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 hígítási információ	:	Hígítási információ nem áll rendelkezésre

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

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	:	26.09.2014
Verzió	:	1.0

SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok , 3. Osztály	H226
Akut toxicitás , 4. Osztály	H302
Bőrmarás , 1B osztály	H314
Légúti túlérzékenység , 1. Osztály	H334
Bőrszenzibilizáció , 1. Osztály	H317
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció , 3. Osztály, Légzőszervek	H335
Akut vízi toxicitás , 1. Osztály	H400

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

C; MARÓ	R10
N; KÖRNYEZETI VESZÉLY	R20/22
	R34
	R37
	R42/43
	R50

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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Veszély

Veszélyességi állítások :

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedési állítások :

Megelőzés:

P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől 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 el kell távolítani/ 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 vagy orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
2-Propanol
glutáraldehid
Benzalkóniumklorid
didecyldimethylammonium chloride

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	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció: [%]
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F-Xi; R11-R36-R67	Tűzveszélyes folyadékok2. Osztály; H225 Szemirritáció2. Osztály; H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció3. Osztály; H336	>= 10 - < 15
glutáraldehid	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	C-N-T; R23/25-R34-R42/43-R50-R37	Akut toxicitás3. Osztály; H301 Akut toxicitás3. Osztály; H331 Bőrmarás1B osztály; H314 Légúti túlérzékenység1. Osztály; H334 Bőrszenzibilizáció1. Osztály; H317 Akut vízi toxicitás1. Osztály; H400	>= 5 - < 10
Benzalkóniumklorid	68424-85-1 270-325-2	Xn-C-N; R22-R34-R50	Akut toxicitás4. Osztály; H302 Bőrmarás1B osztály; H314 Súlyos szemkárosodás1. Osztály; H318 Akut vízi toxicitás1. Osztály; H400	>= 5 - < 10
didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5 230-525-2	C-Xn; R22-R34	Akut toxicitás4. Osztály; H302 Bőrmarás1B osztály; H314	>= 5 - < 10
D-Gluko-piranoz, oligomer, decil-octyl-glikozidok	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Xi; R38-R41	Bőrirritáció2. Osztály; H315 Súlyos szemkárosodás1. Osztály; H318	>= 2.5 - < 3
alkilpoliglükozidok	110615-47-9 01-2119489418-23	Xi; R38-R41	Bőrirritáció2. Osztály; H315 Súlyos szemkárosodás1. Osztály; H318	>= 1 - < 2.5
aminok	68439-70-3 270-414-6	Xn-C-N; R22-R34-R41-R50	Akut toxicitás4. Osztály; H302 Bőrmarás1A osztály; H314 Súlyos szemkárosodás1. Osztály; H318 Akut vízi toxicitás1. Osztály; H400	>= 0.1 - < 0.25

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

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 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. Pipereszappant 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 szájat vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Azonnal orvost kell hívni.
Belélegzés esetén	:	Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Orvosi felügyelet szükséges.

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 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 hûtésére 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

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 gázálarcot kell használni. 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 : Lenyelni tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A por/

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 kezet alaposan meg kell mosni.
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, kezet 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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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 megfelelo, felcímkézett tartályban.
Tárolási hőmérséklet	:	0 °C -ig 25 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	:	Állatlakhely tisztítás. Félautomata folyamat Állatgondozás; kézi

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Határérték

Foglalkozási expozíciós határértékek

CAS szám	Komponensek	Érték típus (Az expozíciós út)	Határérték	Aktualizálás	Bázis
67-63-0	2-Propanol	AK-érték	500 mg/m3	2011-12-22	HU OEL
		CK-érték	2,000 mg/m3	2011-12-22	HU OEL

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, kezet 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)	:	A következő személyi védőfelszerelést kell viselni: Nitril-kaucsuk butilkaucsuk Áthatolhatatlan kesztyű Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi 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)	:	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

Általános tanácsok	:	Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	Színtelen
Szag	:	Fertőtlenítőszerek
pH-érték	:	4.0 - 5.0, 100 %
Lobbanáspont	:	34 °C zárt téri
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	Nincs adat
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nincs adat
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	0.99 - 1.02

Vízben való oldhatóság	:	oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Hőbomlás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

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 Összeférhetetlen 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

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

Toxicitás

Akut toxicitás, szájon át	:	Akut toxicitási érték : 1,186 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: 4,710 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 didecyldimethylammonium chloride 4 h LC50 Patkány: 0.07 mg/l

Komponensek

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

Szem	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőr	:	Súlyos égési sérülést okoz a bőrön. Allergiás bőrreakciót okozhat.
Lenyelés	:	Lenyelve ártalmas. Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.
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.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

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.

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

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 Hal : 9,640 mg/l didecyldimethylammonium chloride 96 h LC50 Hal : 1 mg/l

alkilpoliglükozidok
96 h LC50 Hal : 5 mg/l

Komponensek

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.	:	glutáraldehid 48 h EC50 Daphnia (vízibolha): 0.35 mg/l Benzalkóniumklorid 48 h EC50: 0.0059 mg/l

Komponensek

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

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

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.
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.

Európai Hulladék Katalógus : 200129* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

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	:	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 osztály(ok)	:	3 (8)
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/fertőtlenítőszerekre 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 R-mondatok teljes szövege

R11	Tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmas.
R23/25	Belélegezve és lenyelve mérgező.
R34	Égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
R37	Izgatja a légutakat.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R42/43	Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció).
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

A H-mondatok teljes szövege

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
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.

Egyéb rövidítések teljes szövege

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 rendelkezo és egészségügyi adatokkal kapcsolatos jelentosebb 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 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**
Légzőszervi szenzibilizáló	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
Lenyelés	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
Belégzés	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
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
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 (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