

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 1 -tól/-től 16

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

Melsept SF

UFI: VAUU-F7Q1-T00H-JP8P

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Felületi fertőtlenítő szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság: B. Braun Medical AG
Cím: Seesatz 17
Város: CH-6204 Sempach
Felvilágosítást ad: Zentrale
Telefonszám: +41 (0) 58 / 258 50 00
E-Mail: info.bbmch@bbraun.com
Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

Szállító

Társaság: B. Braun Melsungen AG
Cím: Carl-Braun-Straße 1
Város: D-34212 Melsungen
Felvilágosítást ad: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain
Telefonszám: +49 (0) 5661 / 71-4422
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Health Toxicological Information Service (HTIS): +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H332
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

C11 alkohol, etoxilált
Didecil-dimetil-ammóniumklorid
Glutaral
Glioxál
(R)-p-mentán-1,8-dién

Melsept SF

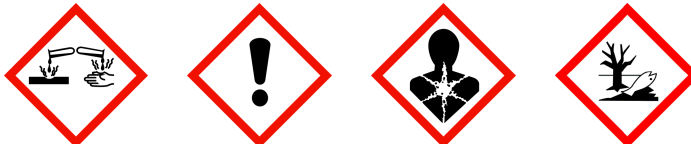
Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 2 -tól/-től 16

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

- H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
- P260 A gőzök belélegzése tilos.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P284 Légzésvédelem kötelező.
- P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
- 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.
- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben. .

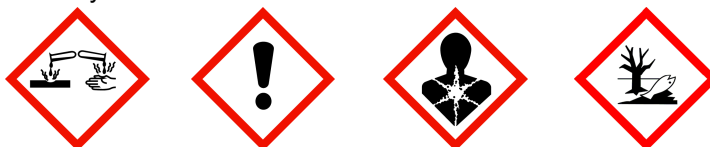
Különleges keverékek kivételes címkézése

- EUH071 Maró hatású a légutakra.

A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

- H314-H334-H317-H341

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P201-P260-P280-P284-P303+P361+P353-P304+P340-P305+P351+P338-P501

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Aldehideket és kvaterner- ammóniumvegyületeket tartalmazó koncentrátum

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 3 -tól/-től 16

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
9043-30-5	C11 alkohol, etoxilált			< 15 %
	500-027-2			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 EUH031			
7173-51-5	Didecil-dimetil-ammóniumklorid			7,5 %
	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H400 H411			
67-63-0	2-Propil-alkohol			< 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
111-30-8	Glutaral			4,5 %
	203-856-5	605-022-00-X	01-2119455549-26	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H334 H335 H400 H411 EUH071			
107-22-2	Glioxál			3,2 %
	203-474-9	605-016-00-7	01-2119461733-37	
	Muta. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H341 H332 H315 H319 H317 H335			
5989-27-5	(R)-p-mentán-1,8-dién			< 1 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
9043-30-5	500-027-2	C11 alkohol, etoxilált	< 15 %
		orális: ATE = 500 mg/kg	
7173-51-5	230-525-2	Didecil-dimetil-ammóniumklorid	7,5 %
		dermális: LD50 = 3342 mg/kg; orális: LD50 = 238 mg/kg M acute; H400: M=10	
67-63-0	200-661-7	2-Propil-alkohol	< 5 %
		belélegzéses: LC50 = > 25 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 13900 mg/kg; orális: LD50 = 5840 mg/kg	
111-30-8	203-856-5	Glutaral	4,5 %
		belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (gőzök); belélegzéses: LC50 = 0,48 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 1000 mg/kg; orális: LD50 = 151 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 0,5 - < 5 M acute; H400: M=1	
107-22-2	203-474-9	Glioxál	3,2 %
		belélegzéses: LC50 = 2,41 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 12700 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentán-1,8-dién	< 1 %
		dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 2000 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 4 -tól/-től 16

Általános tanács

A 4. tételben szereplő információk részben nem a termék használatára és rendeltetésszerű alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati útmutatót / szakmai információkat), hanem a nagyobb mennyiségek kezelésére áttöltéskor, tároláskor, stb.

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Rosszulétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.

Belélegzés esetén

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.

Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal szappannal és sok vízzel lemosni.

Utána bőrkrémmel kezelni.

Orvost konzultálni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.

Azonnal orvost konzultálni.

Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.

Sok vizet inni.

Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.

Azonnal orvost konzultálni.

Arról az orvosnak kell dönteni, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

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

Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

Maró hatású a légutakra.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Itariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

A termék maga nem ég; az oltási eljárást a környezeti tűzzel kapcsolatos oltással kell összeegyeztetni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:

szénmonoxid és széndioxid

Ingerlő/maró, gyúlékony, valamint mérgező svélgázak.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.

Védőruházat.

További információ

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárral kell hűteni.

Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 5 -tól/-től 16

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**Általános tájékoztató**

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Illetéktelen személyeket tartsunk távol.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.
Gőzöket nem belélegezni.

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.
Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Visszatartásra**

A felületi kiterjedést meg kell akadályozni (pl. gátat vetni vagy olajzárral).

Tisztításra

Folyadékot anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésre vinni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.
A munkahelyen jó szellőztetésre és szellőztető berendezésre ügyelni kell.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzrendészeti intézkedésekre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A tartályt szorosan lezárva egy száraz és jól szellőztetett helyen tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra

Erős savakkal és oxidálószerekkel szemben össze nem férő.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Felületi fertőtlenítő szer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
67-63-0	IZOPROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		1000		CK-érték

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 6 -tól/-től 16

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
67-63-0	2-Propil-alkohol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	500 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	888 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	89 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	319 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	26 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
	Környezet-kompartiment	
67-63-0	2-Propil-alkohol	
Édesvíz		140,9 mg/l
Tengervíz		140,9 mg/l
Édesvízi üledék		552 mg/kg
Tengervízi üledékek		552 mg/kg
Talaj		28 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Égésügyyi intézkedések

A 8. tételben szereplő információk részben nem a termék használatára és rendeltetésszerű alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati útmutatót / szakmai információkat), hanem a nagyobb mennyiségek kezelésére áttöltéskor, tároláskor, stb.

Gőzöket nem szabad belélegezni.

Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

Szem-/arcvédelem

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Védőszemüveg oldalvédővel (EN 166).

Kézvédelem

Vegyszer-védőkesztyű nitrilből, rétegvastagság legalább 0,4mm, átszakadási idő (viselési időtartam) kb. 240 perc, pl. a <Camatril Velours 730> cég védőkesztyűje www.kcl.de.

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

Légutak védelme

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 7 -től/-től 16

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Kék
Szag:	Aldehidszerű

	Módszer
pH-érték (20 °C-on):	3,3 - 3,7 Koncentrátum

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	kb. 100 °C
Szublimációs pont:	n.a.
Lágyuláspont:	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	n.a.
Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	n.a.
gáznemű:	n.a.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	n.a.
Robbanási határok - felső:	n.a.
Öngyulladási hőmérséklet:	n.a.

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:	n.a.
gáznemű:	n.a.

Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre
----------------------	-----------------------

Oxidáló tulajdonságok

Nem oxidáló.

Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20 °C-on):	1,015 - 1,025 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	n.a.
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Keverhető

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre
Dinamikus viszkozitás: (25 °C-on)	kb. 20 mPa·s
Kinematicus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
Kifutási:	Nem áll rendelkezésre
Relatív gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre
Oldószer szétválás vizsgálat:	Nem áll rendelkezésre

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 8 -tól/-től 16

Oldószertartalom:

< 5 %

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók savakkal és erős oxidálószerrel.

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak és oxidálószerrel

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Égésnél előállhat:

Ingerlő/maró, gyúlékony valamint méregező szvlgázok.

Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

Lenyelve ártalmatlan.

Belélegezve ártalmatlan.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 1453,5 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) 10,76 mg/l

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 9 -tól/-től 16

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
9043-30-5	C11 alkohol, etoxilált				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
7173-51-5	Didecil-dimetil-ammóniumklorid				
	szájon át	LD50 238 mg/kg	Patkány		OECD 401
	bőrön át	LD50 3342 mg/kg	Nyúl		
67-63-0	2-Propil-alkohol				
	szájon át	LD50 5840 mg/kg	Patkány		OECD 401
	bőrön át	LD50 13900 mg/kg	Nyúl		OECD 402
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 25 mg/l			OECD 403
111-30-8	Glutaral				
	szájon át	LD50 151 mg/kg	Patkány		OECD 401
	bőrön át	LD50 > 1000 mg/kg	Nyúl		US-EPA
	belélegzés gőz	ATE 0,5 mg/l			
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50 0,48 mg/l	Patkány		OECD 403
107-22-2	Glioxál				
	bőrön át	LD50 12700 mg/kg	Kaninchen		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 2,41 mg/l	Ratte		
	belélegzés por/köd	ATE 1,5 mg/l			
5989-27-5	(R)-p-mentán-1,8-dién				
	szájon át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Nyúl		

Izgató és maró hatás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. (Glutaral)

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Glutaral; Glioxál; (R)-p-mentán-1,8-dién)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Feltehetően genetikai károsodást okoz. (Glioxál)

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat. (Glutaral)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 10 -tól/-től 16

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb információk

Magas koncentrációjú gőzök belélegzése ingerelheti a légutakat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 11 -től/-től 16

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
7173-51-5	Didecil-dimetil-ammóniumklorid					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,19	96 h	Pimephales promelas	US-EPA
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,026		Pseudokirchneriela subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,062	48 h	Dafnia magna	EPA-FIFRA
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,032	34 d	Danio rerio	OECD 210
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,014	21 d	Dafnia magna	
	Akut baktérium toxicitás	(EC50	11 mg/l)	3 h	Eleveniszap	OECD 209
67-63-0	2-Propil-alkohol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	1800	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	10000	48 h	Dafnia magna	
111-30-8	Glutaral					
	Akut hal toxicitás	LC50	3,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECOTOX
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	0,6 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	14,87	48 h	Dafnia magna	OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC	1,6 mg/l	97 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210
	Toxicitás crustacea	NOEC	5 mg/l	21 d	Dafnia magna	OECD 211
107-22-2	Glioxál					
	Akut hal toxicitás	LC50	215 mg/l	96 h	Fisch	
5989-27-5	(R)-p-mentán-1,8-dién					
	Akut hal toxicitás	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,42	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 12 -tól/-től 16

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
7173-51-5	Didecil-dimetil-ammóniumklorid			
	OECD 301B	72 %	28	
	Biológiailag könnyen lebontható.			
67-63-0	2-Propil-alkohol			
	OECD 301E	95 %	21	
	Biológiailag könnyen lebontható.			
111-30-8	Glutaral			
	OECD 301A	90 - 100%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható			

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
67-63-0	2-Propil-alkohol	0,05
5989-27-5	(R)-p-mentán-1,8-dién	4,23

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Vízet veszélyeztető.

A csatornahálózatban történő hígulás következtében a koncentráció nagyon gyorsan a 0,05 %-os fungisztázis és a 0,75 %-os bakteriosztázis koncentrációja alá csökken. A formazán-teszt szerint a kritikus koncentráció 0,07 %.

A termékoldat ezért könnyen elvezethető a szennyvíztisztító telepre.

További információ

A terméknek nem szabad vízbe kerülnie.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

Szenyvezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

Beszenyvezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 13 -tól/-től 16

használni.


Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk


Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	UN 1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Glutaral, Didecil-dimetil-ammóniumklorid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8
	
Osztályba sorolási szabály:	C9
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Glutaral, Didecil-dimetil-ammóniumklorid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8
	
Osztályba sorolási szabály:	C9
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaraldehyde, Didecyldimethylammonium chloride)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8
	

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 14 -tól/-től 16

Marine pollutant:	Yes
Különleges intézkedések:	274
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E2
EmS:	F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	UN 1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaraldehyde, Didecyldimethylammonium chloride, Solution)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	8



Különleges intézkedések:	A3 A803
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Mentesített mennyiség:	E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	851
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	1 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	855
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:	Igen
-------------------------	------

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Engedélyezések (REACH, XIV. melléklet):

Különös aggodalomra okot adó anyagok, SVHC (REACH, 59. cikk)
Glutaral

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): < 5 %

Nemzeti előírások

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 15 -tól/-től 16

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

További információ

A vegyszertalalom rendeletének betartása

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2,4,7,11,14,15,16.

Rövidítések és betűszavak

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
- ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
- IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
- IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
- CAS = Chemical Abstract Service
- EN = European norm
- ISO = International Organization for Standardization
- DIN = Deutsche Industrie Norm
- PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
- vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
- LD = Lethal dose
- LC = Lethal concentration
- EC = Effect concentration
- IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Acute Tox. 4; H302	Számolási eljárás
Acute Tox. 4; H332	Számolási eljárás
Skin Corr. 1B; H314	Számolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
Resp. Sens. 1; H334	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
Muta. 2; H341	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

Melsept SF

Felülvizsgálat dátuma: 15.04.2021

Termék kódja: 00056-0008

Oldal 16 -tól/-től 16

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H302+H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkorai termék-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

Az azonosított felhasználásokról lásd még az A.I.S.E. (www.aise.eu) oldalt. Itt további információkat talál a SUMI (safe use mixtures information) kulcsszó alatt.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Felületi fertőtlenítő szer	-	-	-	8a, 8b, 9, 10, 19	-	-	-	SUMI-I

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)