

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

BIZTONSÁGI ADATLAP

a módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Termék neve: ASEPTOPRINT® Spray
UFI: 070X-K8PH-X00X-SJRX
Az anyag típusa: Keverék
Az anyag/keverék felhasználása: Fertőtlenítőszer

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás: Az ASEPTOPRINT® Spray használatra kész termék fogászati lenyomatok, lenyomattálcák gyors fertőtlenítéséhez. Az aldehidmentes összetételnek köszönhetően a lenyomattálcák nem színeződnek el, vér és fehérjék nem rakódnak le a lenyomat anyagára. Az ASEPTOPRINT® Spray nem befolyásolja az alginátból, poliéterből, poliszulfidból, A-szilikonból és C-szilikonból készült fogászati lenyomatok dimenziós stabilitását.

Ellenjavallt felhasználások: Ne használja nem előírt célokra.
Javasolt felhasználási korlátozások: Kizárólag szakember általi használatra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | Gyártó | Az EU egyetlen képviselője |
|-----------|---|---|
| Cím: | Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehrltorf Svájc | Oro Clean Chemie s.r.o. Vínohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Csehország |
| Telefon: | +41 (0)44 226 44 44 | |
| E-Mail: | info@oroclean.com | info@oroclean.cz |
| Weboldal: | www.oroclean.com | www.oroclean.cz |

Továbbfelhasználó/importőr/forgalmazó

Cím: Oro Clean Chemie s.r.o.
Vínohradská 2828/151
Žižkov
130 00 Praha 3
Csehország

Telefon:
E-Mail: info@oroclean.cz
Weboldal: www.oroclean.cz

Az SDS előkészítéséért felelős személy

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon: +41 (0)44 226 44 44
E-Mail: ra@oroclean.com

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99

* Kérjük, rendszeresen ellenőrizze a fenti számokat, mivel azok változhatnak.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás

| Veszélytípus | Veszélyességi kategória | Veszélyjelző kód(ok) | Besorolási eljárás |
|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Fizikai veszély | Flam. Liq. 3 | H226 | Teszt adatok alapján. |
| Egészségi veszély | Eye Dam. 1 | H318 | Harmonizált (legális) osztályozás. |
| Egészségi veszély | STOT SE 3 | H336 | Harmonizált (legális) osztályozás. |

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint

A veszélyt jelző pictogramok:



GHS02



GHS05



GHS07

| | | |
|--------------------------------------|--------------------|--|
| Figyelmeztetés: | Veszély | |
| Figyelmeztető mondatok: | H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| | H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| | P233 | Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | P261 | Kerülje a füst/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| | P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| | P305 + P351 + P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | P501 | Az edény/tartalmának elhelyezése hulladékként: a helyi és országos szabályozásokkal összhangban. |
| Kiegészítő veszélyességi információ: | Nem alkalmazható. | |

2.3 Egyéb veszélyek

PBT vagy vPvB tulajdonságok: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek tartósnak, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT) vagy erősen bioakkumulatívnak és mérgezőnek (vPvB) számítanak, 0,1 % vagy magasabb koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok

Lásd alább.

3.2 Keverékek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás

| Anyag neve | Azonosító szám | Osztályozás | SCL, M-tényező, ATE | Koncentráció |
|-------------|---|---|--------------------------------------|--------------|
| Etanol | CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Indexszám: 603-002-00-5 REACH-szám: 01-2119457610-43-0350 | Flam. Liq. 2, H225 | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. | 15% - < 30% |
| Propán-1-ol | CAS-szám: 71-23-8 EK-szám: 200-746-9 Indexszám: 603-003-00-0 REACH-szám: 01-2119486761-29-0000 | Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. | 15% - < 30% |
| Propán-2-ol | CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 REACH-szám: 01-2119457558-25-0000 | Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. | 1% - < 2.5% |

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|-----------------------------------|--|
| Általános megjegyzések: | Eszméletlen balesetet nem szabad etetni vagy itatni. A balesettest fektessük oldalára és tegyük szabaddá légutait. Kétséges esetben vagy rossz közérzet jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét. Ne avatkozzon be, ha ezzel saját egészségét veszélyezteti és nincs kellően kiképezve. A szájból szájba lélegeztetés veszélyes lehet az elsősegélyt nyújtóra. Ha gyanítható, hogy a levegő ártalmas párákat/gőzöket tartalmaz, kötelező légzésvédőt (álarcot, zárt rendszerű légzőkészüléket) használni. Levétele előtt vízzel mossa át a szennyezett ruházatot, vagy vegye le kesztyűben. |
| Belélegzést követően: | A balesettest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Ha a sérült eszméletlen, fektessük stabil oldalhelyzetbe és hívjunk orvosi segítséget. Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén a sérültet részesítsük mesterséges lélegeztetésben. Pihentesse a lélegzést könnyítő testhelyzetben. Azonnal orvosi segítséget kell kérni. |
| Bőrrel való érintkezést követően: | A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Azonnal orvosi segítséget kell kérni. |
| Szembe kerülést követően: | A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. A kontaktlencsét ki kell venni, ha van. Azonnal orvosi segítséget kell kérni. |
| Lenyelést követően: | Nem szabad hánytatni. A száját vízzel mossuk ki. Eszméletlen személynek nem szabad semmit a szájába helyezni. Azonnal orvosi segítséget kell kérni. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó készülék: Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, vízpermet, alkoholálló hab
Alkalmatlan tűzoltó készülék: Közvetlen vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során: Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését.
Veszélyes égéstermékek: Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelésére: A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).
További tájékoztatás: Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat. Személyi sérülés kockázatával járó vagy képzettség nélküli tevékenység nem végezhető. Tűzoltó melegítés hatására az edények/tartályok felrobbanhatnak. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak. A kockázatnak kitett edényzetet vízpermettel hűtsük és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből. A szennyezett tűzoltóvizet és az égett anyagokat a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára: Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. szakasz). Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Távol tartandó a lehetséges gyújtó- és hőforrásoktól – dohányozni tilos. Személyi sérülés kockázatával járó vagy képzettség nélküli tevékenység nem végezhető. Meg kell akadályozni védőfelszerelést nem viselő személyek hozzáférését. Evakuáljuk a veszélyes területet. Ne lélegezzék be a gőzöket/ködöt. Bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést kerülni kell.
Tanácsok a mentésben részt vevők számára: Használjunk személyes védőeszközöket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a csatornarendszerbe és/vagy vizekbe jutni. Meg kell akadályozni a bekerülését az alaptalajba/földbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körbe a kiömlött anyagot, ha ez nem jelent kockázatot. A kiömlött készítményt itassuk fel inert anyaggal (abszorbens, homok, fűrészpor), gyűjtsük edénybe és adjuk át meghatalmazott hulladékátvevőnek. Kizárólag robbanásálló műszereket és berendezéseket használjon. Csak gyújtószikramentes eszközöket használjunk. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Szellőztessék át a helyiséget. A szennyezett területet bő vízzel meg kell tisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

| | |
|---|--|
| Általános tanácsok: | Gondoskodni kell a helyi légelszívásról (szellőztetésről), mert a gőzök és aeroszolok a tüdőbe juthatnak. Nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe és a talajra önteni. Az edényzetet rögtön a használat után szorosan le kell zárni. |
| Tűz- és robbanás elleni védelemre vonatkozó utasítások: | Gondoskodni kell a jó szellőzésről. |
| Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok: | Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. A szennyezett ruhákat távolítsa el és ismételt használatuk előtt tisztítsa meg. Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. szakasz). |

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|--|--|
| A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: | A felnyitott tartályokat használat után zárja vissza. A szivárgás megelőzése érdekében a tartályokat helyezze el felállítva. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. |
| A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk: | Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen. Védeni kell a nyílt lángtól, melegtől és közvetlen napsütéstől. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Oxidáló szerektől elkülönítve tartandó. Gyújtóforrásoktól védve tartandó – tilos dohányozni a közelében. Az eredeti tartályban tárolandó. |
| Tárolás eltérő termékek esetén: | Tárolja külön az italoktól, az élelmiszerektől és a takarmánytól. Külön tárolandó az erős savaktól, bázisoktól és oxidáló szerektől. |

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az azonosított felhasználásokra vonatkozó információkat lásd az 1. alfejezetben.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Kérjük, olvassa el a megfelelő forrásszöveg legújabb kiadását, és további információért forduljon ipari higiénés szakemberhez vagy hasonló szakemberhez, vagy a helyi ügynökségekhez.

Biológiai határértékek

Az alkotó(k)ra nincsenek biológiai expozíciós határértékek.

DNEL-értékek

| Anyag neve | Kitettségi minta | Az expozíció iránya | Határértékek |
|---------------------------------|--|---------------------|------------------------|
| Etanol CAS-szám:64-17-5 | Dolgozó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Belégzés útján | 380 mg/m ³ |
| | Dolgozó (rövid idejű, helyi hatások) | Belégzés útján | 1900 mg/m ³ |
| | Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Belégzés útján | 114 mg/m ³ |
| | Fogyasztó (rövid idejű, helyi hatások) | Belégzés útján | 950 mg/m ³ |
| | Dolgozó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Bőrön át | 343 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Bőrön át | 206 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Szájon át | 87 mg/kg bw/nap |
| Propán-1-ol CAS-szám:71-23-8 | Dolgozó (rövid idejű, szisztémás hatások) | Belégzés útján | 1723 mg/m ³ |
| | Dolgozó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Belégzés útján | 268 mg/m ³ |
| | Fogyasztó (rövid idejű, szisztémás hatások) | Belégzés útján | 1036 mg/m ³ |
| | Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Belégzés útján | 80 mg/m ³ |
| | Dolgozó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Bőrön át | 136 mg/kg bw/nap |

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------|
| | Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Bőrön át | 81 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Szájon át | 61 mg/kg bw/nap |
| Propán-2-ol CAS-szám:67-63-0 | Dolgozó (rövid idejű, szisztémás hatások) | Belégzés útján | 1000 mg/m ³ |
| | Dolgozó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Belégzés útján | 500 mg/m ³ |
| | Fogyasztó (rövid idejű, szisztémás hatások) | Belégzés útján | 178 mg/m ³ |
| | Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Belégzés útján | 89 mg/m ³ |
| | Dolgozó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Bőrön át | 888 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Bőrön át | 319 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztó (rövid idejű, szisztémás hatások) | Szájon át | 51 mg/kg bw/nap |
| | Fogyasztó (hosszú idejű, szisztémás hatások) | Szájon át | 26 mg/kg bw/nap |

PNEC-értékek

| Anyag neve | Az expozíció iránya | Határértékek |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Etanol CAS-szám:64-17-5 | Édesvíz | 960 µg/L |
| | Szakaszos kiengedés (édesvíz) | 2.75 mg/L |
| | Tengervíz | 790 µg/L |
| | Szennyvíztisztító telep | 580 mg/L |
| | Üledékek (édesvíz) | 3.6 mg/kg dw |
| | Üledékek (tengervíz) | 2.9 mg/kg dw |
| | Föld | 630 µg/kg dw |
| Propán-1-ol CAS-szám:71-23-8 | Másodlagos mérgezés | 380 - 720 mg/kg élelmiszer |
| | Édesvíz | 6.83 mg/L |
| | Szakaszos kiengedés (édesvíz) | 10 mg/L |
| | Tengervíz | 683 µg/L |
| | Szennyvíztisztító telep | 96 mg/L |
| | Üledékek (édesvíz) | 27.5 mg/kg dw |
| Propán-2-ol CAS-szám:67-63-0 | Üledékek (tengervíz) | 2.75 mg/kg dw |
| | Föld | 1.49 mg/kg dw |
| | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Lásd a 7. fejezetet. Nincs szükség további intézkedésekre.

Egyéni védőeszközök

| | |
|----------------------------|--|
| Szem-/arcvédelem: | Használat közben viseljen védőszemüveget. |
| Kézvédelem: | Rövid ideig tartó kontaktus: legalább 2. osztályú védelmi indexszel rendelkező kesztyűk (EN 374 szabvány, permeációs idő > 30 perc) az A osztályú anyagoknál. Hosszú kontaktus: legalább 6. osztályú védelmi indexszel rendelkező kesztyűk (EN 374, permeációs idő > 480 perc) az A. osztályú anyagoknál (A osztály: primer alkoholok). |
| Testvédelem: | Normál használat esetén nem szükséges. |
| A légutak védelme: | Kerülje az aeroszolképződést. Ha aeroszol képződik, légzésvédő készüléket kell használni. |
| Hőveszély: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Egészségügyi intézkedések: | Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el. Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Ne lélegezzük be a gőzöket/aeroszolókat. |

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos óvintézkedéseket.

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|--|
| Halmazállapot: | Folyadék |
| Forma: | Átlátszó, nem viszkózus folyadék |
| Szín: | Színtelen |
| Szag: | Alkoholos, citromos |
| Olvadáspont: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Fagyáspont: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Tűzveszélyesség: | A termék gyúlékony. |
| Alsó robbanási határértékek: | Nem alkalmazható. |
| Felső robbanási határértékek: | Nem alkalmazható. |
| Lobbanáspont: | 26 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem öngyulladó. |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem alkalmazható. |
| pH-érték (hígítatlan): | 6.5 - 7.5 |
| pH-érték (vizes oldatban): | Nem alkalmazható (használatra kész oldat). |
| Kinematikus viszkozitás: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Oldhatóság: | Vízzel teljesen elegyedő. |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | Nem alkalmazható. |
| Gőznyomás 50 °C-on: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Sűrűség: | 0.92 g/cm ³ |
| Relatív sűrűség: | 0.92 |
| Relatív gőzsűrűség (20 °C): | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

9.2 Egyéb információk

| | |
|----------------------------------|---|
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem oxidáló. |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak. |
| Párolgási arány: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Keveredési képesség: | Vízzel teljesen elegyedő. |
| Egyéb információk: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

A keverék nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás

A tartályon feltüntetett lejárati időig normál hőmérsékleten és nyomáson stabil. A nyílt lánggal való érintkezés gyulladást okozhat.

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt, lángokat, szikrákat és egyéb gyújtóforrásokat. A tartályok kirepedhetnek vagy felrobbanhatnak, ha erős hőnek vannak kitéve. Kerülje a 7. szakaszban említetteken túlmenő feltételeket.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülje az alkohollal szemben érzékeny anyagokkal való érintkezést.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolás és használat során veszélyes bomlástermékek nem fordulnak elő.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

| | |
|--------------------------|--|
| Belégzés: | A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb. |
| Bőrrel való érintkezés: | A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb. |
| Szemmel való érintkezés: | A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb. |
| Lenyelés: | A megfelelő hatásokról több tájékoztatást talál lejjebb. |

Akut toxicitás

| | |
|--------------|---|
| Keverék: | ATEmix: LD50 (patkány, lenyelés) > 5000 mg/kg |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

Bőrkorrózió/irritáció

| | |
|--------------|--|
| Keverék: | Nem várható irritáció. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy berepedését okozhatja. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

Súlyos szemkárosodás/irritáció

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| Keverék: | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

| | |
|--------------|---|
| Keverék: | Nincs túlérzékenységet okozó vegyi anyagként besorolva. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

Csírasejt-mutagenitás

| | |
|--------------|--|
| Keverék: | Nem mutagén. Nem tartalmaz ismert mutagén tulajdonságú összetevőket. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

Rákkeltő hatás

| | |
|--------------|--|
| Keverék: | Nem tartalmaz ismert rákkeltő tulajdonságú összetevőket. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

Reprodukciós toxicitás

| | |
|--------------|---|
| Keverék: | A termék nem tartalmaz ismert reprodukciós toxicitást okozó összetevőket. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

STOT-egyszeri expozíció

| | |
|----------|---|
| Keverék: | Ez a termék nem mutat ismert krónikus toxicitást. |
|----------|---|

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

| | |
|---------------------------------|---|
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| STOT-ismétlődő expozíció | |
| Keverék: | Ez a termék nem mutat ismert krónikus toxicitást. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Aspirációs veszély | |
| Keverék: | Ez a termék nem mutat ismert krónikus toxicitást. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

| | |
|------------------------|---|
| Keverék: | Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Egyéb veszélyek | |
| Keverék: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

A csomagolásban lévő mennyiségek felszabadulása várhatóan nem okoz ökotoxikus hatást. A termék több adagjának felszabadulása átmeneti és lokalizált toxikus hatással lehet a vízi és a szárazföldi szervezetekre. Ez a termék nem várható, hogy negatív hatással lenne a szennyvíztisztító telepek működésére. A teljes termékről nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálatokból származó adatok. Az ökotoxikológiai kockázatot a rendelkezésre álló összetevőkre és koncentrációkra vonatkozó adatok alapján becsülték meg, ahol lehetséges volt.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termék összetevőinek jó biológiai lebonthatósága van. A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerrekről szóló 2004/648 sz. EK rendelet biológiai lebomlására vonatkozó követelményeinek. A rendelkezésre álló adatok alapján a szennyvíztisztító telepeken tapasztalt biológiai lebonthatósága magas kategóriába sorolható.

| Anyag neve | Biodegradáció | Bázis | Megjegyzések |
|-------------|---------------|------------|--------------------------------------|
| Etanol | 94% | OECD 301 E | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |
| Propán-1-ol | 75% | 20 D | Biológiailag lebontható. |
| Propán-2-ol | 95% | 21 D | Biológiailag lebontható. |

12.3 Bioakkumulációs képesség

| | |
|--------------|---|
| Keverék: | A rendelkezésre álló adatok alapján a termék összetevőinek várhatóan nincs bioakkumulációs potenciálja. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

12.4 A talajban való mobilitás

| | |
|--------------|--|
| Keverék: | A termék várhatóan nem kerül el nagyobb távolságra, mert minden összetevője jó biológiai lebonthatósággal rendelkezik. A felületfeszültség és az abszorpció / deszorpció kinetika nem releváns a termék szempontjából. |
| Komponensek: | Nincsenek rendelkezésre álló adatok. |

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek tartósnak, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT) vagy erősen bioakkumulatívnak és mérgezőnek (vPvB) számítanak, 0,1 % vagy magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ózonlebontó potenciállal vagy globális felmelegedési potenciállal rendelkeznek. A termék nem tartalmaz nehézfémeket vagy vegyületeiket a 2006/11 / EK irányelvben meghatározottak szerint. A termék nem tartalmaz felszívódó szerves halogéneket (AOX). A termék illékony szerves vegyületeket (VOC) tartalmaz.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

| | |
|-------------------------|--|
| Hulladékkezelés módjai: | A hulladékkezelés a nemzeti és regionális előírásoknak megfelelően történjen. Hulladékkód (EWC) Nr: 070699 (Csoport: Szállításból és felhasználásból származó hulladék (MFSU) zsírokból, kenőanyagokból, szappanokból, detergenszekből, fertőtlenítőszerekből és személyes védő termékekből). A termék kis mennyiségei (kb. napi 500 ml-ig) a csatornahálózatba is kiönthetők 1:5 arányú csapvizet hígítás után. |
| Szennyezett csomagolás: | Az üres csomagolás háztartási hulladékként kezelhető, vagy vízzel történő tisztítás után újrahasznosítható. A terméket tartalmazó csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. Ahol rendelkezésre áll, az ártalmatlanításra vonatkozó helyi előírásokra vonatkozó utalásokat az SDS 15. pontjában találja. A felhasználó kizárólagos felelősséggel tartozik a vonatkozó előírások megismeréséért és betartásáért. |

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárzföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-szám

UN 1987

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALKOHOLOK, N.A.G. (Etanol , Propán-1-ol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4 Csomagolási csoport

III | Veszélyességi bárca-(ák): 3 | LQ: 5 L

14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek: Nem

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd a 6-8 részeket.

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1 UN-szám

UN 1987

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALKOHOLOK, N.A.G. (Etanol , Propán-1-ol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4 Csomagolási csoport

III | Veszélyességi bárca-(ák): 3 | LQ: 5 L

14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek: Nem
Tengeri szennyezőanyag: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd a 6-8 részeket.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

Légi szállítás (IATA)

14.1 UN-szám

UN 1987

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALKOHOLOK, N.A.G. (Etanol , Propán-1-ol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4 Csomagolási csoport

III | Veszélyességi bárca-(ák): 3 | LQ: 5 L

14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd a 6-8 részeket.

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A terméket a 1272/2008 / EK (CLP) rendelet szerint osztályozták és jelölték. A termék megfelel az 1907/2006 / EC (REACH) rendeletnek, a 648/2004 / EK rendeletnek (mosó- és tisztítószerokról szóló rendelet), az 528/2012 / EU rendeletnek (biocidekről szóló rendelet), a 93/42/EC (orvostechnikai eszközökről szóló), és orvostechnikai eszközökről szóló 2017/745 / EU rendelet (MDR), adott esetben.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termék tekintetében nem került elvégzésre anyagbiztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A változások jelzése

- 1.1 Termékazonosító - Frissítve.
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása - Frissítve.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai - Frissítve.
- 1.4 Sürgősségi telefonszám - Frissítve.
- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése - Frissítve.
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek - Frissítve.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat - Frissítve.
- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások - Frissítve.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések - Frissítve.
- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések - Frissítve.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt - Frissítve.
- 8.1 Ellenőrzési paraméterek - Frissítve.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése - Frissítve.
- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk - Frissítve.
- 9.2 Egyéb információk - Frissítve.
- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk / A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ - Frissítve.
- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok - Frissítve.

Rövidítések és betűszavak

ADN - A veszélyes áruk belvízi utakon történő szállítására vonatkozó Európai Egyezmény
ADR - A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ASTM - Amerikai Anyagvizsgálati Társaság
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Biokémiai oxigénigény
c.c. - Zárt edény
CAS - CAS-számokot kiadó társaság
CESIO - Szerves tenzidek és azok köztes termékeinek Európai Bizottsága
COD - Kémiai oxigénigény
DMEL - Származtatott minimális hatás szint
DNEL - Származtatott hatásmentes szint
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
EC - Hatásos koncentráció
EINECS - Európai Vegyszerleltár
EN - Európai Norma
ErC50 - EC50 a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva
GGVSEB - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet közút, vasút és belvízi közlekedés
GGVSee - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet tenger

A termék neve: ASEPTOPRINT® Spray

GLP - Jó laboratóriumi gyakorlat
 GMO - Genetikailag módosított szervezet
 IATA - Nemzetközi Légiszállítási Egyesület
 ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
 IMDG - Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
 ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
 LD/LC - Közepesen letális dózis/koncentráció
 LOAEL - Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még káros hatások voltak megfigyelhetők
 LOEL - Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még hatások voltak megfigyelhetők
 LQ - Korlátozott mennyiség
 M-Factor - Szorozótényező
 NOAEL - Egy anyag legmagasabb dózisa, amely tartós felvétel esetén sem hagy maga után felismerhető és mérhető károsodást
 NOEC - Megfigyelhető hatás nélküli koncentráció
 NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli dózis
 o.c. - Nyitott edény
 OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
 OEL - Munkahelyi expozíciós határérték
 PBT - Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
 PNEC - Előrejelzett koncentráció a mindenkori környezeti közegben, melynél már nem jelentkezik káros környezeti hatás
 REACH - REACH regisztrálás
 RID - Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
 SVHC - Különösen gondot okozó anyagok
 TA - Műszaki útmutató
 TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat
 vPvB - Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
 WGK - Vízszennyező osztály

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás

| Veszélyességi kategória | Veszélyjelző kód(ok) | Besorolási eljárás |
|-------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Teszt adatok alapján. |
| Eye Dam. 1 | H318 | Harmonizált (legális) osztályozás. |
| STOT SE 3 | H336 | Harmonizált (legális) osztályozás. |

A vonatkozó R-mondatok listája

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Képzésre vonatkozó tanácsok

A munkavállalók betanítására vonatkozó nemzeti törvényes előírásokat figyelembe kell venni.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.