

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

- 1.1. Termékazonosító** SEPTA MOSKITO D11
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Autókozmetikai termék professzionális felhasználásra.

Speciális készítmény rovarok és egyéb szerves maradványok eltávolítására.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név	MDS Kft.
Cím	Felső Ipari Krt 2B A/1., Nagytarcsa, 2142
	Magyarország
Telefon	+36209934934
E-mail	septa@cleanercenter.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxikológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

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.

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

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

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

2-(2-butoxi)etanol
2-aminoetanol
nátrium etaszulfát
trinátrium-nitilotriacetát
Alkoholok, C9-16, etoxilezett

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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:

EDTA és sói <5%

nemionos felületaktív anyagok <5%

oldószerek

színezékek.

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 tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	<5	Eye Irrit. 2, H319	1, 2
Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	2-aminoetanol	<5	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Corr. 1B, H314 Egyedi koncentrációs határérték: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	1
CAS: 126-92-1 EK: 204-812-8 Regisztrációs szám: 01-2119971586-23	nátrium etaszulfát	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Index: 607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 EK: 225-768-6	trinátrium-nitilotriacetát	<2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Egyedi koncentrációs határérték: Carc. 2, H351: C ≥ 5 %	
CAS: 97043-91-9	Alkoholok, C9-16, etoxilezett	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

2 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

Vigye a sérültet friss levegőre és helyezze nyugalmi testhelyzetbe. Forduljon orvoshoz.

Normál felhasználás esetén a belélegzés nem valószínű expozíciós út.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Ha bőrre kerül

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.

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 szemkárosodást 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 megfelelő 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

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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, 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 bőrrel és a szemmel való közvetlen 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.

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):

Európai Unió

A Bizottság 2006/15/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 óra	67,5 mg/m ³	
	OEL 8 óra	10 ppm	
	OEL 15 perc	101,2 mg/m ³	
	OEL 15 perc	15 ppm	
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	OEL 8 óra	2,5 mg/m ³	Bőr
	OEL 8 óra	1 ppm	
	OEL 15 perc	7,6 mg/m ³	
	OEL 15 perc	3 ppm	

Magyarország

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	ÁK-érték	2,5 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.
	CK-érték	7,6 mg/m ³	

Egyéb határérték adatok

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

DNEL értékek (munkavállalók)

dermális: 20 mg/kg - hosszú távú kitettség esetén

inhalációs: 67,5 mg/m³ - hosszú távú kitettség esetén

inhalációs: 67,5 mg/m³ - hosszú távú kitettség esetén, helyi hatás

DNEL értékek (fogyasztók)

inhalációs: 50,6 mg/m³ - akut, helyi hatás

dermális: 10 mg/kg - hosszú távú kitettség esetén

inhalációs: 34 mg/m³ - hosszú távú kitettség esetén

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

inhalációs: 34 mg/m³ - 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-aminoetanol (CAS: 141-43-5):

DNEL értékek (munkavállalók)

dermális: 1 mg/kg - hosszú távú kitettség esetén, szisztémás hatás

inhalációs: 3,3 mg/m³ - hosszú távú kitettség esetén, szisztémás hatás

inhalációs: 3,3 mg/m³ - hosszú távú kitettség esetén, helyi hatás

DNEL értékek (fogyasztók)

dermális: 0,24 mg/kg - hosszú távú kitettség esetén, szisztémás hatás

inhalációs: 2 mg/m³ - hosszú távú kitettség esetén, szisztémás hatás

inhalációs: 2 mg/m³ - hosszú távú kitettség esetén, helyi hatás

orális: 3,75 mg/kg - hosszú távú kitettség esetén, szisztémás hatás

PNEC értékek:

Édesvíz: 0,085 mg/l

Tengervíz: 0,0085 mg/l

Alkalmi kibocsátás: 0,025 mg/l

Üledék (édesvízi): 0,425 mg/kg

Üledék (tengervízi): 0,0425 mg/kg

Talaj: 0,035 mg/kg

Szennyvíztisztító telep: 100 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

trinátrium-nitritotriacetát (CAS: 5064-31-3)
DNEL értékek (munkavállalók)
inhalációs: 5,25 mg/m³ - rövid távú kitettség esetén
inhalációs: 3,5 mg/m³ - hosszú távú kitettség esetén
DNEL értékek (fogyasztók)
inhalációs: 1,75 mg/m³ - rövid távú kitettség esetén
orális: 0,5 mg/kg/nap- hosszú távú kitettség esetén

PNEC értékek:
Édesvíz: 0,93 mg/l
Tengervíz: 0,093 mg/l
Alkalmi kibocsátás: 0,915 mg/l
Szennyvíztisztító telep: 540 mg/l
Üledék (édesvízi): 3,64 mg/kg
Üledék (tengervízi): 0,364 mg/kg
Talaj: 0,182 mg/kg

nátrium etaszulfát (CAS: 126-92-1)
DNEL értékek (munkavállalók)
belégzés: 285 mg/m³ - krónikus, szisztémás hatás
dermális: 4060 mg/kg/nap - krónikus, szisztémás hatás
DNEL értékek (fogyasztók)
orális: 24 mg/kg/nap - krónikus, szisztémás hatás
belégzés: 85 mg/m³ - krónikus, szisztémás hatás
dermális: 2440 mg/kg/nap - krónikus, szisztémás hatás

PNEC értékek:
Édesvíz: 0,1357 mg/l
Tengervíz: 0,0136 mg/l
Üledék (édesvízi): 1,5 mg/kg
Üledék (tengervízi): 0,15 mg/kg
Szennyvíztisztító telep: 1,35 mg/l
Talaj: 0,22 mg/kg

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 tevékenységet. 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.

Gondoskodjon szemmosó állomásról/ szemmosó eszköztől a munkavégzés helyén.

Szem-/arcvédelem

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

Bőrvédelem

Kézvédelem:
Viseljen védőkesztyűt.

Testvédelem:
Viseljen védőruházatot.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	zöld
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	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	12 (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	1,02-1,03 g/cm ³ 20 °C-on
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, 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-butoxi-etoxi)-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-aminoetanol (CAS: 141-43-5):

LD50 (orális): 1515 mg/kg - patkány

Módszer: OECD 401.

LC50 (inhalációs): >1,3 mg/l 6 óra (IRT) - patkány

Az Európai Unió ezt az anyagot egészségre ártalmatlan minősítette.

A tesztelésben hím és nőstény párok vettek részt.

Az állatkísérletek során a mortalitás 8 órán belül nem következett be.

Belélegzéskor nincs jelentős kockázat (gőzök és levegő keverékének belégzése esetén).

LD50 (dermális): 2504 mg/kg

Módszer: OECD 402.

trinátrium-nitritotriacetát (CAS: 5064-31-3)

LD50 (orális): 1000 -2000 mg/kg - patkány

LC50 (inhalációs): >5 mg/l/4 óra

LD50 (dermális): >10000 mg/kg (nyúl)

Alkoholok, C9-16, etoxilezett (CAS: 97043-91-9)

LD50 (orális): >300 mg/kg

nátrium etaszulfát (CAS: 126-92-1)

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

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

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

Nem irritálja a bőrt (nyúl)

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):

Maró hatású

Módszer: OECD 404.

trinátrium-nitritotriacetát (CAS: 5064-31-3)

Nem irritálja a bőrt (nyúl)

Alkoholok, C9-16, etoxilezett (CAS: 97043-91-9)

Nem irritálja a bőrt, zsírtalanító hatással van a bőrre.

nátrium etaszulfát (CAS: 126-92-1)

Irritálja a bőrt (nyúl).

Módszer: OECD 404.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

2-(2-butoxi-etoxi)-etanol (CAS: 112-34-5)
Irritálja a szemet (nyúl)

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):
Irritálja a szemet (nyúl)
Módszer: OECD 405
Irritáció értékelése: Maró. Károsítja a szemet és a bőrt. Súlyos szemkárosodást okozhat.

trinátrium-nitritotriacetát (CAS: 5064-31-3)
Irritálja a szemet (nyúl)
Módszer: OECD 405

Alkoholok, C9-16, etoxilezett (CAS: 97043-91-9)
Súlyos szemkárosodást okoz.

nátrium etaszulfát (CAS: 126-92-1)
Súlyos szemkárosodást okoz (nyúl).
Módszer: OECD 405.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):
Nem szenzibilizál (tengerimalac).
Módszer: OECD 406.

trinátrium-nitritotriacetát (CAS: 5064-31-3)
Szenzibilizáló hatás légutakon vagy a bőrön keresztül: nem okoz túlérzékenységet
Módszer: Buhler teszt

nátrium etaszulfát (CAS: 126-92-1)
Nem szenzibilizál. Zsírtalanító hatása van a bőrre.
Módszer: OCED 429.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-butoxi-etoxi)-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.

trinátrium-nitritotriacetát (CAS: 5064-31-3)
a legtöbb vizsgálati eredmény nem mutatott mutagén hatást.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

trinátrium-nitritotriacetát (CAS: 5064-31-3)
Hosszú távú állatkísérletek során, amelyek során az anyag nagy dózisban került ivóvízbe, rákkeltő hatásokat figyeltek meg.
Állatkísérletekben, amelyek során az anyagot a takarmányhoz adták, rákkeltő hatásokat figyeltek meg.
Egyszeri vagy rövid ideig tartó expozíció során rákkeltő hatásokat nem figyeltek meg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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.

Fejlesztési 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Módszer: OECD 201.

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

Módszer: OECD 209.

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):

Toxikus hatás halakra:

LC50 (halak - *Cyprinus carpio*, félstatikus teszt): 349 mg/l (96 óra) - Névleges érték (koncentráció-ellenőrzéssel megerősítve)

LC50 (halak- *Carassius auratus*, statikus teszt): 170 mg/l (96 óra) - szakirodalmi adat

Vízi gerinctelenek:

EC50 (vízi gerinctelenek – *Daphnia magna*, statikus teszt): 65 mg/l (48 óra) - Névleges érték (koncentráció-ellenőrzéssel megerősítve)

EC50 (vízi növények - *Selenastrum capricornutum*): 2,5 mg/l (72 óra) - szakirodalmi adat, növekedési sebesség vonatkozásában)

Módszer: OECD 201.

EC50 (vízi növények - *Scenedesmus subspicatus*): 22 mg/l (72 óra) - Névleges érték (koncentráció-ellenőrzéssel megerősítve, növekedési sebesség vonatkozásában)

EC20 (mikroorganizmusok - eleveniszap, kommunális): > 1.000 mg/l (30 perc) - Névleges érték

Módszer: DIN EN ISO 8192 OECD 209-88/302/EEC, C. kötet.

EC50 (mikroorganizmusok - *Pseudomonas putida*): 110 mg/l (16 óra) - Névleges érték

Módszer: DIN 38412 8. rész. A feltüntetett toxikus hatások vonatkoznak

EC50 (mikroorganizmusok - eleveniszap, kommunális): > 1.000 mg/l (3 óra)

Módszer: OECD 209.

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (krónikus, halak - *Oryzias latipes*): 1,2 mg/l, (30 nap)

NOEC (krónikus, vízi gerinctelenek - *Daphnia magna*): 0,85 mg/l (21 nap)

Módszer: OECD 211.

trinátrium-nitrotriacetát (CAS: 5064-31-3)

LC50 (halak - *Pimephales promelas*): > 100 mg/l (96 óra)

Módszer: APHA 1971

EC50 (gerinctelenek – *Gammarus sp.*): 98 mg/l (96 óra)

EC50 (vízi növények - *Scenedesmus subspicatus*): >91,5 mg/l (72 óra)

Módszer: Richtline 92/69/EWG

EC50 (mikroorganizmusok - *Pseudomonas fluorescens*): 3200-5600 mg/l (8 óra)

Alkoholok, C9-16, *etoxilezett* (CAS: 97043-91-9)

LC50 (halak - *Leuciscus idus*): 4,3 mg/l (48 óra)

Módszer: DIN 38412 T11

EC50 (vízi gerinctelenek - *Daphnia magna*): 3,7 mg/l (24 óra)

Módszer: DIN 38412 T15

nátrium etaszulfát (CAS: 126-92-1)

LC50 (halak – *Brachydanio rerio*): > 100 mg/l (96 óra)

ErC50 (algák - *Subspicatus Desmodesmus*): > 100 mg/l (72 óra)

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

EC50 (mikroorganizmusok - eleveniszap): >100 mg/l (3 óra) (ATE)

KOI érték: 578 mg O₂/g

Módszer: DIN 38409 H41

BOD-érték: 342 mg/O₂ 5 nap után

Módszer: EN 1899-1

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

2-(2-butoxi-etoxi)-etanol (CAS: 112-34-5)
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-aminoetanol (CAS: 141-43-5):
Biológiailag könnyen lebomlik (az OECD kritériumai szerint).
Biológiai lebonthatóság: > 90 %
Időtartam: 21 nap
Módszer: OECD 301 A) (aerob, eleveniszapos, települési)
A vízben való stabilitás értékelése: kémiai szerkezete nem utal a hidrolízis lehetőségére.

trinátrium-nitritotriacetát (CAS: 5064-31-3)
Biológiailag könnyen lebomlik (az OECD kritériumai szerint).
Biológiai lebonthatóság: 90-100%
Időtartam: 28 nap
Elméleti oxigénigény: 524 mg/g
Módszer: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EGK, V, C,4C

Alkoholok, C9-16, etoxilezett (CAS: 97043-91-9)
Biológiailag könnyen lebomlik
Biológiai lebonthatóság: >60%
Időtartam: 10 nap
KOI érték: 1816 mg O₂/g
Módszer: DIN 38409 H 41
BOD érték: 774 mg O₂/g/5 nap
Módszer: EN 1899-1

nátrium etaszulfát (CAS: 126-92-1)
Biológiailag könnyen lebomlik
Biológiai lebonthatóság: >60%
Időtartam: 14 nap
Módszer: 73/404/EEG; 73/405/EGG

12.3. Bioakkumulációs képesség

2-(2-butoxi-etoxi)-etanol (CAS: 112-34-5)
Nem várható jelentős felhalmozódás az organizmusokban.
Biokoncentrációs faktor - Brachydanio rerio: <3/96 óra

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):
Az n-oktanol/víz megoszlási hányados (log Pow) miatt felhalmozódás nem várható 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.

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):
Az anyag nem párolog a víz felszínéről a légkörbe.
A szilárd talajon való adszorpció nem várható.

trinátrium-nitritotriacetát (CAS: 5064-31-3)
Az anyag nem párolog a víz felszínéről a légkörbe.
A szilárd talajon való adszorpció nem várható.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):
Biokémiai oxigénigény (BOD) - Inkubációs idő 5 nap: 800 mg/g

trinátrium-nitritotriacetát (CAS: 5064-31-3)

Ha alacsony koncentrációkat megfelelően vezetnek be az adaptált biológiai szennyvíztisztító telepekbe, akkor nem várható lebontási aktivitás gátlása az eleveniszap vonatkozásában. Akadályozza meg termék előzetes kezelés nélküli vízbe jutását biológiai szennyvíztisztító telepen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kezelje a termék hulladékait és csomagolási maradványait a helyi/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.
A termék nem kezelhető a háztartási hulladékkal együtt. 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

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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.

Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

2-(2-butoxi)etanol

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 a 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

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 11. 24.

Verziószám

1.0

H302+H312+H332

Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P280

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

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

Carc.

Carcinogenicity

Eye Dam.

Súlyos szemkárosodás

Skin Corr.

Bőrmarás

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 MOSKITO D11

Kidolgozás időpontja	2023. 11. 24.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

- 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)
- 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)

További adatok

Osztályozási eljárás - gyártói besorolás.

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.