

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

Termék neve : Incimaxx T
Termék kódja : 114620E
Az anyag/keverék felhasználása : Biocid
Az anyag típusa : Keverék

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Termék higítási információ : 0.0 % - 3.0 %

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

Azonosított felhasználások : Állatlakhely tisztítás. Félautomata folyamat
Állatgondozás; kézi
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 : 13.01.2017
Verzió : 1.2

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

Forgalomba hozott termék
Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály H226
Akut toxicitás, 4. Osztály H302
Bőrmarás, 1B osztály H314
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály H318

Incimaxx T

Légúti túlérzékenység, 1. Osztály	H334
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, Légzőszervek	H335
Akut vízi toxicitás, 1. Osztály	H400

Termék alkalmazási higitásban

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Forgalomba hozott termék

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word

: Veszély

Veszélyességi állítások

: H226
H302
H314

Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Lenyelve ártalmas.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317
H334

Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335
H400

Légúti irritációt okozhat.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedési állítások

: **Megelőzés:**

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280

Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P285

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353

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

P304 + P341

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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.

Incimaxx T

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 2-Propanol
- glutáraldehid
- Benzalkóniumklorid
- didecyldimethylammonium chloride

Termék alkalmazási hígításban

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés:

Forgalomba hozott termék

2.3 Egyéb veszélyek

Forgalomba hozott termék

Senki által nem ismert.

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Forgalomba hozott termék

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/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	>= 10 - < 20
glutáraldehid	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	Akut toxicitás 3. Osztály; H301 Akut toxicitás 3. Osztály; H331 Bőrmarás 1B osztály; H314 Légúti túlérzékenység 1. Osztály; H334 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály; H317 Akut vízi toxicitás 1. Osztály; H400	>= 5 - < 10
Benzalkóniumklorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akut toxicitás 4. Osztály; H302 Bőrmarás 1B osztály; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Osztály; H318 Akut vízi toxicitás 1. Osztály; H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály; H410	>= 5 - < 10
didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15	Akut toxicitás 4. Osztály; H302 Bőrmarás 1B osztály; H314 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály; H411 Akut vízi toxicitás 1. Osztály; H400	>= 5 - < 10
D-Gluko-piranoz, oligomer, decil-octyl- glikozidok	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Súlyos szemkárosodás 1. Osztály; H318	>= 2.5 - < 3
alkilpoliglükózidok	110615-47-9 01-2119489418-23	Bőrirritáció 2. Osztály; H315 Súlyos szemkárosodás 1. Osztály; H318	>= 1 - < 2.5

Termék alkalmazási hígításban

Veszélyes komponensek

Incimaxx T

Kémiai név	CAS szám EU-szám REACH szám	Besorolás1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
glutáraldehid	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	Akut toxicitás3. Osztály; H301 Akut toxicitás3. Osztály; H331 Bőrmarás1B osztály; H314 Légúti túlérzékenység1. Osztály; H334 Bőrszenzibilizáció1. Osztály; H317 Akut vízi toxicitás1. Osztály; H400	>= 0.25 - < 0.5
Benzalkóniumklorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akut toxicitás4. Osztály; H302 Bőrmarás1B osztály; H314 Súlyos szemkárosodás1. Osztály; H318 Akut vízi toxicitás1. Osztály; H400 Krónikus vízi toxicitás1. Osztály; H410	>= 0.1 - < 0.25
didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15	Akut toxicitás4. Osztály; H302 Bőrmarás1B osztály; H314 Krónikus vízi toxicitás2. Osztály; H411 Akut vízi toxicitás1. Osztály; H400	>= 0.1 - < 0.25
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Tűzveszélyes folyadékok2. Osztály; H225 Szemirritáció2. Osztály; H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció3. Osztály; H336	>= 0.25 - < 0.5

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

SAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Forgalomba hozott termék

- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Pípereszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani. Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Azonnal orvost kell hívni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Orvosi felügyelet szükséges.

Termék alkalmazási hígításban

- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.
- Lenyelés esetén : A száját ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Belélegzés esetén : Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

Incimaxx T

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

Forgalomba hozott termék

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

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 (NOx)
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 szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. 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

Forgalomba hozott termék

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. A feltakarítást csak képzett személyzet vezesse. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

Incimaxx T

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.

Termék alkalmazási hígításban

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : 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

Forgalomba hozott termék

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

Termék alkalmazási hígításban

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Forgalomba hozott termék

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.

Termék alkalmazási hígításban

Szennyezésmentesítés módszerei : 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

Forgalomba hozott termék

Biztonságos kezelésre : Lenyelni tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A por/

Incimaxx T

- vonatkozó tanácsok : 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. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Termék alkalmazási hígításban

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kezelése után kezét kell mosni. A személyi védelemről lásd a 8. részt.
- Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Forgalomba hozott termék

- 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

Termék alkalmazási hígításban

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Forgalomba hozott termék

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Forgalomba hozott termék

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 mindhármát)		
		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		

Incimaxx T

		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 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

Incimaxx T

8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Forgalomba hozott termék
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. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg
Álarc

Kézvédelem (EN 374) : Ajánlott megelőző bőrvédelem
Kesztyű
Nitril-kaucsuk
butilkaucsuk
Áttörési idő: 1 - 4 óra
Kesztyűvastagság, butil-kaucsuk minimum 0.7 mm, nitril-kaucsuk 0.4 mm vagy ezzel egyenértékű (további információért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot)
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Az egyéni védőfelszerelés tartalmazza a következőket: megfelelő védőkesztyű, biztonsági szemüveg és védőruházat

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Mikor a légúti kockázatot nem lehet elkerülni vagy kellőképpen nem csökkenthetőek technikai eszközökkel, vagy egyéb módszerekkel, eljárásokkal, vagy a munkafolyamatok megfelelő szervezésével, akkor javasolt a minősített légzésvédő használata, amely megfelel az uniós követelményeknek (89/656 / EGK, 89/686 / EGK), vagy azzal egyenértékű előírásoknak, a következő szűrő típus használata mellett:
ABK-P

**Termék alkalmazási hígításban
Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Műszaki intézkedések : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

Egyéni védőintézkedések

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Szem- / arcvédelem (EN : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Incimaxx T

166)		
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 határértékeknel 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

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

	Forgalomba hozott termék	Termék alkalmazási hígításban
Külső jellemzők	: folyadék	folyadék
Szín	: Színtelen	Színtelen
Szag	: Fertőtlenítőszeres	jellegzetes
pH-érték	: 4.0 - 5.0, 100 %	3.8
Lobbanáspont	: 34 °C zárt téri	
Szagküszöbérték	: 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	: 0.99 - 1.02	
Vízben való oldhatóság	: oldható	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	

Incimaxx T

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

Forgalomba hozott termék

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

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 (NOx)
Kén-oxidok
Foszfor oxidjai

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Forgalomba hozott termék

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

Termék

Incimaxx T

Akut toxicitás, szájon át	: Akut toxicitási érték : 1,180 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: 4 h Akut toxicitási érték : > 5 mg/l
Akut toxicitás, bőrön át	: Erről a termékről nincs adat.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Erről a termékről nincs adat.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Erről a termékről nincs adat.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Erről a termékről nincs adat.
Rákkeltő hatás	: Erről a termékről nincs adat.
Szaporodási hatások	: Erről a termékről nincs adat.
Csírasejt-mutagenitás	: Erről a termékről nincs adat.
Teratogenitás	: Erről a termékről nincs adat.
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
	glutáraldehid LD50 Patkány: 150 mg/kg
	Benzalkóniumklorid LD50 Patkány: 344 mg/kg
	didecyldimethylammonium chloride LD50 Patkány: 1,150 mg/kg
	D-Gluko-piranoz, oligomer, decil-octyl-glikozidok LD50 Patkány: > 5,000 mg/kg

Komponensek

Akut toxicitás, belélegzés	: 2-Propanol 4 h LC50 Patkány: > 30 mg/l
	glutáraldehid 4 h LC50 Patkány: > 0.5 mg/l

Komponensek

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

Incimaxx T

Benzalkóniumklorid
LD50 Nyúl: 3,340 mg/kg

didecyldimethylammonium chloride
LD50 Nyúl: 2,930 mg/kg

D-Gluko-piranoz, oligomer, decil-octyl-glikozidok
LD50 Nyúl: > 2,000 mg/kg

Lehetséges egészségügyi hatások

Forgalomba hozott termék

- Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.
- Bőr : Súlyos égési sérülést okoz a bőrön. Allergiás bőrreakciót okozhat.
- Lenyelés : Lenyelve ártalmatlan. Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornában.
- Belégzés : Allergiás légzési reakciót okozhat. Izgathatja a légutakat. Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.
- Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Termék alkalmazási hígításban

- Szem : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
- Bőr : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
- Lenyelés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
- Belégzés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.
- Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Forgalomba hozott termék

- Szemmel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás
- Bőrrel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Irritáció, Felmaródás, Allergiás reakciók
- Lenyelés : Felmaródás, Hasi fájdalom
- Belégzés : Belégzési irritáció, Köhögés, Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Termék alkalmazási hígításban

- Szemmel való érintkezés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
- Bőrrel való érintkezés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.
- Lenyelés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Incimaxx T

Belégzés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

Forgalomba hozott termék

12.1 Ökotoxicitás

Környezeti hatások : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

didecyldimethylammonium chloride
96 h LC50 Hal: 1 mg/l

alkilpoliglükózidok
96 h LC50 Hal: 5 mg/l

Komponensek

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

glutáraldehid
48 h EC50 Daphnia (vízibolha): 0.35 mg/l

Benzalkóniumklorid
48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 0.016 mg/l

Komponensek

Toxicitás algákra : D-Gluko-piranoz, oligomer, decil-octyl-glikozidok
72 h EC50: 18 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék

Nincs adat

Komponensek

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

glutáraldehid
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

Benzalkóniumklorid
Eredmény: Biológiaiilag lebontható

Incimaxx T

didecyldimethylammonium chloride
Eredmény: Vízi környezetből eltávolított.

D-Gluko-piranoz, oligomer, decil-octyl-glikozidok
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

alkilpoliglükózidok
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

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

Forgalomba hozott termék

Termék

: A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. 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.

Szenyezett 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

Incimaxx T

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.

Termék alkalmazási higitásban

Termék : A kihígított munkaoldatot a csatornába lehet engedni.

Szennyezett csomagolás : A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

Forgalomba hozott termék

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 : 2924
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓ, GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Izopropilalkohol, glutáraldehid)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 3 (8)
14.4 Csomagolási csoport : III
14.5 Környezeti veszélyek : Igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

Légi szállítás (IATA)

- 14.1 UN-szám : 2924
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
(Izopropilalkohol, glutáraldehid)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 3 (8)
14.4 Csomagolási csoport : III
14.5 Környezeti veszélyek : Igen
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-szám : 2924
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Izopropilalkohol, glutáraldehid)
14.3 Szállítási veszélyességi : 3 (8)

Incimaxx T

- osztály(ok)
 14.4 Csomagolási csoport : III
 14.5 Környezeti veszélyek : Igen
 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
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

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt
1272/2008/EK RENDELETE

Osztályozás	Indoklás
Tűzveszélyes folyadékok 3, H226	Vizsgálati adatok alapján.
Akut toxicitás 4, H302	Számítási módszer
Bőrmarás 1B, H314	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás 1, H318	Számítási módszer
Légúti túlérzékenység 1, H334	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció 1, H317	Számítási módszer
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3, H335	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás 1, H400	Számítási módszer

A H-mondatok teljes szövege

- H225
 H301
 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 Lenyelve mérgező.

Incimaxx T

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 Vegyi anyag-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. - Közlekedésről 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

További információk

Készítette : Regulatory Affairs

Az adott számok formátuma a Biztonsági Adatlapban: 1,000,000 = 1 millió, és 1,000 = 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

BIZTONSÁGI ADATLAP A 1907/2006 számú EK rendelet szerint**Incimaxx T**

meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak 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:

Utvonal	Anyag	CAS szám	EINECS szám
Légzőszervi szenzibilizáló	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
Lenyelés	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
Belégzés	2-Propanol	67-63-0	200-661-7
Bőr	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
Szem	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
vízi környezet	Benzalkóniumklorid	68424-85-1	270-325-2

Fizikai tulajdonságok DPD + anyagok:

Anyag	Gőznyomás	Vízben való oldhatóság	Pow	Moláris tömeg
2-Propanol	6,020 Pa			60.10 g/mol
Benzalkóniumklorid	< 0.0000001 hPa	403 g/l		

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 : **Állatgondozás; kézi**

Felhasználási leírók

Főbb felhasználói csoportok : Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás

Incimaxx T

- (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 tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- Környezeti kibocsátási kategóriák : **ERC8a:** Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
- Az expozíciós forgatókönyv rövid címe** : **Állatlakhely tisztítás. Félautomata folyamat**
- Felhasználási leírók
- Főbb felhasználói csoportok : Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
- Végfelhasználás ágazatai : **SU3:** Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
- Folyamat kategóriák : **PROC7:** Ipari porlasztás
PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) kijelölt létesítményekben
- Termékkategória : **PC35:** Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- Környezeti kibocsátási kategóriák : **ERC4:** Árucikkek részévé nem váló segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben