

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

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

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

- 1.1. Termékazonosító** SEPTA ALUCLEANER D10
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Autókozmetikai termék professzionális felhasználásra.

Felnik, motorok, alumínium, fém elemek és egyébek tisztítására szolgáló készítmény.

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-butoxietanol
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát
propán-2-ol
Alkoholak, C9-11, etoxilezett (polimer)
1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók
nátrium hidroxid

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

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

P302+P352
P305+P351+P338

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P310

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

Komplekképző szeren és felületaktív anyagokon alapuló vízkeverék - tisztítószer.

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

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

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|---|---------------------------------------|--|-------|
| Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0 Regisztrációs szám: 01-2119475108-36 | 2-butoxietanol | 5-8 | Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1200 mg/ttkg ATE Belélegzés (gőzök) = 3 mg/l | 1 |
| Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9 Regisztrációs szám: 01-2119486762-27 | tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát | 5-8 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | |
| Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25 | propán-2-ol | 1-3 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | 1 |
| CAS: 68439-46-3 | Alkoholok, C9-11, etoxilezett (polimer) | 1-3 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 97862-59-4 EK: 931-296-8 | 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszarmazékok, hidroxidok, belső sók | 1-3 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27 | nátrium hidroxid | <0,5 | 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 |

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 ALUCLEANER D10

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

Belélegzés esetén

Vigye a sérültet friss levegőre és helyezze nyugalmi testhelyzetbe. Ne lélegezze be a permetet. Azonnal 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. Ha szükséges, folytassa az öblítést. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

Nem irritálja a felső légutakat. Álmoság érzést vagy szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású.

Tünetei közé tartozhat a bőrirritáció, égő érzés, bőrpír, duzzanat vagy hólyagok jelentkezése.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Lenyelés esetén

A nyálkahártya irritációját okozhatja.

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 tartalmaz gyúlékony összetevőt, azonban normál kezelés, tárolás és körülmények között nem gyúlékony. Tűzoltáshoz alkalmazzon porral oltó készüléket (ABC por), tűzoltó habot vagy tűzoltó készüléket, szén-dioxidot (CO₂).

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz sugar használata nem ajánlott.

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 ALUCLEANER D10

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

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 (ezzel együtt a veszélyes levegő-gőz elegyek 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

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

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.

Végezze a termék kiömléseinek és hulladékainak ártalmatlanítását, biztonságos, ellenőrizhető módon.

Veszélyes termékek kezelése közben mindig ügyeljen a munkakörnyezet rendjére és tisztaságára.

Kerülje a termék permeteivel való közvetlen érintkezést.

Ajánlások a tűz- és robbanásmelegelőzésre:

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 potenciálkiegyenlítésről, használjon földelőt.

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

Műszaki ajánlások a toxikológiai veszélyek megelőzésére:

A termék kezelése közben ne egyen és ne igyon, a termék kezelése után alaposan mosson kezet.

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 kitettséget. Élelmiszerektől távol 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):

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.
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 8 óra | 98 mg/m ³ | Bőr |
| | OEL 8 óra | 20 ppm | |
| | OEL 15 perc | 246 mg/m ³ | |
| | OEL 15 perc | 50 ppm | |

Magyarország

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

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték | Megjegyzés |
|-----------------------------------|----------|------------------------|---|
| 2-butoxietanol (CAS: 111-76-2) | ÁK-érték | 98 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) |
| | CK-érték | 246 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) |
| | CK-érték | 2000 mg/m ³ | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Magyarország

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

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték | Megjegyzés |
|-----------------------------------|----------|------------------------|---|
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0) | CK-érték | 1000 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) |
| nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2) | ÁK-érték | 1 mg/m ³ | maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |
| | CK-érték | 2 mg/m ³ | |

Egyéb határérték adatok

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (CAS: 64-02-8)
DNEL értékek (munkavállalók)
inhalációs: 2,5 mg/m³ - rövid távú kitettség, szisztémás hatás esetén
inhalációs: 2,5 mg/m³ - rövid távú kitettség, helyi hatás esetén
DNEL értékek (fogyasztók)
inhalációs: 1,5 mg/m³ - rövid távú kitettség, szisztémás hatás esetén
inhalációs: 1,5 mg/m³ - rövid távú kitettség, helyi hatás esetén
orális: 25 mg/m³ - hosszú távú kitettség, szisztémás hatás esetén

PNEC értékek:

Szennyvíztisztító telep: 43 mg/l
Édesvíz: 2,2 mg/l
Talaj: 0,72 mg/kg
Tengervíz: 0,22 mg/l

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

DNEL értékek (munkavállalók)
dermális: 89 mg/kg/nap - rövid távú kitettség, szisztémás hatás esetén
inhalációs: 663 mg/m³ - rövid távú kitettség, szisztémás hatás esetén
inhalációs: 246 mg/m³ - rövid távú kitettség esetén, helyi hatás
dermális: 75 mg/kg/nap - hosszú távú kitettség, szisztémás hatás esetén
inhalációs: 98 mg/kg - hosszú távú kitettség, szisztémás hatás esetén
DNEL értékek (fogyasztók)
dermális: 44,5 mg/kg/nap - rövid távú kitettség, szisztémás hatás esetén
inhalációs: 426 mg/m³ - rövid távú kitettség, szisztémás hatás esetén
inhalációs: 123 mg/m³ - rövid távú kitettség esetén, helyi hatás
orális: 13,4 mg/m³/ nap - rövid távú kitettség, szisztémás hatás esetén
dermális: 38 mg/kg/nap - hosszú távú kitettség, szisztémás hatás esetén
inhalációs: 49 mg/kg - hosszú távú kitettség, szisztémás hatás esetén
orális: 3,2 mg/kg/nap - hosszú távú kitettség, szisztémás hatás esetén

PNEC értékek:

Édesvíz: 8,8 mg/l
Tengervíz: 8,8 mg/l
Üledék (édesvízi): 8,14 mg/kg
Talaj: 2,8 mg/kg

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)
DNEL (munkavállalók):

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

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

Dermális: 888 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás
Inhalációs: 500 mg/m³ - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás
DNEL (fogyasztók):
Orális: 26 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás
Dermális: 319 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás
Inhalációs: 89 mg/m³ - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

PNEC értékek:
Szennyvíztisztító telep: 2251 mg/l
Édesvíz: 140,9 mg/l
Talaj: 28 mg/kg
Tengervíz: 140,9 mg/l
Esetenkénti expozíció: 140,9 mg/l
Üledék (édesvízi): 552 mg/kg
Orális expozíció: 0,16 g/kg
Üledék (tengervízi): 552 mg/kg

nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)
DNEL (munkavállalók):
Dermális: 1,0 mg/m³ - hosszú távú, helyi hatás
DNEL (fogyasztók):
Dermális: 1,0 mg/m³ - hosszú távú, helyi hatás

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók (CAS: 97862-59-4)
DNEL (munkavállalók):
Orális: 7,5 mg/ttkg/nap- Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás
Dermális: 7,5 mg/ttkg/nap - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás
DNEL (fogyasztók):
Orális: 7,5 mg/ttkg/nap- Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás
Dermális: 7,5 mg/ttkg/nap - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

PNEC értékek:
Édesvíz: 0,0135 mg/l
Üledék (édesvízi): 1 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, veszélyes termékek kezelésére vonatkozó egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat. Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak, megelőző intézkedésként "CE-jelölésű" védőruházat használata javasolt.

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

A 8. szakaszban rögzített információk, utasítások a tiszta termék kezelésére vonatkoznak. A megadott információk, utasítások a termék hígítása esetén eltérőek lehetnek függően a hígítás mértékétől, a felhasználástól, az alkalmazás módjától stb.

A munkahelyi vészruhany és/vagy szemmosó állomás biztosítási kötelezettség meghatározásakor vegye figyelembe a vegyi termékek tárolására vonatkozó rendelkezéseket is.

További információkért lásd még a 7.1. és 7.2. szakaszokat.

Szem-/arcvédelem

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

Bőrvédelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

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

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: \geq 240 perc
rövid érintkezés esetében:
Védelmi osztály: 3
védelmi idő: \geq 60 perc

Vegye figyelembe a gyártó által megadott információkat az időre, áttörési időre, áthatoló képességre vonatkozóan, valamint kiválasztásnál vegye figyelembe a konkrét munkahelyi körülményeket is.

Testvédelem:

a munkavégzés során viseljen védőruházatot.

A légutak védelme

Gőzképződés esetén, vagy ha a koncentrációk a levegőben meghaladják a megengedettet, gondoskodjon megfelelő légzésvédelemről.

Javasolt szűrőtípus: A/P2 szűrőtípus

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|--|
| Halmazállapot | folyékony |
| Szín | szürke |
| 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 | 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 | 1,08-1,122 g/cm ³ (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/ a termék jellegéből adódóan nem releváns.

9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem mutat robbanásveszélyes tulajdonságokat.

VOC (tartalom): 10 tömeg%.

Átlagos szénatomszám: 5,5

Átlagos molekulatömeg: 89,4 g/mol

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

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

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 bomlás következtében evegőben szálló szilárd anyagok összetett keveréke, folyadékok és gázok -beleértve a szén-monoxidot, szén-dioxidot 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.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkoholok, C9-11, etoxilezett (CAS: 68439-46-3)

LD50 (orális): 1378 mg/kg - patkány

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (CAS: 64-02-8)

LD50 (orális): > 1780 - < 2000 mg/kg - patkány

LOAEC (inhalációs): kb.30 mg/m³ - patkány

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

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

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

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

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

LD50 (orális): 5280 mg/kg - patkány

LD50 (dermális): 12800 mg/kg - patkány

LC50 (inhalációs): 72.6 mg/l (4 óra) - patkány

nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)

LD50 (orális): 40 mg/kg - egér (intraperitoneálisan)

LDLo (orális): 500 mg/kg - nyúl (etetőcsővel bejuttatva- táplálkozással)

TDLo (orális): 44 mg/kg - patkány (etetőcsővel bejuttatva- táplálkozással)

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármarazékok, hidroxidok, belső sók (CAS: 97862-59-4)

LD50 (orális): 2335 mg/kg - patkány

2-butoxi-etanol

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

További információkért lásd a 3. szakaszt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

További információkért lásd a 3. szakaszt.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék nem tartalmaz semmilyen szenzibilizáló hatása miatt veszélyesnek minősülő összetevőt. További információkért lásd a 3. szakaszt.

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.

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 ALUCLEANER D10

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| 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.

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

Alkoholok, C9-11, etoxilezett (CAS: 68439-46-3)
LC50 (halak - Pimephales promelas): 11000 µg/l (96 óra)
EC50 (rákfélék - Daphnia magna): 12000 µg/l (48 óra)

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (CAS: 64-02-8)
LC50 (halak - Lepomis macrochirus): 41 mg/l (96 óra)
EC50 (rákfélék - Daphnia magna): 610 mg/l (24 óra)
EC50 (vízi növények - Desmodesmus subspicatus): 2,77 mg/l (72 óra)

2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)
LC50 (halak - Lepomis macrochirus): >100 mg/l (96 óra)
NOEC (krónikus, halak - Brachydanio rerio): > 100 mg/l (21 nap)
EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): > 100 mg/l (24 óra)
NOEC (krónikus, rákfélék - Daphnia magna): 100 mg/l (21 nap)
Módszer: OECD 211.
EC50 (vízi növények - Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l (7 nap)

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)
LC50 (halak - Pimephales promelas): 9640 mg/l (96 óra)
EC50 (vízi növények - Scenedesmus subspicatus): 1000 mg/l (72 óra)
EC50 (rákfélék - Daphnia magna): 13299 mg/l (48 óra)

nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)
EC50 (vízi gerinctelenek - édesvízi Ceriodaphnia): 40.4 mg/l (48 óra)
EC50 (mikroorganizmusok - Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l (15 perc)

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók (CAS: 97862-59-4)
LC50 (halak - Pimephales promelas): 1.1 mg/l (96 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Alkoholok, C9-11, etoxilezett (CAS: 68439-46-3)
Időtartam 28 nap
biológiai lebonthatóság: 76 %

2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)
Időtartam 28 nap
biológiai lebonthatóság: 90 %

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)
BOD5: 1,19 g O2/g
Koncentráció: 100 mg/L
KOI: 2,23 g O2/g
Időtartam 14 nap
BOD5/KOI: 0,53%
biológiai lebonthatóság: 86%

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók (CAS: 97862-59-4)
Időtartam 28 nap
biológiai lebonthatóság: 76,3 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

Alkoholok, C9-11, etoxilezett (CAS: 68439-46-3)

BCF: <500

Bioakkumulációs potenciál: alacsony

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

Log Pow: 0,05

BCF: 3

Bioakkumulációs potenciál: alacsony

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók (CAS: 97862-59-4)

Log Pow: -1,38

BCF: 71

Bioakkumulációs potenciál: alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Talajba kerülve a termék mozgékony és szennyezheti a talajvizet.

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

Koc: 1,5

Henry állandó: 8,207E-1 Pa·m³/mol

Mozgékonyosság: Nagyon magas

Száraz talajban és nedves talajban egyaránt.

Felületi feszültség: 2,24E-2 N/m (25 °C)

nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2)

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

Nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kezelje a termék hulladékait és csomagolási maradványait a helyi/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.

A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. 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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 24.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Korlátozott mennyiség (IMDG): 5 L

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.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

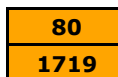
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



C5

8



Közúti szállítás

Különleges előírások

274

Korlátozott mennyiség

20 L

Kivett mennyiség

E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások

P001, IBC03, R001

Egybecsomagolási előírások

MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások

T7

Különleges előírások

TP1, TP28

ADR-tartány

Tartánykód

L4BN

Jármű a tartányos szállításához

AT

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód

(E)

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra V12

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

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

Vasúti szállítás - RID

| | |
|----------------------|-----|
| Különleges előírások | 274 |
| Kivett mennyiség | E1 |

Csomagolóeszköz

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Csomagolási utasítások | P001, IBC03, R001 |
| Egybecsomagolási előírások | MP19 |

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

| | |
|----------------------|-----------|
| Utasítások | T7 |
| Különleges előírások | TP1, TP28 |

RID-tartány

| | |
|----------------------|------|
| Tartánykód | L4BN |
| Szállítási kategória | 3 |

Különleges előírások

| | |
|---|-----|
| különleges előírások a küldeménydarabokra | W12 |
|---|-----|

Légi szállítás ICAO/IATA

| | |
|--|------|
| Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség | Y841 |
| 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/jogsabályok

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 11. 24.

Verziószám

1.0

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|-----------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H302+H332 | Lenyelve 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. |
| 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 |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA ALUCLEANER D10

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

| | |
|------------|--|
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadék |
| 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 felhasznált információk forrásai:

- 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 - 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.