

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

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

1.1. Termékazonosító SEPTA COCKPIT MAT D3 UFI KÓD:
Anyag / keverék keverék 6M00-10K9-D004-GT72

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
A keverék azonosított felhasználása
Autókozmetikai termék professzionális felhasználásra.

Használható az autó belsejében található műanyag elemek ápolására és karbantartására. Matt hatású.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név	MDS Kft.
Cím	Szentendrei út 230., Budapest, 1038
	Magyarország
Telefon	+36209934934
E-mail	septa@septa.hu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név	MDS Kft.
E-mail	septa@septa.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
Belföldről 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 osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyesként van osztályozva.

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

etanol
propán-2-ol
Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók
Alkohol(C12-14), etoxilált (ploimer)
Citromsav-monohidrát

Figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

A termék összetétele a 648/2004/Ek rendelet kritériumai figyelembe vételével:

Oldószerek
anionos felületaktív anyagok <5%
nem ionos felületaktív anyagok <5%,
EDTA és sói <5%;
illatanyag
színezék
tartósítószer.

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

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	etanol	<10	Flam. Liq. 2, H225	1
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7	propán-2-ol	<10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16	Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 10 %	
CAS: 68439-50-9	Alkohol(C12-14), etoxilált (ploimer)	<2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
Index: 607-750-00-3 CAS: 5949-29-1 EK: 201-069-1 Regisztrációs szám: 01-2119457026-42	Citromsav-monohidrát	<1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

Belélegzés esetén

Vigye a sérültet friss levegőre és helyezze nyugalmi testhelyzetbe. Forduljon orvoshoz.
Normál felhasználás esetén a belélegzés nem valószínű expozíciós út.

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. Ha szükséges, folytassa az öblítést. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Nagy mennyiségű 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

Nincsenek további releváns információk.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

A szemirritáció tünetei közé tartozhat az égés és/vagy a bőrpír, és/vagy duzzanat és/vagy 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 megfelelő oltóanyag

A termék gyúlékony összetevőt tartalmaz, amely fenntartja az égést.
A keverék jelenlétében a tüzet adott tűzcsoporthoz (alkohol) megfelelő szerekkel kell oltani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nincsenek további releváns információk.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés során veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen teljes védőruházatot és önálló légzőkészüléket.

Távolítsa el minden gyújtóforrást a tűz közeléből.

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 el 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

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

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, ásványi szorbens. 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 szemmel való közvetlen érintkezést.

Csatornába engedni nem szabad.

Használja olyan helyeken, aholm a megfelelő szellőzés biztosított.

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.

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Autókozmetikai termék professzionális felhasználásra.

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):

Magyarország

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 18. Verziószám 3.0

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	CK-érték	2000 mg/m ³	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	1000 mg/m ³	

Egyéb határérték adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

etanol (CAS: 64-17-5)

DNEL értékek (munkavállalók):

dermális: 888 mg/kg/nap - hosszú távú hatás

inhalációs: 500 mg/m³ - hosszú távú hatás

DNEL értékek (fogyasztók):

dermális: 319 mg/kg/nap - hosszú távú hatás

inhalációs: 89 mg/m³ - hosszú távú hatás

orális: 26 mg/kg/nap - hosszú távú hatás

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 (CAS: 67-63-0)

DNEL értékek (munkavállalók):

dermális: 888 mg/kg/nap - hosszú távú hatás

inhalációs: 500 mg/m³ - hosszú távú hatás

DNEL értékek (fogyasztók):

dermális: 319 mg/kg/nap - hosszú távú hatás

inhalációs: 89 mg/m³ - hosszú távú hatás

orális: 26 mg/kg/nap - hosszú távú hatás

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

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók (CAS: 68891-38-3)

DNEL értékek (munkavállalók):

dermális: 2750 mg/ttkg - hosszú távú hatás

inhalációs: 175 mg/m³ - hosszú távú hatás

DNEL értékek (fogyasztók):

dermális: 1650 mg/ttkg - hosszú távú hatás

inhalációs: 52 mg/m³ - hosszú távú hatás

orális: 15 mg/m³ - hosszú távú hatás

PNEC értékek:

Édesvíz: 0,24 mg/l

Tengervíz: 0,024 mg/l

Édesvízi üledék: 5,45 mg/kg DM

Tengeri üledék: 0,545 mg/kg DM

Szennyvíztisztító telep: 10 mg/l

Talaj: 0,946 mg/kg DM

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, megelőző intézkedésként "CE-jelölésű" védőruházat használata javasolt.

Gondoskodjon szemmosó állomásról/eszközről.

Szem-/arcvédelem

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

Bőrvédelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

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	flyékony
Szín	narancs
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	33 °C
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	
Sűrűség	0,96-1 g/cm ³
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/ a termék jellegéből adódóan nem releváns.	

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

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek további releváns információk.

10.4. Kerülendő körülmények

Nagyon alacsony és magas hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek, lúgok, oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés során veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

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.

etanol (CAS: 64-17-5)

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/m³/4 óra - egér

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

LD50 (orális): > 2000 mg/kg (100% propán-2-ol esetén)

LD50 (dermális): > 2000 mg/kg (100% propán-2-ol esetén)

LC50 (inhalációs - feltételezett érték) > 5 mg/l/4 óra (100% propán-2-ol esetén)

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók (CAS: 68891-38-3)

LD50 (orális): > 2000 mg/kg - patkány

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

Alkohol,(C12-C14) etoxilált (CAS: 68439-50-9)

LD50 (orális): 1200 mg/kg - patkány

LD50 (dermális): > 2000 mg/kg - nyúl

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)

LD50 (orális): 11700 mg/kg - patkány

Módszer: OECD 401.

LD50 (orális): 5400 mg/kg - egér

Módszer: OECD 401.

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

Módszer: OECD 402.

LD50 (intraperitoneális): 725 mg/kg - patkány

LD50 (intraperitoneális): 940 mg/kg - egér

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol (CAS: 64-17-5)

A bőr kiszáradását, zsírtalanítását, gyulladását okozhatja.

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

Nem irritálja a bőrt.

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók (CAS: 68891-38-3)

Bőrirritáló hatású.

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)

Nem irritálja a bőrt. (nyúl)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

etanol (CAS: 64-17-5)
Szemirritációt okoz.

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)
Szemirritációt okoz.

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók (CAS: 68891-38-3)
Súlyos szemkárosodást okoz.

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)
Szemirritációt okoz. (nyúl)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol (CAS: 64-17-5)
Belégzés esetén álmosság és szédülést okozhat.
Lenyelés esetén irritálja az emésztőrendszer nyálkahártyáját.

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)
Nem bőrszenzibilizáló (tengerimalac, 100% propán-2-ol esetén)

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók (CAS: 68891-38-3)
Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac, OECD 406.)

Alkohol,(C12-C14) etoxilált (CAS: 68439-50-9)
Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac)

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)
Laboratóriumi vizsgálatok során nem mutatott szenzibilizáló hatást (tengerimalac, OECD 406.)

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)
Nem mutagén
Ames teszt - negatív (100% propán-2-ol esetén)
OECD 471

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók (CAS: 68891-38-3)
Mutagén hatás a reproduktív sejtekre: negatív
Ames teszt, Salmonella typhimurium OECD 471

Alkohol,(C12-C14) etoxilált (CAS: 68439-50-9)
Nem mutagén
Ames teszt - negatív
OECD 471

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)
Laboratóriumi vizsgálatok során nem mutatott szenzibilizáló hatást (tengerimalac).
Nem mutagén (in vivo tesztek)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)
Nem rákkeltő.

Alkohol,(C12-C14) etoxilált (CAS: 68439-50-9)
Nem rákkeltő.

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)
Állatkísérletek alapján nem rákkeltő.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)
Nem befolyásolja a termékenységet.

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók (CAS: 68891-38-3)
Reprodukciós toxicitási kétféle generációs (patkány) adatok ivóvízből:
NOAEL (szülők) > 300 mg/kg
NOAEL (F1) > 300 mg/kg
Módszer: OECD 416
Teratogenitás patkányok esetében, orális expozíció:
Időtartam: 10 nap
NOAEL > 1000 mg/kg
NOAEL (anya) > 1000 mg/kg
Módszer: OECD 414.
Teratogenitás patkányok esetében, orális expozíció:
Időtartam: 90 nap
NOAEL > 225 mg/kg
Módszer: OECD 408 - gyomor-bélrendszeri betegségek, májbetegségek

Alkohol,(C12-C14) etoxilált (CAS: 68439-50-9)
NOAEL (orális): > 250 mg/kg/nap (patkány)
NOAEL (dermális): > 250 mg/ttkg/nap (patkány)
Teratogén hatás: NOAEL > 250 mg/kg/nap (patkány)

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)
Állatkísérletek alapján nem teratogén, nem befolyásolja a reprodukciót.

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol (CAS: 64-17-5)

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

EC50 (rákfélék - *Daphnia magna*): 2 mg/l/48 óra

NOEC: < 6,3 mg/l/48 óra

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

propán-2-ol (CAS: 67-63-0) (100% propán-2-ol esetén):

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

EC50 (rákfélék - *Daphnia magna*): > 100 mg/l/48 óra

EC50 (algák – *Scenedesmus subpicatus*): > 100 mg/l/72 óra

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók (CAS: 68891-38-3)

LC50 (halak - *Brachydanio rerio*): >1-10 mg/l

Módszer: OECD 203.

NOEC: 1,2 mg/l (irodalmi adat)

EC50 (rákfélék - *Daphnia magna*): >1-10 mg/l/48 óra

Módszer: OECD 202.

NOEC: 1,2 mg/l (irodalmi adat)

EC50 (algák - *Desmodesmus subspicatus*): >10-100 mg/l/72 óra

Módszer: OECD 201.

EC10 (baktériumokra - *Pseudomonas putida*): >10000 mg/l

Alkohol,(C12-C14) etoxilált (CAS: 68439-50-9)

LC50 (halak): 1,1 – 2,6 mg/l/96 óra

EC50 (rákfélék): 0,4-4,3 mg/l/48 óra

ErC50 (algák): 1,23 – 2,9 mg/l/72 óra

EC50 (baktériumok): EC50 >10 mg/l/3 óra

EC10 (krónikus, algák): 0,137 mg/l/72 óra

krónikus toxicitás, rákfélékre: 0,355 – 0,803 mg/l/21 nap

krónikus toxicitás, halakra: 0,079 mg/l/21 nap

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)

LC50 (halak - Golden orfe): 440 mg/l/48 óra

Módszer: OECD 203

LC50 (rákfélék - *Daphnia magna*): 1535 mg/l/24 óra

algák – *Scenedesmus quadricauda*: 428 mg/l/168 óra

baktériumok- *Pseudomonas putida*: > 10000 mg/l/16 óra

Módszer: OECD 306

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)
biológiailag nagyon könnyen lebomlik: >70%
Időtartam: 10 nap

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók (CAS: 68891-38-3)
biológiai lebomlás > 70%
Időtartam: 28 nap
Módszer: OECD 301A

Alkohol,(C12-C14) etoxilált (CAS: 68439-50-9)
Biológiailag könnyen lebomlik - hasonló termékek adatai alapján.

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)
Biológiailag könnyen lebomlik
-97%
Időtartam: 28 nap
Módszer: OECD 301B
-100%
Időtartam: 19 nap
Módszer: OECD 301E

12.3. Bioakkumulációs képesség

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)
LogPow = 0,05

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók (CAS: 68891-38-3)
a bioakkumuláció nem valószínű.

Alkohol,(C12-C14) etoxilált (CAS: 68439-50-9)
LogPow = 4,63-5,71
BCF < 500
Magas bioakkumulációs potenciál.

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)
Bioakkumuláció nem várható
LogPow= -1,72

12.4. A talajban való mobilitás

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)
Vízben jól oldódik.

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

Citromsav - monohidrát (CAS: 5949-29-1)
Kémiai oxigénigény (KOI): = 728 mg O₂/g
Biológiai oxigénigény 5 nap alatt (BOI₅) = 526 mg O₂/g

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

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 kezelni. 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.
A szennyezett csomagolást kezelje a termék hulladékaival azonosan.

Az alább feltüntetett hulladékkódok javaslatként értékelendők, felhasználástól függően eltérőek lehetnek.

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

07 06 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1987

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALKOHOLOK, M.N.N. (izopropil- és etil-alkoholok keveréke)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

14.4. Csomagolási csoport

II

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.

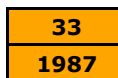
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



F1

3



Alagútkorlátozási kód

(D/E)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas	355
Csomagolási instrukciók - cargo	366

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)	F-E, S-D
MFAG	310

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 tisztítószerekről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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 Uniója
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 Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
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 használt információk forrásai:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

SEPTA COCKPIT MAT D3

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 18.		

- A gyártó által rendelkezésre bocsátott lengyel nyelvű biztonsági adatlap.
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló Substance Infocard-ok ([echa.europa.eu/hu/substance information](https://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: Cég székhely cím módosítás, UFI kód rögzítés

Érintett szakaszok: 1. szakasz

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.