

INCIDES N
SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
1.1 Termékazonosító

Termék neve : INCIDES N

Termék kódja : 104257E

Az anyag/keverék felhasználása : felület fertőtlenítőszer

Az anyag típusa : Keverék

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Termék hígítási információ : Hígítási információ nem áll rendelkezésre

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

Azonosított felhasználások : Felület-fertőtlenítőszer. Kézi Orvostechikai eszköz.

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Ecolab - Hygiene Kft.
Váci út 81-83
H-1139, Budapest Magyarország + 36 1 880 5610 (8:30-16:30)
rendeles@ecolab.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : + 36 1 880 5610 (8:30-16:30)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat : +36 1 476 6464; +36 80 201 199

Összeállítás/felülvizsgálat dátuma : 04.11.2016

Verzió : 1.1

SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás
2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

| | |
|---|------|
| Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály | H226 |
| Szemirritáció, 2. Osztály | H319 |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, Központi idegrendszer | H336 |

A termék besorolása toxikológiai becslésen alapul.

INCIDES N

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Figyelem

Veszélyességi állítások : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

2-Propanol
 propan-1-ol

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám REACH szám | Besorolás1272/2008/EK RENDELETE | Koncentráció: [%] |
|-------------|--|--|----------------------|
| 2-Propanol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály; H225 Szemirritáció 2. Osztály; H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály; H336 | >= 30 - < 50 |
| propan-1-ol | 71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29 | Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály; H225 Súlyos szemkárosodás 1. Osztály; H318 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály; H336 | >= 25 - < 30 |

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt

INCIDENS

is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Orvosi felügyelet szükséges.

- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.
- Lenyelés esetén : A száját ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

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

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűzveszély
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
- Veszélyes égéstermékek : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NO_x)
Kén-oxidok
Foszfor oxidjai

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- További információk : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

INCIDENS

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A feltakarítást csak képzett személyzet vezesse. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Tűztől, szikrától és meleg felületektől távol tartandó. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tartani. Oxidálószerektől távol tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

Tárolási hőmérséklet : 0 °C -ig 25 °C

INCIDES N

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Felület-fertőtlenítőszer. Kézi
Orvostechnikai eszköz.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis |
|---------------------|----------|---|-------------------------|--------|
| 2-Propanol | 67-63-0 | AK-érték | 500 mg/m ³ | HU OEL |
| További információk | b | Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe | | |
| | i | Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) | | |
| | | CK-érték | 2,000 mg/m ³ | HU OEL |
| További információk | b | Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe | | |
| | i | Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) | | |

DNEL

| | | |
|------------|---|---|
| 2-Propanol | : | Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Bőr Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 888 mg/cm ² |
| | : | Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 500 mg/m ³ |
| | : | Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Bőr Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 319 mg/cm ² |
| | : | Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 89 mg/m ³ |
| | : | Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Lenyelés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 26 ppm |

PNEC

| | | |
|------------|---|---------|
| 2-Propanol | : | Édesvíz |
|------------|---|---------|

INCIDES N

| | |
|--|---|
| | Érték: 140.9 mg/l |
| | Tengervíz Érték: 140.9 mg/l |
| | Időszakos használat/kibocsátás Érték: 140.9 mg/l |
| | Édesvíz Érték: 552 mg/kg |
| | Tengeri üledék Érték: 552 mg/kg |
| | Talaj Érték: 28 mg/kg |
| | Szennyvízkezelő üzem Érték: 2251 mg/l |
| | Orális Érték: 160 mg/kg |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Egyéni védőintézkedések

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg
Álarc

Kézvédelem (EN 374) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, 89/686/EEC) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belégzési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiailag, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

INCIDENS

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|---|--|
| Külső jellemzők | : abszorbeált folyadékok (kendők, törlőruhák, pad-ek) |
| Szín | : Színtelen |
| Szag | : citromillatú |
| pH-érték | : 8.3, 100 % |
| Lobbanáspont | : 25 °C zárt téri |
| Szágkülöbségték | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Olvadáspont / fagyáspont | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Párolgási sebesség | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Felső robbanási határ | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Alsó robbanási határ | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Gőznyomás | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Relatív gőzsűrűség | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Relatív sűrűség | : 0.89 |
| Vízben való oldhatóság | : oldható |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Hőbomlás | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Kinematikus viszkozitás | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |
| Oxidáló tulajdonságok | : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak. |

9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

INCIDES N

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:

Szén-oxidok

Nitrogén-oxidok (NO_x)

Kén-oxidok

Foszfor oxidjai

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés, Szemmel való érintkezés, Bőrrel való érintkezés

Termék

Akut toxicitás, szájon át : Erről a termékről nincs adat.

Akut toxicitás, belélegzés : Erről a termékről nincs adat.

Akut toxicitás, bőrön át : Erről a termékről nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció :
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Vizsgálati anyag: Termék

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Szemizgató hatású.
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Vizsgálati anyag: Termék

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Erről a termékről nincs adat.

Rákkeltő hatás : Erről a termékről nincs adat.

Szaporodási hatások : Erről a termékről nincs adat.

Csírsejt-mutagenitás : Erről a termékről nincs adat.

Teratogenitás : Erről a termékről nincs adat.

INCIDES N

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Belégzési toxicitás : Erről a termékről nincs adat.

Komponensek

Akut toxicitás, szájon át : 2-Propanol
LD50 Patkány: 5,840 mg/kg

Komponensek

Akut toxicitás, belélegzés : 2-Propanol
4 h LC50 Patkány: > 30 mg/l

Komponensek

Akut toxicitás, bőrön át : 2-Propanol
LD50 Nyúl: 12,870 mg/kg

Lehetséges egészségügyi hatások

Szem : Súlyos szemirritációt okoz.
Súlyos szemirritációt okoz.

Bőr : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Lenyelés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Belégzés : A belélegzése központi idegrendszeri hatásokat okozhat.

Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Szemmel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Irritáció

Bőrrel való érintkezés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
Irritáció

Lenyelés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Belégzés : Szédülés, Álmoság

INCIDES N

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1 Ökotoxicitás

Környezeti hatások : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Termék

Toxicitás halakra : Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : Nincs adat

Toxicitás algákra : Nincs adat

Komponensek

Toxicitás halakra : 2-Propanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Fürge cselle): 9,640 mg/l

Komponensek

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : 2-Propanol
LC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): > 10,000 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék

Nincs adat

Komponensek

Biológiai lebonthatóság : 2-Propanol
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

propan-1-ol
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0.1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

INCIDES N**SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok**

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék** : Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.
- Szennyezett csomagolás** : Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.
- Útmutató a hulladékkód kiválasztásához** : Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék. Ha ezt a terméket további folyamatokban használják fel, a végfelhasználónak kell újradefiniálnia és megadnia a legmegfelelőbb Európai Hulladék Katalógus kódot. A hulladéktermelő feladata, hogy megvizsgálja a toxicitását és fizikai tulajdonságait a keletkezett anyagnak, megfelelően azonosítsa a hulladékot és meghatározza az ártalmatlanítási módszereket, melyek összhangban vannak a vonatkozó európai (EU 2008/98 / EK) és a helyi előírásokkal.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

A szállító / megbízó / feladó felelőssége biztosítani, hogy a csomagolás, címkézés, és a jelölések megfeleljenek a kiválasztott szállítási módnak.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-szám : 3175
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N.
(Izopropilalkohol, Propilalkohol)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 4.1
- 14.4 Csomagolási csoport : II
- 14.5 Környezeti veszélyek : Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

Légi szállítás (IATA)

- 14.1 UN-szám : 3175
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Solids containing flammable liquid, n.o.s.
(Izopropilalkohol, Propilalkohol)
- 14.3 Szállítási veszélyességi : 4.1

INCIDENS

osztály(ok)
14.4 Csomagolási csoport : II
14.5 Környezeti veszélyek : Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1 UN-szám : 3175
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Izopropilalkohol, Propilalkohol)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 4.1
14.4 Csomagolási csoport : II
14.5 Környezeti veszélyek : Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás : Nem alkalmazható.

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A mosószerek szabályozása : Egyéb összetevők: Illatszerek alapján EC 648/2004

Házi szabályozás

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei 44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000.(IX.30.) EüM-ESzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

INCIDENS N

Az osztályozás a következő módszerek megfelelően történt

1272/2008/EK RENDELETE

| Osztályozás | Indoklás |
|--|----------------------------|
| Tűzveszélyes folyadékok 3, H226 | Vizsgálati adatok alapján. |
| Szemirritáció 2, H319 | Vizsgálati adatok alapján. |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3, H336 | Számítási módszer |

A H-mondatok teljes szövege

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

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Készítette : Regulatory Affairs

Az adott számok formátuma a Biztonsági Adatlapban: 1,000,000 = 1 millió, és 1,000 = 1 ezer 0.1 = egy tized és 0.001 = egy ezred

MÓDOSÍTOTT ADATOK: A rendelkező és egészségügyi adatokkal kapcsolatos jelentősebb módosításokat a bal margón látható sáv jelzi az Anyagbiztonsági adatlap javított változatában.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak

INCIDENS

iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

MELLÉKLET: EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK

DPD+ anyagok
:

A következő anyagok azok a fő összetevők, amelyek hozzájárulnak a keverék Expozíciós forgatókönyv kialakításához a DPD + Szabályoknak megfelelően:

| Útvonal | Anyag | CAS szám | EINECS szám |
|----------------|-------------------|----------|-------------|
| Lenyelés | Nem kiemelt anyag | | |
| Belégzés | 2-Propanol | 67-63-0 | 200-661-7 |
| Bőr | Nem kiemelt anyag | | |
| Szem | propan-1-ol | 71-23-8 | 200-746-9 |
| vízi környezet | Nem kiemelt anyag | | |

Fizikai tulajdonságok DPD + anyagok:

| Anyag | Gőznyomás | Vízben való oldhatóság | Pow | Moláris tömeg |
|-------------|-----------|------------------------|-----|---------------|
| 2-Propanol | 6,020 Pa | | | 60.10 g/mol |
| propan-1-ol | 28.2 hPa | | 1.6 | |

Annak megállapításához, hogy a felhasználás feltételei illetve a kockázatkezelési intézkedései megfelelőek, kérjük használja az alábbi weboldalt, a kockázati tényezők kiszámításához:

www.ecetoc.org/tra

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : **Felület-fertőtlenítőszer. Kézi**

Felhasználási leírók

Főbb felhasználói csoportok : Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Végfelhasználás ágazatai : **SU22:** Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás

INCIDES N

(közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

- Folyamat kategóriák : **PROC10:** Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben
- Termékkategória : **PC35:** Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- Környezeti kibocsátási kategóriák : **ERC8a:** Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : **Orvostechnikai eszköz.**

Felhasználási leírók

- Főbb felhasználói csoportok : Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- Végfelhasználás ágazatai : **SU22:** Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- Folyamat kategóriák : **PROC10:** Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben
- Termékkategória : **PC35:** Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- Környezeti kibocsátási kategóriák : **ERC8a:** Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása