

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA CONTACT Q4**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

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

Név: SEPTA CONTACT Q4  
Anyag/Keverék: Keverék  
UFI Kód: R200-UOCW-6000-QT75

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

Folteltávolító szer ragasztó, gumi, kátrány, tinta eltávolításához.  
Lakossági és professzionális felhasználásra. Alkalmazáskor ügyeljen a biztonságra!  
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és használati útmutatót.  
Erős szennyeződések és foltok helyi eltávolítására szolgáló szer.  
**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:**

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319

**Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:**

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások nem ismertek.

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

Figyelem

**Veszélyes anyagok**

Olaj (ásványi)  
etanol limonén  
propán-2-ol  
metanol

**Figyelmeztető mondatok**

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
**H315** Bőrirritáló hatású.  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA CONTACT Q4**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P210** Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** HA KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P305+351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a
- P333+313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P337+313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- 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 felel meg az (EU) rendelet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak

(EK) 1907/2006/EK szám, XIII. melléklet

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 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
CAS: 8042-47-5 EK: 232-455-8	Olaj (ásványi)	<75	nincs veszélyesként osztályozva	2
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	etanol	<12	Flam. Liq. 2, H225	2
Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EK: 205-341-0	limonén	5-15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7	propán-2-ol	<8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	2

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA CONTACT Q4**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	metanol	≤2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301+H311+H331 STOT SE 1 (**), H370 Egyedi koncentrációs határérték: STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10%	2, 3, 4
--	---------	----	---	---------

**Megjegyzések**

\*\* nem zárható ki az expozíció más módja

- 1 C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomere, vagy pedig izomerek keveréke.
- 2 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 3 Anyag, amelyre vonatkozóan léteznek biológiai határértékek.
- 4 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**

A peremetet nem szabad belélegezni. Ha mégis megtörténne, vigye a sérültet friss levegőre és fordítsa kényelmes testhelyzetbe, hogy könnyedén tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz.

**Ha bőrre kerül**

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

**Lenyelés esetén**

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

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

Álmosságérzetet, szédülést okozhat.

**Ha bőrre kerül**

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Vörösség, viszketés, kiütés jelentkezhet.

**Szembe kerülés esetén**

Súlyos szemirritációt okoz.

Szemégés, pirosság, duzzanat és csökkent látásélesség jelentkezhet.

**Lenyelés esetén**

Irritálhatja a nyálkahártyát.

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

Alkalmazzon tüneti kezelést.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Ha lehetséges, távolítsa el a tűz által nem borított tartályokat a veszélyeztetett területről.

Tűzoltáshoz alkalmazzon porral oltó készüléket, tűzoltó habot vagy tűzoltó készüléket, szén-dioxidot (CO<sub>2</sub>).

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz sugar.

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

Égés vagy termikus bomlás eredményeként olyan melléktermékek képződhetnek, amelyek erősen mérgezőek, emiatt komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA CONTACT Q4**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Használjon hordozható légzőkészüléket és viseljen tűzoltó ruházatot.

Mindig álljanak rendelkezésre az alapvető vészhelyzeti eszközök (tűzoltó takarók, elsősegély-készlet).

Ne engedje, hogy a tűz oltására használt víz, valamint a tűzoltásból származó maradványok bekerüljenek a csatornába.

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

Védje a szemet, a bőrt és a légutakat: viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt és légzésvédő berendezést. Biztosítson megfelelő szellőzést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

**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 szorbenst 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 gyűjtjük össze és távolítsuk el a felső talajréteget vagy a maradványokat bő vízzel öblítsük le.

Távolítson el minden gyűjtőforrást a termék közeléből.

Akadályozza meg az elektrosztatikus töltések kialakulását, biztosítsa, hogy minden felület földelve legyen.

Hivatkozások más szakaszokra.

**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. Kerülje a termék belélegzését, szembe, bőrre kerülését.

Kezelje jól szellőző helyen, lehetőleg helyi elszívással. Csatornába engedni nem szabad.

A szennyezett területeket alaposan öblítse le vízzel.

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

Jól szellőző raktárhelyiségben, napfénytől védve, szorosan lezárt, eredeti csomagolásában tárolandó. Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max 25 °C

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Folteltávolító szer ragasztó, gumi, kátrány, tinta eltávolításához.

**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 2006/15/EK irányelve**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
metanol (CAS: 67-56-1)	OEL 8 óra	260 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	200 ppm	

**Magyarország****5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
Olaj (ásványi) köd (CAS: 8042-47-5)	ÁK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>	
metanol (CAS: 67-56-1)	ÁK-érték	260 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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA CONTACT Q4**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

			(izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
--	--	--	---

**Magyarország**

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
etanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m <sup>3</sup>	
	CK-érték	2800 mg/m <sup>3</sup>	
	CK-érték	3800 mg/m <sup>3</sup>	
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 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	2000 mg/m <sup>3</sup>	
	CK-érték	1000 mg/m <sup>3</sup>	

**Magyarország**

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Paraméter	Érték	Vizsgált anyag	Amintavétel időpont
metanol (CAS: 67-56-1)	metanol	30 mg/l	Vizeletben	Mmúszak után
		940 µmol/l		

**Egyéb határérték adatok**

Etanol

DNEL (munkavállalók):

dermális - hosszú távú expozíció: 888 mg/kg/nap orális - hosszú távú expozíció: 500 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (fogyasztók): 319 mg/kg/nap

inhalációs - hosszú távú expozíció: 89 mg/m<sup>3</sup> orális - hosszú távú expozíció: 26 mg/kg/nap

PNEC értékek:

Édesvíz: 140,9 mg/l

Tengervíz: 140,9 mg/l Édesvízi üledék: 552 mg/kg Tengeri üledék: 552 mg/kg Talaj: 28 mg/kg

Propán-2-ol

DNEL (munkavállalók):

Dermális: 888 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás Inhalációs: 500 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás DNEL (fogyasztók):

Orális: 26 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás Dermális: 319 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

Inhalációs: 89 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

PNEC

Szennyvíztisztító telep: 2251 mg/L Édesvíz: 140,9 mg/L

Talaj: 28 mg/kg

Tengervíz: 140,9 mg/L Egyszeri exp: 140,9 mg/L üledék (édesvíz): 552 mg/kg Orálisan 0,16 g/kg

Üledék (tengervíz): 552 mg/kg

Metanol:

DNEL (munkavállalók):

dermális: 40 mg/kg/24 óra inhalációs: 260 mg/m<sup>3</sup>

dermális - hosszú távú expozíció: 40 mg/kg/24 óra inhalációs - hosszú távú expozíció: 260 mg/m<sup>3</sup> DNEL (fogyasztók):

dermális: 8 mg/kg/24 óra inhalációs: 50 mg/m<sup>3</sup> orális: 8 mg/kg /24 óra

dermális - hosszú távú expozíció: 8 mg/kg/24 óra inhalációs - hosszú távú expozíció: 50 mg/m<sup>3</sup> orális - hosszú távú

expozíció: 8 mg/kg/24 óra

PNEC

Édesvíz: 154 mg/l

Tengervíz: 15,4 mg/l

alkalmi kibocsátás: 1540 mg/l Üledék: 570,4 mg/kg

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTA CONTACT Q4

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat. Gondoskodjon megfelelő szellőzéstől.

Biztosítson szemmosó készüléket a munkavégzés helyén.

Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak, megelőző intézkedésként "CE -jelölésű" védőruházat használata javasolt.

További védőruházattal kapcsolatos információkról (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, osztályvédelem, stb.) tájékozódjon a védőruházat gyártója által biztosított tájékoztatóból.

#### Szem-/arcvédelem

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

#### Bőrvédelem

Kézvédelem:

használjon a vonatkozó szabványoknak megfelelő védőkesztyűt.

#### Testvédelem:

a munkavégzés során viseljen védőruházatot.

#### A légutak védelme

Ha szükséges, gondoskodjon megfelelő légzésvédelemről. Javasolt szűrőtípus: A/P2 szűrőtípus

#### 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	
Színe	folyékony
Szaga	szintelenlől sárgáig jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	meghatározva nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	46 C <sup>0</sup>
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben nem oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,86 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 VOC (tartalom): 7 tömeg%.

Átlagos szénhidrátszám: 3

Átlagos molekulatömeg: 60,1 g/mol

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nincsenek további releváns információk.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett a termék stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA CONTACT Q4**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

- 10.4. **Kerülendő körülmények**  
Magas hőmérséklet, erős napfény.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok**  
Erős savak, erős oxidálószer.
- 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**

Olaj(ásványi):

LD50 (orális): &gt; 5000 mg/kg - patkány (Módszer: OECD 401) LD50 (dermális): &gt; 2000 mg/kg - nyúl (Módszer: OECD 402)

LC50 (inhalációs): &gt; 5000 mg/kg (4 óra) -patkány (Módszer: OECD 403)

Limonén:

LD50 (orális): 5000 mg/kg - patkány LD50 (dermális): &gt; 2000 mg/kg -nyúl LD50 (dermális): &gt; 5000 mg/kg -patkány

Etanol:

LD50 (orális): 7060 mg/kg - patkány LD50 (orális): 3450 mg/kg - egér LD50 (orális): 6300 mg/kg - nyúl

LC50 (inhalációs): 20000 ppm/10 óra - patkány LC50 (inhalációs): 39 mg/m<sup>3</sup> (4 óra) - egér

Propán-2-ol

LD50 (orális): &gt; 2000 mg/kg (100%-os tisztaságú propán-2-ol esetén) LD50 (dermális): &gt; 2000 mg/kg (100%-os tisztaságú propán-2-ol esetén) LC50 (inhalációs): &gt; 5 mg/l/4h (100%-os tisztaságú propán-2-ol esetén)

Metanol

LD50 (orális): &gt;1187-2769 mg/kg - patkány LD50 (dermális): 17100 mg/kg - nyúl

LC50 (inhalációs): 128200 mg/m<sup>3</sup> (4 óra) – patkány**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

Olaj(ásványi):

normál hőmérsékleten enyhe bőrirritációt okoz (módszer: OECD 404).

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

Olaj(ásványi):

enyhe, rövid távú szemirritációt okozhat (módszer: OECD 405).

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Olaj(ásványi):

belélegzés: normál hőmérsékleten enyhén veszélyes.

**Csírsejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol

Mutagenitás Ames teszt - negatív (Módszer: OECD 471) - 100%-os tisztaságú propán-2-ol esetén

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Metanol:

NOAEC (maternális toxicitás) = 1,3 mg/l/patkány NOAEC (teratogén hatás) = 1,3 mg/l/ patkányoknál NOAEC (maternális toxicitás) =

2,39 mg/l/ majmoknál NIAEC (teratogén hatás) = 2,39 mg/l majmoknál

NOAEL (orális - örökítő anyag esetében) = 1000 mg/ttkg/nap

Eredmény: negatív

Nem rontja a termékenységet és a szaporodási teljesítményt hím és nőtény patkányoknál

**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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTA CONTACT Q4

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

Olaj(ásványi):

Nagy dózisok orális expozíciója esetén patkányoknál (F-344) gyulladást okoztak a májban, a lépben és a nyirokcsomókban. Ezeknél az állatoknál telített szénhidrogének felhalmozódását találták a szövetekben.

Metanol

LOAEL (szubakut, orális): 2340 mg/ttkg - majmok (3 napos expozíció után 7/7 mortalitás) NOAEC (krónikus, inhalációs): 0,013 mg/l - majmok (7-29 hónapos expozíció)

#### 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.

Olaj (ásványi):

LLO (halak): 100-10000 mg/l (96 óra)

ELO (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 100 mg/l (48 óra)

ELO (vízi növények, algák - Pseudokirchinella subcapitata): 100 mg/l (72 óra)

NOELR (vízi növények, algák - Pseudokirchinella subcapitata): 100 mg/l (72 óra)

NOELR (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 10-1000 mg/l (21 nap)

Limonén:

LC50 (halak - Leuciscus idus): 34 mg/l (48 óra)

EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 34,1 mg/l

Etanol:

LC50 (halak - Oncorhynchus mykiss): 42 mg/l/4 nap

EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 2 mg/l (48 óra)

NOEC (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): < 6,3 mg/l (48 óra)

LC50 (rákfélék - Artemia franchiscana): 25,5 mg/l (48 óra)

propán-2-ol (100%-os tisztaság esetén):

LC50 (halak - Leuciscus idus melanotus): > 100 mg/l (48 óra)

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

EC50 (vízi növények, algák - Scenedesmus subpicatus): > 100 mg/l (72 óra)

Metanol:

LC50 (halak - Macrochirus Lepomis): 15400 mg/l (96 óra) EC10/LC10/

NOEC (halak - Latipes Oryzias): 7900 mg/

EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): >10000 mg/l (48 óra)

EC50 (vízi növények, algák - Subcapitata Pseudokirchnerella): kb. 22000 mg/l (96 óra)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Olaj(ásványi):

Időtartam: 28 nap

biológiai lebomlás: <60%

Propán-2-ol Időtartam: 10 nap

biológiai lebomlás: >70%

Metanol:

biológiai lebomlás: 71,5-95% közötti Időtartam: 5 és 20 nap után.

biológiai lebomlás tengeri vízben: 69-97% közötti

CO<sub>2</sub>-fejlődési teszt; biológiai lebomlás 53,4 és 46,3% 5 nap után aerob és anaerob körülmények között.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTA CONTACT Q4

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

Kémiai lebomlás: A metanol a légkörben fotokémiai gyökös reakcióval bomlik le hidroxil-függő.  
Az alapvegyület felezési idejének csökkenése levegőben napokban: 17

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra vonatkozó rendelkezésre álló adatok alapján környezeti károsítás nem valószínű.

Olaj (ásványi):

Bioakkumulálódhat, azonban a fizikai tulajdonságok változásai csökkenthetik a bioakkumulációs képességét.

Propán-2-ol Log Pow: 0,05

BCF: 3 (alacsony potenciál)

Metanol:

Metil-alkohol:

enyhén bioakkumulálódik a halakban. log Kow = -0,82 és -0,64 között.

Talajba kerülve a termék mozgékony és szennyezheti a talajvizet.

Nátrium hidroxid

Koc: 14

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Olaj (ásványi):

Vízben kevésbé oldódik, lebeghet a víz felszínén. Talajban való mobilitása alacsony.

metanol:

Vízben jól oldódik, talajban alacsony adszorpciós potenciálja van. Talajban való mobilitása: nagyon mobil.

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

A termék nem felel meg az (EU) rendelet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak

(EK) 1907/2006/EK szám, XIII. melléklet

#### 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

Nem ismertek

### 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. A termék maradványait tárolja az eredeti csomagolásában.

Csomagolás: A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható. A csomagolást és a záróelemet alaposan öblítse le vízzel.

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)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA CONTACT Q4**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

Nem releváns

**14.4. Csomagolási csoport**

Nem releváns

**14.5. Környezeti veszélyek**

Környezetre veszélyes: nem.

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

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

**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.

Korlátozások	A korlátozás feltételei
69	2019. május 9. után nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából szélvédőmosó folyadékokban és szélvédők jégmentesítésére szolgáló folyadékokban 0,6 tömegszázalékot elérő vagy meghaladó koncentrációban.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés készült a biztonsági adatlapon szereplő összetevőkre.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke****H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.**H315** Bőrirritáló hatású.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA CONTACT Q4**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 05. 28.

Verziószám 3.0

<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H336</b>	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
<b>H370</b>	Károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
<b>H371</b>	Károsíthatja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

<b>P210</b>	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P280</b>	Szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302+352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P333+313</b>	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P337+P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P501</b>	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	Milliomodrés
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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA CONTACT Q4**

Kidolgozás időpontja	2023. 07. 26.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 05. 28.	Verziószám	3.0

Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás

**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: 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.