

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

Termék neve	:	SEKUSEPT EXTRA N
Termék kódja	:	104375E
Az anyag/keverék felhasználása	:	Orvosi műszer-fertőtlenítőszer
Az anyag típusa	:	Keverék

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Termék hígítási információ	:	Hígítási információ nem áll rendelkezésre
----------------------------	---	---

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

Azonosított felhasználások	:	Orvostechnikai eszköz.
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Ecolab - Hygiene Kft. Váci út 81-83 H-1139, Budapest Magyarország + 36 1 880 5610 (8:30-16:30) rendeles@ecolab.com
----------	---	---

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	+36212111410 +32-(0)3-575-5555 Transz-európai
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	:	+36 1 476 6464; +36 80 201 199

Összeállítás/felülvizsgálat dátuma	:	09.10.2017
Verzió	:	2.0

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


Akut toxicitás, 4. Osztály	H302
Akut toxicitás, 4. Osztály	H332
Bőrmarás, 1B osztály	H314
Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály	H318
Légúti túlérzékenység, 1. Osztály	H334
Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály	H317

SEKUSEPT EXTRA N

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, Légzőszervek	H335
Akut vízi toxicitás, 1. Osztály	H400
Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály	H411

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok	:															
Signal Word	:	Veszély														
Veszélyességi állítások	:	<table> <tr> <td>H302 + H332</td> <td>Lenyelve vagy belélegezve ártalmas</td> </tr> <tr> <td>H314</td> <td>Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Allergiás bőrreakciót válthat ki.</td> </tr> <tr> <td>H334</td> <td>Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Légúti irritációt okozhat.</td> </tr> <tr> <td>H400</td> <td>Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</td> </tr> </table>	H302 + H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.	H335	Légúti irritációt okozhat.	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302 + H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas															
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.															
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.															
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.															
H335	Légúti irritációt okozhat.															
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.															
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.															
Óvintézkedési állítások	:	<p>Megelőzés:</p> <table> <tr> <td>P273</td> <td>Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.</td> </tr> <tr> <td>P284</td> <td>Légzésvédelem használata kötelező.</td> </tr> </table> <p>Beavatkozás:</p> <table> <tr> <td>P303 + P361 + P353</td> <td>HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.</td> </tr> <tr> <td>P304 + P340</td> <td>BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</td> </tr> <tr> <td>P305 + P351 + P338</td> <td>SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</td> </tr> <tr> <td>P310</td> <td>Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.</td> </tr> </table>	P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.	P280	Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.	P284	Légzésvédelem használata kötelező.	P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/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.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.															
P280	Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.															
P284	Légzésvédelem használata kötelező.															
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/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.															

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
 glutáraldehid
 Benzalkóniumklorid
 Benzil-alkohol

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

SEKUSEPT EXTRA N

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám REACH szám	Besorolás1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
glutáraldehid	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	Akut toxicitás 3. Osztály; H301 Akut toxicitás 2. Osztály; H331 Bőrmarás 1B osztály; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Osztály; H318 Légúti túlérzékenység 1. Osztály; H334 Bőrszenzibilizáció 1. Osztály; H317 Akut vízi toxicitás 1. Osztály; H400 Krónikus vízi toxicitás 2. Osztály; H411 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály; H335	>= 5 - < 10
zsíralkoholetoxilátok EO>5	147993-63-3	Akut vízi toxicitás 1. Osztály; H400 Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Osztály; H315	>= 5 - < 10
Benzalkóniumklorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akut toxicitás 4. Osztály; H302 Bőrmarás 1B osztály; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Osztály; H318 Akut vízi toxicitás 1. Osztály; H400 Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály; H410	>= 5 - < 10
Benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Akut toxicitás 4. Osztály; H302 Akut toxicitás 4. Osztály; H332	>= 2.5 - < 5
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
Etilalkohol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály; H225	>= 5 - < 10
etilenglikol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Akut toxicitás 4. Osztály; H302 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály; H373	>= 0.1 - < 0.25

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

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

SEKUSEPT EXTRA N

szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűzveszély
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

Veszélyes égéstermékek : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
Szén-oxidok
Nitrogén-oxidok (NOx)
Kén-oxidok
Foszfor oxidjai

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

Tanácsok a mentésben részt : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges,

SEKUSEPT EXTRA N

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Etilalkohol	64-17-5	AK-érték	1,900 mg/m ³	HU OEL
		CK-érték	7,600 mg/m ³	HU OEL
etilénglikol	107-21-1	AK-érték	52 mg/m ³	HU OEL
További információk	b	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe		
	EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték		
	i	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		
		CK-érték	104 mg/m ³	HU OEL
További információk	b	Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe		
	EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték		
	i	Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)		

DNEL

etilénglikol	:	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 106 mg/cm ²
		Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 35 mg/m ³
		Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 53 mg/cm ²
		Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 7 mg/m ³

PNEC

etilénglikol	:	Édesvíz Érték: 10 mg/l
		Tengervíz Érték: 1 mg/l
		Víz Érték: 10 mg/l

SEKUSEPT EXTRA N

	Édesvízi üledék Érték: 20.9 mg/kg
	Víz Érték: 1995.5 mg/l
	Talaj Érték: 1.53 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Egyéni védőintézkedések

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg
Álarc

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

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

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, 89/686/EEC) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belégzési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiailag, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

SEKUSEPT EXTRA N

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: halványzöld
Szag	: Fertőtlenítőszer
pH-érték	: 5.0, 100 %
Lobbanáspont	: 50 °C zárt téri, Nem tartja fenn az égést.
Szágküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Olvadáspont / fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Gőznyomás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Relatív sűrűség	: 1.02
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Hőbomlás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

SEKUSEPT EXTRA N

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:

Szén-oxidok

Nitrogén-oxidok (NO_x)

Kén-oxidok

Foszfor oxidjai

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : 1,736 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : 4 h Akut toxicitási érték : 4.42 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : Erről a termékről nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Erről a termékről nincs adat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Erről a termékről nincs adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Erről a termékről nincs adat.

Rákkeltő hatás : Erről a termékről nincs adat.

Szaporodási hatások : Erről a termékről nincs adat.

Csírasejt-mutagenitás : Erről a termékről nincs adat.

Teratogenitás : Erről a termékről nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Ismétlődő expozíció utáni : Erről a termékről nincs adat.

SEKUSEPT EXTRA N

célszervi toxicitás (STOT)

Belégzési toxicitás : Erről a termékről nincs adat.

Komponensek

Akut toxicitás, szájon át : glutáraldehid
LD50 Patkány: 150 mg/kg

Benzalkóniumklorid
LD50 Patkány: 344 mg/kg

Benzil-alkohol
LD50 Patkány: 1,620 mg/kg

Etilalkohol
LD50 Patkány: 10,470 mg/kg

Komponensek

Akut toxicitás, belélegzés : glutáraldehid
4 h LC50 Patkány: 0.28 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd

Benzil-alkohol
4 h LC50 Patkány: 4.178 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd

Etilalkohol
4 h LC50 Patkány: 117 mg/l
Vizsgálati légkör: gőz

Komponensek

Akut toxicitás, bőrön át : Benzalkóniumklorid
LD50 Nyúl: 3,340 mg/kg

Benzil-alkohol
LD50 Nyúl: 2,000 mg/kg

Etilalkohol
LD50 Nyúl: > 15,800 mg/kg

etilénlikol
LD50 Nyúl: 10,600 mg/kg

Lehetséges egészségügyi hatások

Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőr : Súlyos égési sérülést okoz a bőrön. Allergiás bőrreakciót okozhat.

Lenyelés : Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.

Belégzés : Allergiás légzési reakciót okozhat. Izgathatja a légutakat. Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.

Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

SEKUSEPT EXTRA N

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

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

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1 Ökotoxicitás

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

Termék

Toxicitás halakra : Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : Nincs adat

Toxicitás algákra : Nincs adat

Komponensek

Toxicitás halakra : glutáraldehid
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng): 0.8 mg/l

Benzil-alkohol
96 h LC50 Hal: > 100 mg/l

Etilalkohol
96 h LC50 *Pimephales promelas* (Fürge cselle): > 100 mg/l

etilénglikol
96 h LC50: 72,860 mg/l

Komponensek

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : glutáraldehid
48 h EC50: 0.35 mg/l

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

etilénglikol
48 h EC50: > 100 mg/l

Komponensek

Toxicitás algákra : glutáraldehid
72 h EC50: 0.6 mg/l
72 h NOEC: 0.025 mg/l

etilénglikol

SEKUSEPT EXTRA N

96 h EC50: 6,500 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék

Biológiai lebonthatóság : A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

Komponensek

Biológiai lebonthatóság : glutáraldehid
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

Benzalkóniumklorid
Eredmény: Biológiaiilag lebontható

Benzil-alkohol
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

Etilalkohol
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható. Eredmény:
Biológiaiilag könnyen lebontható.

etilénglikol
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiaiilag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiaiilag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0.1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

SEKUSEPT EXTRA N

Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.

- Szennyezett csomagolás : Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.
- Útmutató a hulladékkód kiválasztásához : Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék. Ha ezt a terméket további folyamatokban használják fel, a végfelhasználónak kell újradefiniálnia és megadnia a legmegfelelőbb Európai Hulladék Katalógus kódot. A hulladéktermelő feladata, hogy megvizsgálja a toxicitását és fizikai tulajdonságait a keletkezett anyagnak, megfelelően azonosítsa a hulladékot és meghatározza az ártalmatlanítási módszereket, melyek összhangban vannak a vonatkozó európai (EU 2008/98 / EK) és a helyi előírásokkal.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

A szállító / megbízó / feladó felelőssége biztosítani, hogy a csomagolás, címkézés, és a jelölések megfeleljenek a kiválasztott szállítási módnak.

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

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

Légi szállítás (IATA)

- 14.1 UN-szám : 2924
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
(Ethanol, Glutaraldehyde, quaternary ammonium compound)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 3 (8)
- 14.4 Csomagolási csoport : III
- 14.5 Környezeti veszélyek : Yes
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

SEKUSEPT EXTRA N

14.1 UN-szám	: 2924
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	: FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ethanol, Glutaraldehyde, quaternary ammonium compound)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	: 3 (8)
14.4 Csomagolási csoport	: III
14.5 Környezeti veszélyek	: Yes
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	: None
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	: Not applicable.

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

A mosószer szabályozása alapján EC 648/2004	: 5 % vagy ennél több de 15 %-nál kevesebb: Kationos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok 5 %-nál kevesebb: Foszfonátok Egyéb összetevők: Illatszerek Tartósító szerek: glutáraldehid Allergének: Benzil-alkohol
---	--

Házi szabályozás

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Egyéb szabályozások	: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei 44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. 25/2000.(IX.30.) EüM-ESzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól
---------------------	--

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt

1272/2008/EK RENDELETE

Osztályozás	Indoklás
Akut toxicitás 4, H302	Számítási módszer
Akut toxicitás 4, H332	Számítási módszer

SEKUSEPT EXTRA N

Bőrmarás 1B, H314	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás 1, H318	Számítási módszer
Légúti túlérzékenység 1, H334	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció 1, H317	Számítási módszer
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3, H335	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás 1, H400	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás 2, H411	Számítási módszer

A H-mondatok teljes szövege

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről

SEKUSEPT EXTRA N

szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Készítette : Regulatory Affairs

Az adott számok formátuma a Biztonsági Adatlapban: 1,000,000 = 1 millió, és 1,000 = 1 ezer 0.1 = egy tized és 0.001 = egy ezred

MÓDOSÍTOTT ADATOK: A rendelkező és egészségügyi adatokkal kapcsolatos jelentősebb módosításokat a bal margón látható sáv jelzi az Anyagbiztonsági adatlap javított változatában.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

MELLÉKLET: EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVEK**DPD+ anyagok:**

A következő anyagok azok a fő összetevők, amelyek hozzájárulnak a keverék Expozíciós forgatókönyv kialakításához a DPD + Szabályoknak megfelelően:

Útvonal	Anyag	CAS szám	EINECS szám
Légzőszervi szenzibilizáló	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
Lenyelés	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
Belégzés	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
Bőr	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
Szem	glutáraldehid	111-30-8	203-856-5
vízi környezet	Benzalkóniumklorid	68424-85-1	270-325-2

Fizikai tulajdonságok DPD + anyagok:

Anyag	Gőznyomás	Vízben való oldhatóság	Pow	Moláris tömeg
Benzalkóniumklorid	< 0.0000001 hPa	403 g/l		

Annak megállapításához, hogy a felhasználás feltételei illetve a kockázatkezelési intézkedései megfelelőek, kérjük használja az alábbi weboldalt, a kockázati tényezők kiszámításához:

www.ecetoc.org/tra

SEKUSEPT EXTRA N

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : **Orvostechnikai eszköz.**

Felhasználási leírók

Főbb felhasználói csoportok : Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Végfelhasználás ágazatai : **SU22:** Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Folyamat kategóriák : **PROC13:** Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése
PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben

Termékkategória : **PC35:** Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Környezeti kibocsátási kategóriák : **ERC8a:** Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása