

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

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, 1. 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

Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PP-BIO-2 Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek

Másodlagos felhasználás

PP-BIO-4 Élelmiszer és takarmány közelében használt biocid termékek

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

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

Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

DELTA CLEAN Kft.

Cím

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

Magyarország

ADÓSZÁM

HU13629542

Telefon

+36-62/533-686

E-mail

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@nnk.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 veszélyesnek minősül.

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

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

A figyelmeztető mondatok

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos 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	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

EUH208 dipentén-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

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

A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetést kell helyezni. A csomagolást a 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 Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió 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. Egyéb címkézési elemek:

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: illatszer (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 válthat ki.

Összetevők 648/2004 EK szerint:

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: oldószeresek 5 % vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb; nem ionos felületaktív anyag 5 % vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb; EDTA nátrium só 5 % vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb; illatosított termék esetén: illatszer (Limonene); színezett termék esetében: színezék

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

A H mondatok és a rövidítések teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Ezen összetevőnél az 1272/2008/ EK rendelet VI. mellékletében szereplő egyedi koncentráció határértéket kell figyelembe venni a besorolásnál.

A munkahelyi expozíciós határértékek, ha rendelkezésre állnak, a 8. szakaszban kerülnek felsorolásra.

A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők rövidítései, H mondata: lásd 16. pont.

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

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
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=10) 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.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

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 szívmasszázst hajtson végre.

Belélegzés esetén

Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

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 helyzettől függően hívja a mentőket és mindig biztosítsa az orvosi kivizsgálást. A szennyezett területet (ha lehet) langyos vízzel, 10-30 percig kell öblíteni, kefével, szappant vagy más semlegesítő anyagot ne használjon. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

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

A SÉRÜLT SZÁJÜREGET AZONNAL KI KELL ÖBLÍTENI VÍZZEL ÉS A SÉRÜLTNEK legalább 2-5 dl hideg vizet kell adni, a hőfejlődés hatásainak csökkentése érdekében. Nagyobb mennyiségű folyadék megítatása esetleg hányást válthat ki, a sérült a maró anyagot a tüdejébe is leszívhatja. A sérültet nem szabad erőszakkal itatni, ha a szájában vagy a torkában erős fájdalmat érez. Ilyen esetben csak vízzel öblítse ki a sérült szájüregét. NE ADJON BE AKTÍV SZENET! A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

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 - vízsugár.

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 (égetéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) 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 csatornába jutását. Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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.

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 valamint bőrre kerülése ellen. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. 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 osztály	2A - Nyomot, cseppfolyosított vagy a nyomás alatt feloldot gázok
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020.12.07.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 2.0

Európai Unió

A Bizottság 2006/15/EK irányelve

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

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m ³	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)
	CK-érték	2000 mg/m ³	
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	ÁK-érték	2,5 mg/m ³	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.
	CK-érték	7,6 mg/m ³	
etanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m ³	
	CK-érték	2800 mg/m ³	

DNEL

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020.12.07.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 2.0

etanol					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
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	Érték meghatározása	Forrás
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	Érték meghatározása	Forrás
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 szennyvíztisztítóknban	580 mg/l		
Tengeri üledékek	2,9 mg/kg		
Orális	380 mg/kg		

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

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	folyékony
Szín	sárga
a szín intenzitása	világos
Szag	specifikus ammóniát tartalmaz
Olvaspont/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 elegyedik.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
Forma	folyadék: folyékony
nem releváns	

9.2. Egyéb információk

nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

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 munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

Alkohokok, C9-11, etoxilált

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározás a
Orális	LD50		>300-≤2000 mg/kg				
Dermális	LD50		>2000 mg/kg				

Didecildimetilammónium-klorid

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározás a
Orális	LD50	OECD 401	238 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		GLP
Dermális	LD50		3342 mg/kg		Nyúl		

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

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározás a
Dermális	LD50		>3000 mg/kg		Nyúl		
Orális	LD50		344 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		

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

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározás a
Dermális	LD50		>3000 mg/kg		Nyúl		
	LD50		344 mg/kg		Patkány		

propán-2-ol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározás a
Orális	LD50	OECD 401	5840 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020.12.07.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 2.0

propán-2-ol							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Belélegzés	LC50	OECD 403	>25 mg/l	6 óra	Patkány (Rattus norvegicus)		
Dermális	LD50	OECD 402	13900 mg/kg		Nyúl		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

Irritáció

propán-2-ol					
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Bőr kiszáradása vagy megrepedezése, Nem izgató	OECD 404			

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

propán-2-ol					
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
Szem	Erősen irritál, Izgató	OECD 405			

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás 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

Szenzibilizáció

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020.12.07.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 2.0

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás 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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás 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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás 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)	
Fejlődési toxicitás	NOAEL	OECD 414	400 mg/kg/24óra	Nincs semmilyen hatása	Patkány (Rattus norvegicus)	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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
LC50		>100 mg/l		Vízi mikroorganizmusok		

Didecildimetilammónium-klorid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LD50		229 mg/kg		További (Colinus virginianus)		
LC50			96 óra	Halak (Pimephales promelas)		GLP, Megfigyelési módszer
EC50		0,062 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		GLP, Immobilizálás, Megfigyelési módszer
NOEC		0,014 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		
ErC50	OECD 201	0,026 mg/l	96 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		GLP
EC50	OECD 209	11 mg/l	3 óra	Bakterium	Aktivált szennyvíziszap	GLP
NOEC	OECD 207	>1000 mg/kg		Gerinctelenek (Eisenia fetida)		GLP
EC50	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
EC50		0,016 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020.12.07.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 2.0

Kvaterner ammónium vegyületek, C12-14-alkil-[(etil-fenil)metil]dimetil-ammónium-klorid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC50		0,016 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		

propán-2-ol						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC50	OECD 203	9640 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)		
LC50	OECD 202	9714 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
EC50		>100 mg/l	72 óra	Moszatok (Scenedesmus subspicatus)		
LOEC		1000 mg/l	8 nap	Moszatok		
EC50		>100 mg/l		Bakterium		

Krónikus toxicitás

Alkoholok, C9-11, etoxilát						
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

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

nincs adat

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			

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

propán-2-ol					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Kow	0,05				

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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 hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. 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. 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. 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 (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, kizsereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 04 01	vizes mosófolyadékok és anyalúgok *

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2020.12.07.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 2.0

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként 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 - kis veszélyes anyagok

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

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

80
1903

C9

8+környezet veszélyeztető



Közúti szállítás

Különleges előírások

274

Korlátozott mennyiség

5 L

Kivett mennyiség

E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások

P001, IBC03, LP01, R001

Egybecsomagolási előírások

MP19

ADR-tartány

Tartánykód

L4BN

Jármű a tartányos szállításához

AT

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód

(E)

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra V12

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások	274
Kivett mennyiség	E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások	P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások	MP19

RID-tartány

Tartánykód	L4BN
Szállítási kategória	0

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra	W 12
---	------

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség	Y841
Csomagolási instrukciók - utas	852
Csomagolási instrukciók - cargo	856

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)	F-A, S-B
MFAG	760

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 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. 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, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

További adatok

Alkalmazási javaslat, tárolásra, hulladékkezelésre és elsősegélynyújtási intézkedésekre vonatkozó információk a termék címkéjén található.

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába besorolt.

(E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában)

SVHC- különös aggodalomra okot adó anyagok: A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagot. 1907/2006/EK Rendelete (REACH) XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

1907/2006/EK Rendelete (REACH) XVII. Melléklet - egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

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.
H302+H312+H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

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	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.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH208	dipentén-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
--------	--

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

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC50	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
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
LC50	Közepes letális koncentráció
LD50	Közepes halálos dózis
LL50	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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



DELTASEPT-felületfertőtlenítő tisztítószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2020.12.07.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	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 bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Corr.	Bőrmarás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

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

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), 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, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 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.