

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020. 12. 07.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 11. 13.		

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

- 1.1. Termékazonosító** DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum
Anyag / keverék keverék
UFI 5000-G0RH-800X-UJKH

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
A keverék azonosított felhasználása

Felületfertőtlenítő hatású tisztítószer folyadék koncentrátum.
Biocid termék, I. főcsoport PT2, PT4 terméktípus. Felhasználható
minden olyan területen ahol a tisztítás mellett fertőtlenítés is
szükséges (élelmiszeripar, vendéglátás, egészségügy, szociális
terület, stb.).

Antimikrobiális spektrum: Baktericid (MRSA is), fungicid, szelektív virucid

A felhasználási leírók rendszerének használata

PC 35 Mosó- és tisztítószeres

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos, mert a termék hatását csökkentheti vagy megszüntetheti!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

ÁFA

Telefon

E-mail

Honlap címe

DELTA CLEAN Kft.

Makói út 7717/16. hrsz. , Hódmezővásárhely, 6800

Magyarország

HU13629542

+36-62/533-686

info@deltaclean.hu

deltaclean.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

E-mail

DELTA CLEAN Kft.

info@deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199
(ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Lenyelve ártalmas. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat. Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

Didecildimetilammónium-klorid

Alkoholok, C9-11, etoxilált

tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

2-aminoetanol

Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-[(etil-fenil)metil]dimetil-ammónium-klorid

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-(C12-C18)-alkil-dimetil-ammónium-klorid

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P304+P340 BELÉLEGZÉS 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.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

15-<30 % kationos felületaktív anyagok, 5-<15 % nem ionos felületaktív anyagok, 5-<15 % EDTA és annak sói, fertőtlenítőszeresek, illatszeresek, colorant, Limonene

A gyermekbiztos zárra és a kitapintható jelképre vonatkozó előírások

A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni. A csomagolást gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

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

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 612-131-00-6 CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2	Didecildimetilammónium-klorid	15	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68439-46-3	Alkoholok, C9-11, etoxilált	≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7	propán-2-ol	≤6	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	≤6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3	2-aminoetanol	≤5	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Corr. 1B, H314 Egyedi koncentrációs határérték: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	1
CAS: 85409-23-0 EK: 287-090-7	Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-[(etil-fenil)metil]dimetil-ammónium-klorid	4,6	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 68391-01-5 EK: 269-919-4	Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-(C12-C18)-alkil-dimetil-ammónium-klorid	4,6	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	etanol	≤2,5	Flam. Liq. 2, H225	1

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

Kiegészítő információk

Biocid hatóanyag: didecildimetilammónium-klorid 15% (CAS: 7173-51-5); alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)-ammónium-klorid 4,6% (CAS: 85409-23-0); alkil (C12-18) dimetil-benzilammónium-klorid 4,6% (CAS: 68391-01-5)

Egyéb összetevők: alkoholok, C9-11, etoxilált 6EO; tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát; 2-aminoetanol; propán-2-ol; etanol; illatosított termék esetén: illatszert (Limonene); színezett termék esetében: színezék

Illatosított termék esetében: EUH208 (R) -p-menta-1,8-diént, p-menta-1,4 (8) -dién-t tartalmaz. Allergiás reakciót v

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Figyeljen a beszennyezett ruhákra.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Vegye le a gyűrűket, órákat, karláncokat a mosdás előtt vagy közben, ha a bőr szennyezett részein viselte őket. A szennyezett területet (ha lehet) langyos vízzel, 10-30 percig kell öblíteni, kefével, szappant vagy más semlegesítő anyagot ne használjon. A helyzettől függően hívja a mentőket és mindig biztosítsa az orvosi kivizsgálást.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

A kipárolgások belélegzése kimarhatja a légzőrendszert. Légúti irritációt okozhat.

Ha bőrre kerül

Súlyos égési sérülést okoz.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. Meg kell akadályozni a készítmény csatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Elzárva tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet 20 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

A Bizottság 2006/15/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	OEL 8 óra	2,5 mg/m ³
	OEL 8 óra	1 ppm
	OEL 15 perc	7,6 mg/m ³
	OEL 15 perc	3 ppm

Megjegyzések
Bőr.

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
etanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	3800 mg/m ³
	ÁK-érték	1000 ppm
	CK-érték	2000 ppm

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	ÁK-érték	2,5 mg/m ³
	CK-érték	7,6 mg/m ³
	ÁK-érték	1 ppm
	CK-érték	3 ppm

Megjegyzések

Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m ³
	CK-érték	1000 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	200 ppm
	CK-érték	400 ppm

Megjegyzések

Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

DNEL

etanol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Fogyasztók	Orális	87 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	206 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	114 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	950 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	343 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

propán-2-ol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Dermális	888 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	500 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	319 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	89 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	26 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások

PNEC

etanol	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	0,96 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	0,63 mg/kg
Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
Tengervíz	0,79 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	580 mg/l
Tengeri üledékek	2,9 mg/kg
Orális	380 mg/kg

propán-2-ol	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	140,9 mg/l
Tengervíz	140,9 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	140,9 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	2251 mg/l
Tengeri üledékek	552 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	28 mg/kg
Élelmiszerlánc	160 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően).

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. A kesztyűk kiválasztásakor vegye figyelembe a termék tulajdonságait és az expozíció időtartamát. A kesztyűt a kopás vagy sérülés első jeleinél cserélje ki. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

Kesztyű anyaga	Vastagság	Áteresztési idő	Osztály	Expozíciós idő
Nitril (NBR)	≥ 0,3 mm	>30 min	2	Rövid távú
Nitril (NBR)	≥ 0,7 mm	>480 min	6	Ismétlődő, Hosszú távú

A légutak védelme

Maszk szűrővel, rosszul szellőztetett környezetben.

Hővesztély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	flyékony
Szín	nincs adat
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	<0 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	Nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	12-13 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	Vízzel minden arányban elegyed.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1 g/cm ³ 20 °C-on
Sűrűség	
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
Forma	flyadék: flyékony

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A rendeltetésszerű felhasználás körülményei között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A veszélyes anyagok az expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációban akut inhalációs mérgezést okozhatnak, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmas.

DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE		1021 mg/kg				Értékszámítás
Dermális	ATE		22000 mg/kg				Értékszámítás
Belélegzés (por/köd)	ATE		30 mg/l				Értékszámítás

Alkoholok, C9-11, etoxilált

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		>300-≤2000 mg/kg				
Dermális	LD ₅₀		>2000 mg/kg				

Didecildimetilammónium-klorid

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	OECD 401	238 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		GLP
Dermális	LD ₅₀		3342 mg/kg		Nyúl		

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-(C12-C18)-alkil-dimetil-ammónium-klorid

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Dermális	LD ₅₀		>3000 mg/kg		Nyúl		
Orális	LD ₅₀		344 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-[(etil-fenil)metil]dimetil-ammónium-klorid

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Dermális	LD ₅₀		> 3000 mg/kg		Nyúl		
Orális	LD ₅₀		344 mg/kg		Patkány		

propán-2-ol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀	OECD 401	5840 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		
Belélegzés	LC ₅₀	OECD 403	> 25 mg/l	6 óra	Patkány (Rattus norvegicus)		
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	13900 mg/kg		Nyúl		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Didecildimetilammónium-klorid

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása
	Gyengén ingerel	OECD 404	3 perc	Nyúl	GLP

Irritáció

propán-2-ol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Bőr	Bőr kiszáradása vagy megrepedezése, Nem izgató	OECD 404		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

propán-2-ol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Erősen irritál, Izgató	OECD 405		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Didecildimetilammónium-klorid

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		GLP

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

Szenzibilizáció

propán-2-ol					
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Nem okoz szenzibilizációt	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)	

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Didecildimetilammónium-klorid						
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása
Negatív metabolikus aktivációval	OECD 471			Bakterium (Salmonella typhimurium)		GLP
Negatív metabolikus aktivációval			Petefészek	Hörcsög (Hamster ovary cells)		GLP
Negatív metabolikus aktivációval			Petefészek	Hörcsög (Hamster ovary cells)		GLP

propán-2-ol						
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása
Negatív	OECD 471			Bakterium (Salmonella typhimurium)		
Negatív	OECD 474			Egér	F/M	

Rákkeltő hatás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Belélegzés	5000 ppm	OECD 451	0,500,2500,5000 ppm	78 hét (5 nap/hét)	Negatív	Egér	F/M

Reprodukciós toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol						
Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Fogamzóképes égre gyakorolt hatások	NOAEL	OECD 415	853 mg/kg/24óra	Nincs semmilyen hatása	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Fogamzóképes égre gyakorolt hatások	NOAEL	OECD 416	500 mg/kg/24óra	Nincs semmilyen hatása	Patkány (Rattus norvegicus)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

propán-2-ol

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Fejlődési toxicitás	NOAEL	OECD 414	400 mg/kg/24óra	Nincs semmilyen hatása	Patkány (Rattus norvegicus)	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz az embereknek potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

Alkoholok, C9-11, etoxilált

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LL ₅₀		>1≤10 mg/l		Halak		Toxicitási vizsgálat
LL ₅₀		>1≤10 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		Toxicitási vizsgálat
LL ₅₀		>1≤10 mg/l		Moszatok és további víz növények		Toxicitási vizsgálat
LC ₅₀		>100 mg/l		Vízi mikroorganizmusok		

Didecildimetilammónium-klorid

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LD ₅₀		229 mg/kg		További (Colinus virginianus)		
LC ₅₀			96 óra	Halak (Pimephales promelas)		GLP, Megfigyelési módszer
EC ₅₀		0,062 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		GLP, Immobilizálás, Megfigyelési módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

Didecildimetilammónium-klorid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
NOEC		0,014 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		
ErC ₅₀	OECD 201	0,026 mg/l	96 óra	Moszatok (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		GLP
EC ₅₀	OECD 209	11 mg/l	3 óra	Bakterium	Aktivált szennyvízi szap	GLP
NOEC	OECD 207	>1000 mg/kg		Gerinctelenek (Eisenia fetida)		GLP
EC ₅₀	OECD 208	283-1670 mg/kg	14 nap			Növekedési mutató

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-(C12-C18)-alkil-dimetil-ammónium-klorid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC ₅₀		0,016 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		

Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-[(etil-fenil)metil]dimetil-ammónium-klorid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC ₅₀		0,016 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		

propán-2-ol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀	OECD 203	9640 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)		
LC ₅₀	OECD 202	9714 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
EC ₅₀		>100 mg/l	72 óra	Moszatok (Scenedesmus subspicatus)		
LOEC		1000 mg/l	8 nap	Moszatok		
EC ₅₀		>100 mg/l		Bakterium		

Krónikus toxicitás

Alkoholok, C9-11, etoxilált						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
NOEL		>1≤10 mg/l		Halak		
NOEL		>1≤10 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		Toxicitási vizsgálat

Didecildimetilammónium-klorid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
NOEC	OECD 210	0,032 mg/l	34 nap	Halak (Daphnia rerio)		GLP

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-(C12-C18)-alkil-dimetil-ammónium-klorid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
NOEC		0,001-0,01 mg/l				

Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-[(etil-fenil)metil]dimetil-ammónium-klorid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
NOEC		0,001-0,01 mg/l				

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A keverék biológiai úton lebomlandó.

Biológiai lebonthatóság

Didecildimetilammónium-klorid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
10 mg/l	OECD 301B	72 %	28 nap		GLP	Biológiai úton könnyen lebomlik
0,016 mg/l		93,3 %	28 nap		GLP	
	OECD 303A	91 %	24-70 nap			

propán-2-ol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény
		53 %	5 nap			Biológiai úton könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

propán-2-ol	
Paraméter	Érték
Log Kow	0,05

12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PmT/vPvM összetevőket.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz a környezetben potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

12.7. Egyéb káros hatások

A környezetbe való kijutást el kell kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 04 00 szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és egyéb biocidok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 04 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 00 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
15 01 10* veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1903

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



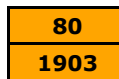
DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020. 12. 07.
Felülvizsgálat dátuma 2025. 11. 13.

Verziószám 4.0

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok
UN szám
Osztályozási kód
Bárcák



C9

8+környezet veszélyeztető



Közúti szállítás

Különleges előírások
Korlátozott mennyiség
Kivett mennyiség

274

5 L

E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások
Egybecsomagolási előírások

P001, IBC03, LP01, R001

MP19

ADR-tartány

Tartánykód
Jármű a tartányos szállításához
Szállítási kategória
Alagútkorlátozási kód

L4BN

AT

3

(E)

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra V12

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások
Kivett mennyiség
Csomagolóeszköz
Csomagolási utasítások
Egybecsomagolási előírások

274

E1

P001, IBC03, LP01, R001

MP19

RID-tartány

Tartánykód
Szállítási kategória

L4BN

0

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra W12

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes
mennyiség
Csomagolási instrukciók - utas
Csomagolási instrukciók - cargo

Y841

852

856

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)
MFAG

F-A, S-B

760

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020. 12. 07.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 11. 13.		

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról rendelete értelmében. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról rendelete értelmében. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H302+H312+H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt 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.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P304+P340	BELÉLEGZÉS 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.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox. Akut toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020. 12. 07.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 11. 13.		

ADR	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Veszélyes árukat szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD ₅₀	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
LL ₅₀	Halálterhelés a tesztelt szervezetek 50 % -ánál
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Corr.	Bőrmarás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
UN-szám	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



DELTASEPT felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020. 12. 07.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2025. 11. 13.		

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.

