

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítás****1.1. Termékazonosító**

Név: SEPTA WAX D7  
Anyag/Keverék: Keverék  
UFI Kód: W130-60WD-Y000-OCHV

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

Autókozmetikai termék  
Lakossági és professzionális felhasználásra.  
Alkalmazáskor ügyeljen a biztonságra!  
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és használati útmutatót.

Szintetikus viasz, fényesítő formulával, száradásgyorsító tulajdonsággal.

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

**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 veszélyesként van osztályozva.

**Veszélyes tulajdonságok:**

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319

**Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:**

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Figyelem

**Veszélyes anyagok**

2-(2-butoxi)etanol  
2-butoxi-1-ol  
9-oktadekén-sav (Z)-, reakciótermékek trietanol-aminnal, di-Me-szulfát kvaterner  
3-butoxi-propán-2-ol

**Figyelmeztető mondatok**

**H315** Bőrirritáló hatású.  
**H310** Súlyos szemirritációt okoz.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P264** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P305+351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a
- P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P362** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyéb veszélyek nem ismertek.  
 A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT),  
 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

**3.2. Keverékek**

**Kémiai jellemzői**

Komplexbéplő szeren és felületaktív anyagokon alapuló vízkeverék - tisztítószer.  
 A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumainak. Az állítást alátámasztó adatok rendelkezésre állnak a tagállamok illetékes hatóságai számára, és közvetlen kérésre illetve a tisztítószerek gyártójának kérésére rendelkezésre bocsátják.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

**Összetevők:**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékban	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	megjegyzés
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	1-3	Eye Irrit. 2, H319	1, 2
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	2-butoxi)etanol	0,1-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1200 mg/ttkg ATE Belélegzés (gőzök) = 3 mg/l	1
CAS: 94095-35-9 EK: 302-242-5	9-oktadekénsav (Z)-, reakciótermékek trietanol-aminnal, di-Me-szulfát kvaterner	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8	3-butoxi)propán-2-	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

EK: 225-878-4	ol		Eye Irrit. 2, H319	
---------------	----	--	--------------------	--

**Megjegyzések**

- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza  
A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

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

Vegye le a szennyezett, nedves ruházatot. Az érintett bőrfelületet mossa le vízzel és szappannal majd öblítse le bő vízzel. Hosszan tartó expozíció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Ha bőrre kerül**

Vegye le a szennyezett, nedves ruházatot. Az érintett bőrfelületet öblítse le bő vízzel.

Ne használjon szappant.

Hosszan tartó expozíció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

Öblítse ki a szemet bő folyó vízzel. Ügyeljen arra, hogy a szaruhártya ne sérüljön a szem öblítése során. Ha szükséges, folytassa az öblítést. Azonnal forduljon orvoshoz, lehetőleg szemészhez.

**Lenyelés esetén**

Nagy mennyiségek lenyelése 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**

Nincsenek további releváns információk.

**Ha bőrre kerül**

Bőrirritáló hatású.

**Szembe kerülés esetén**

Súlyos szemirritációt okoz.

Tünetei közé tartozhat a szemégés, pirosság, duzzanat és csökkent látásélesség.

**Lenyelés esetén**

Nincsenek további releváns információk.

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

Alkalmazzon tüneti kezelést.

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

A keverék nem gyúlékony és nem támogatja az égést.

A keverék jelenlétében a tüzet adott tűzcsoporthoz megfelelő szerekkel kell oltani.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Nincsenek további releváns információk.

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

Nincsenek további releváns információk.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Viseljen teljes védőruházatot és önálló légzőkészüléket.

Ha lehetséges, távolítsa el a tűzben nem érintett tartályokat a veszélyeztetett területről.

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

Ügyeljen saját maga védelmére.

Kerülje az aeroszolok képződését.

Védje a szemet, a bőrt és a légutakat. Használjon védőfelszerelést: védőszemüveget, védőkesztyűt és légzésvédő eszközt.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg a termék talajvizekbe és felszíni vizekbe, talajba, valamint szennyvízrendszerbe jutását.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

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

Általános információk:

Biztosítson a szennyvíz aknákat a kezelés helyén. Távolítsa el a gyújtóforrásokat.

Kisebb kiömlések esetén használjon nedvszívó anyagokat, például homokot, kovaföldet. A folyadék összegyűjtése után a szennyezett szorbenst légmentesen záródó tartályba kell gyűjteni, majd hulladékként ártalmatlanítani. 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 légmentesen záródó, műanyag tartályba. Ártalmatlanítsa hulladékként.

A talaj anyagától függően gyűjtsük össze és távolítsuk el a felső talajréteget vagy a maradékokat 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**

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Csatornába engedni nem szabad.

Biztosítson megfelelő szellőzést a munkavégzés helyén.

Tartsa tisztán a munkavégzés területét, a szennyezett helyeket alaposan öblítse le vízzel.

**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 és elektrosztatikusságnak való kitettségét. Élelmiszerektől távol

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

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Autókozmetikai termék

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

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet)

**Európai Unió****A Bizottság 2000/39/EK irányelve**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-butoxi-etanol (CAS: 111-76-2)	OEL 8 óra	98 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	20 ppm	
	OEL 15 perc	246 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	50 ppm	

**Európai Unió****A Bizottság 2006/15/EK irányelve**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-(2-butoxi-etoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 óra	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 óra	10 ppm	
	OEL 15 perc	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	15 ppm	

**Magyarország****5/2020. (II. 6.) ITM rendelet**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-(2-butoxi-etoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	ÁK-érték	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	CK-érték	101,2 mg/m <sup>3</sup>	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

**Magyarország****5/2020. (II. 6.) ITM rendelet**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-butoxi-etanol (CAS: 111-76-2)	ÁK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>	

**Egyéb határérték adatok**

2-(2-butoxi-etoxi)-etanol (CAS: 112-34-5)

DNEL értékek (munkavállalók)

dermális: 20 mg/kg - hosszú távú kitettség esetén

inhalációs: 67,5 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú kitettség eseténinhalációs: 67,5 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú kitettség esetén, helyi hatás

DNEL értékek (fogyasztók)

inhalációs: 50,6 mg/m<sup>3</sup> - akut, helyi hatás

dermális: 10 mg/kg - hosszú távú kitettség esetén

inhalációs: 34 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú kitettség esetén

orális: 1,25 mg/kg/1 nap - hosszú távú kitettség esetén

inhalációs: 34 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú kitettség esetén, helyi hatás

PNEC értékek

Édesvíz: 1 mg/l

Tengervíz: 0,1 mg/l

Üledék (édesvízi): 4 mg/kg

Üledék (tengervízi): 0,4 mg/kg

Talaj: 0,4 mg/kg

Szennyvíztisztító telep: 200mg/l

orális (ismételt expozíció): 56mg/kg

2-butoxi-etanol (CAS: 111-76-2)

DNEL értékek (munkavállalók)

dermális: 89 mg/kg/nap - rövid távú kitettség esetén

inhalációs: 663 mg/m<sup>3</sup> - rövid távú kitettség eseténinhalációs: 246 mg/m<sup>3</sup> - rövid távú kitettség esetén, helyi hatás

dermális: 75 mg/kg/nap - hosszú távú kitettség esetén

inhalációs: 98 mg/kg - hosszú távú kitettség esetén

DNEL értékek (fogyasztók)

dermális: 44,5 mg/kg/nap - rövid távú kitettség esetén

inhalációs: 426 mg/m<sup>3</sup> - rövid távú kitettség eseténinhalációs: 123 mg/m<sup>3</sup> - rövid távú kitettség esetén, helyi hatásorális: 13,4 mg/m<sup>3</sup>/ nap - rövid távú kitettség esetén

dermális: 38 mg/kg/nap - hosszú távú kitettség esetén

inhalációs: 49 mg/kg - hosszú távú kitettség esetén

orális: 3,2 mg/kg/nap - hosszú távú kitettség esetén

PNEC értékek:

Édesvíz: 8,8 mg/l

Tengervíz: 8,8 mg/l

Üledék (édesvízi): 8,14 mg/kg

Talaj: 2,8 mg/kg

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Tartsa be a szokásos egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat.

Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak, kiválasztásuk során vegye figyelembe az adott munkahelyen kezelt anyagok mennyiségét, expozíciós idejét és a munkavállaló által végzett tevékenységét. Vészhelyzetben, vagy ha az adott munkakörülmények ismeretlenek, használja a legmagasabb ajánlott védelmi osztályú egyéni védőfelszerelést. A munkáltató köteles gondoskodni a megfelelő egyéni védőeszközökről, azok tisztításáról, karbantartásáról.

Szem-/arcvédelem

Az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg/arcvédő használandó (EN 166).

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Normál felhasználás esetén nem szükséges.

Testvédelem:

Normál felhasználás esetén nem szükséges.

**A légutak védelme**

Normál felhasználás esetén nem szükséges.

**Hőveszély**

Nem ismert.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Kerülje a termék talajvizekbe és felszíni vizekbe, talajba, valamint szennyvízrendszerbe jutását.

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

Halmazállapot	folyékony
Színe	Piros
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
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	5 (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	0,97-0,99 g/cm <sup>3</sup> (levegőhöz viszonyítva)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	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**

Nincsenek további releváns információk.

**10.2. Kémiai stabilitás**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége**  
Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett a termék stabil.  
Nincsenek további releváns információk.
- 10.4. **Kerülendő körülmények**  
Nagyon alacsony és magas hőmérséklet.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok**  
Fémek, savak, oxidálószeresek.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek**  
Nincsenek további releváns információk.

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)

LD50 (orális): 2410 mg/kg - egér

LD50 (dermális): 2764 mg/kg - nyúl

inhalációs akut toxicitás >29 ppm 2 óra (IRT) - patkány

2-butoxi)etanol (CAS: 111-76-2)

LD50 (orális): >200-2000 mg/kg - patkány

LD50 (dermális): >400-2000 mg/kg - patkány

LC50 (inhalációs): >2-20mg/l/4 óra - patkány

2-butoxi)etanol					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE	1200 mg/ttkg			
Belélegzés (gőzök)	ATE	3 mg/l			

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)

Nem irritálja a bőrt (nyúl)

2-butoxi)etanol (CAS: 111-76-2)

Nem irritálja a bőrt (nyúl)

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)

Irritálja a szemet (nyúl)

2-butoxi)etanol (CAS: 111-76-2)

Erősen irritálja a szemet (nyúl)

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)

Nem szenzibilizál.

2-butoxi)etanol (CAS: 111-76-2)

Nem szenzibilizál - maximalizálási teszt (tengerimalac)

**Csírsejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)

Számos, a mutagén hatásokkal kapcsolatos vizsgálati eredmény áll rendelkezésre mikroorganizmusokon, emlős sejtkultúrákon és emlősökön végzett vizsgálatok alapján. A rendelkezésünkre álló információk alapján az anyag nem mutat mutagén hatásra utaló jeleket.

2-butoxi)etanol (CAS: 111-76-2)

Salmonella typhimurium: nem mutagén in vitro tesztekben, Ames teszt.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTA WAX D7

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-butoxi-*etoxi*)-etanol (CAS: 112-34-5)

Az állatkísérletek nem mutattak ki káros hatást a reprodukciós teljesítményre.

Fejlődési toxicitás (teratogén): Állatkísérletek során nem találtak magzatra vonatkozó káros hatásokat.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-butoxi-*etoxi*)-etanol (CAS: 112-34-5)

Az állatkísérletek kimutatták, nagy dózisok ismételt lenyelése után az anyag a szervek károsodását okozza.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

2-(2-butoxi-*etoxi*)-etanol (CAS: 112-34-5)

Vízi szervezetekre gyakorolt káros hatások nem várhatók.

LC50 (halak – *Lepomis macrochirus*): 1300 mg/l (96 óra)

EC50 (vízi gerinctelenek – *Daphnia magna*): > 100 mg/l (48 óra)

EC50 (vizinövények – *Scenedesmus subspicatus*): (96 óra) > 100 mg/l (96 óra)

Módszer: OECD 201.

EC10 (mikroorganizmusok - eleveniszap):> 1995 mg/l (30 perc)

Módszer: OECD 209.

2-butoxi-*etanol* (CAS: 111-76-2)

LC50 (halak – *Lepomis macrochirus*): >100 mg/l (96 óra)

EC50 (vízi gerinctelenek – *Daphnia magna*): > 100 mg/l (24 óra)

EC50 (algák - *Desmodesmus subspicatus*): > 100 mg/l (7 nap)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebomlik (az OECD kritériumai szerint).

Biológiai lebonthatóság: 80-90 %

Időtartam: 28 nap

Módszer: OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EGK, V, C.4F (aerob, kevert eleveniszap a MITI követelményeinek megfelelően)

2-butoxi-*etanol* (CAS: 111-76-2)

Biológiai lebonthatóság > 70% (eleveniszap)

Időtartam: 28 nap

Módszer: OECD 301 E

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

2-(2-butoxi-*etoxi*)-etanol (CAS: 112-34-5)

Nem várható jelentős felhalmozódás az organizmusokban.

### 12.4. A talajban való mobilitás

2-(2-butoxi-*etoxi*)-etanol

Talajon való adszorpció nem várható.

Az anyag nem párolog a víz felszínéről a légkörbe.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

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

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

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

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

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincsenek további releváns információk.

**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 szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

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

**Hulladéktípus kódja**

20 01 30 mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

**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**

A biztonsági adatlap 6. és 7. szakaszában foglalt ajánlások szerint járjon el.

**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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

**Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) 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

**Egyéb:**

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról.  
Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint.

**2-(2-butoxi)etanol**

Korlátozások	Korlátozások A korlátozás feltételei
55	<p>1. 2010. június 27. után új termékként nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából aeroszoladagolóban kiserelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k összetevőjeként, ha koncentrációja 3 tömegszázalék vagy nagyobb.</p> <p>2. DEGBE-t tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő, aeroszoladagolóban kiserelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba lakosság ellátás céljából.</p> <p>3. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a lakossági ellátás céljából forgalomba hozott, 3 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban DEGBE-t tartalmazó, szórófestéktől különböző festékek csomagolásán legkésőbb 2010. december 27-től jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a következő szöveg: „Festékszóró készülékkel tilos használni”.</p>

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A termékre vonatkozóan nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H331</b>	Belélegezve mérgező.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P305+351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

- P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
**P362** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

**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	Unió 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
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

**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.

- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló Substance Infocard-ok (

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA WAX D7**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

echa.europa.eu/hu/substance information)

- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán elérhető, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (echa.europa.eu/hu/registration-dossier

- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzék adatbázisban rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)

- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) RENDELET VI. melléklete

(Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

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

Felülvizsgálat oka: Felhasználási alkalmazás módosítása

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.