karbantartásáról, javításáról és fertőtlenítéséről.

A munkavállalók ajánlott kezdeti és időszakos vizsgálatát az egészségügyi miniszter 2001. április 5-i rendeletével összhangban kell elvégezni, amely módosítja a munkavállalók orvosi vizsgálatának lefolytatásáról, a munkavállalók megelőző egészségügyi ellátásának köréről és a Munka Törvénykönyvében meghatározott célokra kiállított orvosi igazolásokról szóló rendeletet. (Dz.U. 2001. 37. sz. 451. pont).

PN-78/Z-04073/01 A levegő tisztaságának védelme. A foszfor és vegyületeinek meghatározása. A foszforpentoxid

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

**SEPTA PLYN LETNI D12**

Kidolgozás időpontja 2017.06.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.02.

Verziószám 3.0

meghatározása a munkahelyen kolorimetriás módszerrel.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a gazdasági miniszter 2005. december 21-i, az egyéni védőeszközökre vonatkozó alapvető követelményekről szóló rendeletében (a Hivatalos Lap 259. számának 259. pontja) foglalt követelményeknek. (2173).

Szemvédelem: Használjon szem- vagy arcvédőt. Szemmosó készülék.

Kézvédelem: -

Bőrvédelem: -

Légzésvédelem: -

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

Halmazállapot	folyékony
Színe	Kék
Szaga	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	7 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,90-1,00 g (levegőhöz viszonyítva)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

**9.2. Egyéb információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem mutat robbanásveszélyes tulajdonságokat.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

**SEPTA PLYN LETNI D12**

Kidolgozás időpontja 2017.06.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.02.

Verziószám 3.0

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem reagál.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett a termék stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem ismert veszélyes reakciók lehetősége.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Magas hőmérséklet, erős napfény.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A termikus bomlás során a levegőben lévő szilárd anyagok, folyadékok és gázok, köztük szén-monoxid, szén-dioxid és más szerves vegyületek összetett keveréke keletkezhet, amely égés, illetve termikus vagy aerob bomlás során megváltozik.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Etil-alkohol:

Akut toxicitás - szájon át: LD50 7060 mg/kg (patkány)

3450 mg/kg (egér)

6300 mg/kg (nyúl)

Akut toxicitás - belégzés: LC50 20000 ppm/10h (patkány)

39 mg/m<sup>3</sup>/4h (egér)

Fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek: Szemmel való érintkezés - Szemirritációt okozhat

Bőrrel való érintkezés - A bőr kiszáradása, zsírtalanítása, bőrgyulladás.

Belégzés - Álmoság és szédülés

Lenyelés - Irritálja a gyomor-bélrendszer nyálkahártyáját.

Izo-propilalkohol:

Akut toxicitás - szájon át: LD50 &gt; 2000 mg/kg (100% propan-2-ol esetében) Akut toxicitás - bőrön át: LD50 &gt; 2000 mg/kg

(100% propan-2-ol esetében)

Akut toxicitás - belégzés: LC50 (feltételezett) &gt; 5 mg/l/4h (100% propan-2-ol esetében)

Maró/irritáló hatás:

-bőr: nem irritáló

-szemek: irritációt okoz. Érzékenyítő hatás:

-bőr: nincs szenzibilizáló hatás (tengerimalac, 100% propan-2-ol esetében)

-belégzés: nincs adat.

Mutagenitás Ames-teszt negatív OECD 471 (100% propan-2-olra) Karcinogenitás: nincs rákkeltő hatás.

Reprodukciós toxicitás: nincs hatása a termékenységre.

Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: nem áll rendelkezésre adat Specifikus célszervi toxicitás - ismételt

expozíció: nem áll rendelkezésre adat Aspirációs veszély: nem áll rendelkezésre adat.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok nincsenek adatok.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Etil-alkohol:

Ökotoxicitás:

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

**SEPTA PLYN LETNI D12**

Kidolgozás időpontja 2017.06.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.02.

Verziószám 3.0

Mérgező hatás halakra - *Oncorhynchus mykiss*: LC50 42 mg/l/4 nap Mérgező hatás daphniákra - *Daphnia magna*: EC50 2 mg/l/48 óra

NOEC < 6,3 mg/l/48h Toxicitás rákfélékre - *Artemia franchiscana*: LC50 25,5 mg/l/48 h

Izo-propilalkohol:

Ökotoxicitás (100%-os propán-2-ol esetében):

Mérgező hatás halakra - *Leuciscus idus melanotus*: LC50 > 100 mg/l/48 h Mérgező hatás daphniákra - *Daphnia magna*:

EC50 > 100 mg/l/48 h Mérgező hatás algákra - *Scenedesmus subpicatus*: EC50 > 100 mg/l/72 h

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Izo-propilalkohol:

Az izo-propilalkohol biológiailag jelentősen lebomlik: >70% 10 nap után

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Izo-propilalkohol:

Log Pow = 0,05

**Megoszlási együttható n-oktanol/víz**

CAS-szám.	Kémiai név	Log Pow	BCF	Potenciális
67-63-0	propán-2-ol	0,05	3	Alacsony
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak	-	<500	Alacsony

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs adat

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

A készítményben egyetlen anyag sem minősül perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) anyagnak.

A készítményben lévő egyetlen anyag sem tekinthető nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagnak.

**12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

Nincs adat

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs adat

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Kezelje a termék hulladékait és csomagolási maradványait a helyi/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.

A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ártalmatlanításra engedéllyel rendelkező, szakosodott cégnek kell átadni. Vízfolyásokba engedése nem javasolt.

Csomagolás: A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható.

A csomagolást és a záróelemet alaposan öblítse le vízzel.

Az öblítéssel nyert oldatot használhatja mosáshoz vagy mosóoldat készítéséhez.

Az alább feltüntetett hulladékkódok javaslatként értékelendők.

**Jogi előírások a hulladékokról:**

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

**SEPTA PLYN LETNI D12**

Kidolgozás időpontja 2017.06.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.02.

Verziószám 3.0

szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

**Hulladéktípus kódja**

07 06 99 \* Zsírok, zsírok gyártásából, előállításából, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám vagy azonosító szám (ID-szám)**

Nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

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

Nem releváns

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

Nem releváns

**14.4. Csomagolási csoport**

Nem releváns

**14.5. Környezeti veszélyek**

Környezetre veszélyes: nem.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések****Csomagolás:**

Nem releváns

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazandó.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok****Kémiai biztonság**

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és

csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes

eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és

biztonságának védelméről

**Munkavédelem:**

3/2002 (II.0

8.) SzCsm-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális

szintjéről 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának

minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.

**Veszélyes hulladékok:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes

szabályairól

**Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai

Megállapodás (ADR)

„A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

**SEPTA PLYN LETNI D12**

Kidolgozás időpontja 2017.06.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.02.

Verziószám 3.0

**Egyéb:**

A Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A termékre vonatkozóan nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke****Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk**

A felhasználó felel az összes kapcsolódó egészségvédelmi előírás betartásáért.

**A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata**

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

### SEPTA PLYN LETNI D12

Kidolgozás időpontja	2017.06.01.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.02.		

#### Oktatási utasítások

Tájékoztassa a termékkel kapcsolatba kerülő munkavállalókat a biztonsági adatlapban felsorolt veszélyekről és egyéni védőeszközökről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

Nincsenek ismert korlátozások.

#### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsátott lengyel nyelvű biztonsági adatlap.

#### Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Felülvizsgálat oka: Lengyel nyelvű adatlap magyar nyelvre fordítása

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

#### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

#### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.