

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

SEPTA MASTER Q9

Anyag / keverék

keverék

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

Professzionális lúgos mélytisztító szer guminyom, korom, olaj és fénoxidok eltávolítására.

Lúgálló felületek tisztítására alkalmas.

#### 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

Toxicológiai 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 veszélyesnek minősül.

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

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

##### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások nem ismertek.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Veszély

##### Veszélyes anyagok

nátrium hidroxid

kálium-hidroxid

2-butoxi-1-panol

Alkil-poliglükózid

1-metoxi-2-propanol

##### A figyelmeztető mondatok

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

P303+P361+P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

P305+P351+P338

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

P310

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek nem ismertek.

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

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

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

Komplekképző 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**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27	nátrium hidroxid	3-10	Skin Corr. 1A, H314 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3 Regisztrációs szám: 01-2119487136-33	kálium-hidroxid	5-7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	2-butoxietanol	3-5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1200 mg/ttkg ATE Belélegzés (gőzök) = 3 mg/l	1
CAS: 68515-73-1 EK: 500-220-1 Regisztrációs szám: 01-2119488530-36	Alkil-poliglükózid	2-5	Eye Dam. 1, H318	
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EK: 203-539-1 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25	1-metoxi-2-propanol	1-3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1

#### Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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 permetet 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.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

##### Belélegzés esetén

Köhögés, torokfájás, légzési nehézség jelentkezhet.

##### Ha bőrre kerül

Súlyos égési sérülést okoz.

Égési sérülések lehetségesek, sebek keletkezhetnek.

##### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Szemégés, duzzanat, csökkent látásélesség, tartós szemkárosodás jelentkezhet.

##### Lenyelés esetén

Égési sérüléseket okozhat a szájban, torokban, gyomorban, amelyek súlyos fájdalommal, hányással, hasmenéssel és vérnyomáseséssel járhatnak együtt.

#### 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, ám normál kezelés, tárolás és normál körülmények között nem gyúlékony. Tűzoltáshoz alkalmazzon porral oltó készüléket, tűzoltó habot vagy tűzoltó készüléket, szén-dioxidot (CO<sub>2</sub>).

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár.

#### 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.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék viselésére.

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

Távolítson el minden gyújtóforrást a tűz közeléből.

Hűtse le a gyulladásra, robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tartályokat. Ne engedje, hogy a tűz oltására használt víz, valamint a tűzoltásból származó maradványok bekerüljenek a csatornába.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ügyeljen saját maga védelmére.

Vész esetén evakuálja a helyszínt, és távolítsa el azokat a személyeket, akik nem rendelkeznek megfelelő védőfelszereléssel.

Viseljen védőfelszerelést.

Akadályozza meg a gőzök képződését, biztosítson megfelelő szellőztetést, valamint expozíció esetén alkalmazzon inertáló szereket.

Távolítsa el minden gyújtóforrást a termék közeléből.

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

#### 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 a szennyezett szorbenst tömör anyagú 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 tömör anyagú 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

Tartsa be a termék kezelésére vonatkozó előírásokat a munkahelyi balesetek megelőzése érdekében.

A csomagolást tartsa szorosan lezárva, ne engedje spontán kijutni a terméket a tartályokból.

Kerülje a termék permeteinek belélegzését, szembe, bőrre kerülését.

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

Ajánlások a tűz- és robbanásmegelőzésre:

Kezelje jól szellőző helyen, lehetőleg helyi elszívással. Kezelés közben tartsa távol a gyújtóforrásoktól.

Ügyeljen az elektrosztatikus töltések kialakulásának megakadályozására (pl. áttöltéskor), raktározásnál is gondoskodjon a megfelelő földelésről.

Ne viseljen akrilszálból készült munkaruházatot, pamutruházatot és vezetőképes lábbelit viselése.

Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére:

Ajánlott a nedvszívó anyagot a termék közelében tartani.

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

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

Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak és elektrosztatikusságnak való kitétségét. Élelmiszerektől távol tárolandó.

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 25 °C

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Professzionális lúgos mélytisztító szer guminyom, korom, olaj és fénoxidok eltávolítására.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### Európai Unió

### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)	OEL 15 perc	50 ppm	Bőr
1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2)	OEL 8 óra	375 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	100 ppm	
	OEL 15 perc	568 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	150 ppm	

### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)	ÁK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>	
kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3)	ÁK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>	
2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)	ÁK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>	
1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2)	ÁK-érték	375 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2)	CK-érték	568 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.

### Egyéb határérték adatok

2-butoxietanol

DNEL (munkavállalók):

Dermális: 89 mg/kg/nap - rövid távú, szisztémás hatás

Dermális: 75 mg/kg/nap - hosszú távú, szisztémás hatás

Inhalációs: 663 mg/m<sup>3</sup> - rövid távú, szisztémás hatás

Inhalációs: 98 mg/kg - hosszú távú, szisztémás hatás

Inhalációs: 246 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú, helyi hatás

DNEL(fogyasztók):

Orális: 13.4 mg/m<sup>3</sup>/nap - rövid távú, szisztémás hatás

Orális: 3,2 mg/kg/nap - hosszú távú, szisztémás hatás

Dermális: 44,5 mg/kg/nap - rövid távú, szisztémás hatás

Dermális: 38 mg/kg/nap - hosszú távú, szisztémás hatás

Inhalációs: 426 mg/m<sup>3</sup> - rövid távú, szisztémás hatás

Inhalációs: 123 mg/m<sup>3</sup> - rövid távú, helyi hatás

Inhalációs: 49 mg/kg - hosszú távú, szisztémás hatás

PNEC

Szennyvíztisztító telep: 463 mg/l

Édesvíz: 8,8 mg/l

Talaj: 3,13 mg/kg

Tengervíz: 0,88 mg/l

Üledék (édesvízi): 34,6 mg/kg

Orális exp.: 20 mg/kg

Üledék (tengervízi): 3,46 mg/kg

1-metoxi-2-propanol

DNEL (munkavállalók):

Orális: 3,3 mg/kg/nap - hosszú távú, szisztémás hatás

Dermális: 18,1 mg/kg/nap - hosszú távú, szisztémás hatás

Inhalációs: 43,9 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú, szisztémás hatás

DNEL(fogyasztók):

Dermális: 50,6 mg/kg/nap - hosszú távú, szisztémás hatás

Inhalációs: 369 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú, szisztémás hatás

PNEC

Szennyvíztisztító telep: 100 mg/l

Édesvíz: 10 mg/l

Talaj: 4,59 mg/kg

Tengervíz: 1 mg/l

Egyszeri exp: 100 mg/l

Üledék (édesvízi): 52,3 mg/kg

Üledék (tengervízi): 5,2 mg/kg

kálium-hidroxid

DNEL (munkavállalók):

Dermális: 1,0 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú, helyi hatás

DNEL(fogyasztók):

Dermális: 1,0 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú, helyi hatás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

nátrium-hidroxid  
TWA: 0,5 mg/m<sup>3</sup> (8 óra)  
NDSCh : 1 mg/m<sup>3</sup>(15 perc)  
DNEL (munkavállalók):  
Dermális: 1,0 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú, helyi hatás  
DNEL (fogyasztók):  
Dermális: 1,0 mg/m<sup>3</sup> - hosszú távú, helyi hatás

Alkil-poliglükózid  
DNEL (munkavállalók):  
Dermális, hosszú távú expozíció: 595000 mg/kg  
Inhalatív, hosszú távú expozíció: 420 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL(fogyasztók):  
Orális, hosszú távú expozíció: 35,7 mg/kg  
Dermális, hosszú távú expozíció: 357000 mg/kg  
Inhalatív, hosszú távú expozíció: 124 mg/m<sup>3</sup>  
PNEC  
Szennyvíztisztító telep: 560 mg/l  
Édesvíz: 0,176 mg/l  
Talaj: 0,654 mg/kg  
Tengervíz: 0,0176 mg/l  
Egyszeri exp.: 0,27 mg/l  
Üledék (édesvízi): 1,516 mg/kg  
Orális exp.: 111.11 mg/kg  
Üledék (tengervízi): 0,152 mg/kg

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat.

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

Biztosítson vésszuhányt, szemmosó készüléket a munkavégzés helyén.

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

#### Szem-/arcvédelem

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

#### Bőrvédelem

Kézvédelem:

használjon a vonatkozó szabványoknak megfelelő védőkesztyűt. (EN 374)

Az alkalmas kesztyű anyaga: Butilgumi, Neoprén, Nitril gumi, PVC, Viton (R), kloroprén

Rétegvastagság: 0,35 mm

hosszú vagy ismételt érintkezés esetében:

Védelmi osztály: 5

Védelmi idő: >= 240 perc

rövid érintkezés esetében:

Védelmi osztály: 3

védelmi idő: >= 60 perc

Testvédelem:

a munkavégzés során viseljen professzionális használatra készült védőruházatot.

(CE I. kategória: munkaruha - EN ISO 13688:2013; CE II. kategória: Csúszásmentes munkacipő -EN ISO 20347:2012; EN ISO 20344:2011)

#### A légutak védelme

Gőzképződés esetén vagy a levegőben lévő megengedett koncentráció túllépése esetén 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja	2023. 07. 26.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Halmazállapot	folyékony
Szín	barna
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
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	14 (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	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	1,18-1,22 g/cm <sup>3</sup> (levegőhöz viszonyítva)
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

### 9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem mutat robbanásveszélyes tulajdonságokat.  
VOC (tartalom): 8 tömeg%.  
Átlagos szénhidrátszám: 5,5  
Átlagos molekulatömeg: 89,4 g/mol

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem reagál.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

### 10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, erős napfény.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy termikus vagy oxidatív lebomlás következtében folyadékok és gázok -beleértve a szén-monoxidot, széndioxidot és más szerves vegyületeket- keletkezhetnek.

## 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 MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 2-butoxietanol

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

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

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

#### kálium-hidroxid

LD50 (orális): >300 mg/kg - patkány

#### 1-metoxi-2-propanol

LD50 (orális): 4016 mg/kg - patkány

LD50 (dermális): >2000 mg/kg - nyúl

LC50 (inhalációs): > 25.8 mg/l (6 óra) - patkány

#### Alkil-poliglükózid

LD50 (orális): LD50 > 5000 mg/kg (patkány) OECD 401

LD50 (dermális): LD50 > 2.000 mg/kg (nyúl) OECD 402

#### nátrium hidroxid

LD50 (orális): 40 mg/kg - egér

LDLo (orális): 500 mg/kg - nyúl

TDLo (orális): 44 mg/kg - patkány

### 2-butoxietanol

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

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

2-butoxietanol

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

NOEC (halak - *Brachydanio rerio*): > 100 mg/l (21 nap)

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

NOEC (vízi gerinctelenek - *Daphnia magna*): 100 mg/l (21 nap)

Módszer: OECD 211. irányelv alapján

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

1-metoxi-2-propanol

LC50 (halak - *Leuciscus idus*): 6812 mg/l (96 óra)

LC50 (halak - *Oncorhynchus mykiss*): >=1000 mg/l (96 óra)

LC50 (halak - *Pimephales promelas*): 20800 mg/l (96 óra)

LC50 (vízi gerinctelenek - *Daphnia magna*): 21100-25900 mg/l (48 óra)

EC50 (vízi növények, algák - *Selenastrum capricornutum*): > 1000 mg/l (7 nap) - fékezi a fejlődési folyamatokat

LC50/EC50/IC50 (vízi élőlények toxicitása általánosan): 100 mg/l felett

nátrium hidroxid

EC50 (vízi gerinctelenek - édesvízi *Ceriodaphnia*): 40.4 mg/l (48 óra)

EC50 (mikroorganizmusok - *Photobacterium phosphoreum*): 22 mg/l (15 perc)

Alkil-poliglükózid:

LC50 (halak - *brachydanio rerio*): > 100 mg/l

NOEC (halak - *brachydanio rerio*): > 1-10 mg/l

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

NOEC (vízi gerinctelenek - *Daphnia magna*): > 1-10 mg/l

EC50 (vízi növények - *scenedesmus subspicatus*): > 10-100 mg/l

EC0 (mikroorganizmusok (eleveniszap) - *Pseudomonas putida*): > 100 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-butoxietanol

Időtartam 28 nap

biológiailag lebontható 90 %

1-metoxi-2-propanol

Időtartam 28 nap

biológiailag lebontható 96 %

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

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

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talajba kerülve a termék mozgékony és szennyezheti a talajvizet.

nátrium hidroxid

Koc: 14

### 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 MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Nem ismertek.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kezelje a termék hulladékait és csomagolási maradékait a helyi/nemzeti/nemzetközi előírások szerint. A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ártalmatlanításra engedéllyel rendelkező, szakosodott cégnek kell átadni. Vízfolyásokba engedése nem javasolt.

Csomagolás: A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható. A csomagolást és a záróelemet alaposan öblítse le vízzel. Az öblítéssel nyert oldatot használhatja mosáshoz vagy mosóoldat készítéséhez.

Az alább feltüntetett hulladékkódok javaslatként értékelendők.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.  
80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

#### Hulladéktípus kódja

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

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1719

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

MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

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

8 Maró anyagok

#### 14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Csomagolás:

20 l-es úrtartalomig zsugorfóliázott tálcákban vagy kartondobozban szállítandó.

A csomag maximális tartalma és bruttó tömege. 24 liter és 30 kg.

Más csomagolás esetén: a termék ADR hatálya alá tartozik.

ADR:

Korlátozott mennyiség: 20 l

IMDG:

Korlátozott mennyiség: 5 l

Járjon el a biztonsági adatlap 6. és 7. szakaszában foglaltak szerint (maró hatású termék).

#### 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 MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

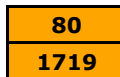
### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



C5

8



### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

852

Csomagolási instrukciók - cargo

856

### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-A, S-B

## 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 belső 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

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302

Lenyelve ártalmas.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023. 07. 26.

Verziószám

1.0

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

### 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
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Corr.	Bőrmarás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## SEPTA MASTER Q9

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Oktatási utasítások

Tájékoztatassa 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.

### 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.