

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

1.1. Termékazonosító

Termék adatlap : keverék
 Kereskedelmi név : Smearoff

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználása és felhasználása

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Fő felhasználási kategória : Profeszionális használat
 Az anyag/keverék felhasználása : Endodontikus öntözőberendezés a kenetréteg eltávolítására és a műszeres csatornarendszerek fertőtlenítésére

1.2.2. Felhasználási módok

A használat korlátozása : Egyik sem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító:
 Emergo Európa
 Prinsessegracht 20
 2514 AP Hága
 Hollandia
 +31 (0) 70 345 8570

gyártó:
 Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
 2200 South Street
 Racine, WI 53404
 T: (877)-418-4782

1.4. Segélyhívó telefonszám

Segélyhívó szám : 800-424-9300 (Észak-Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Nemzetközi)

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Bőrkorrózió/irritáció, 2. kategória H315
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319
 A H nyilatkozatok teljes szövege : lásd a 16. szakaszt

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségügyi és környezeti hatások

Bőrirritációt okoz. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkeelemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszély piktogramok (CLP)



GHS07

Jelszó (CLP) : figyelmeztetés
 Veszélyességi nyilatkozatok (CLP) : H315 - Bőrirritációt okoz.
 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
 Elővigyázatossági nyilatkozatok (CLP) : P264 - Kezelés után alaposan mosson kezet.
 P280 - Viseljen szemvédőt, védőkesztyűt.
 P337+P313 - Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz/ figyelem.

2.3. Egyéb, a besoroláshoz nem hozzájáruló veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

nem alkalmazható

Smearoff

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

3.2. Keverékek

név	Termékazonosító	%	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
Glicin, N,N'-1,2-etanediilbis[N-(karboximetil)-, dómsó, dihidrát	(CAS-szám) 6381-92-6	10.4	Akut Toxik. 4 (szóbeli), H302 Akut Toxik. 4 (Dermális), H312 Akut Toxik. 4 (Inhaláció), H332 Bőrirritáló. 2, H315 Szemirritáló. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vízi krónikus 3, H412
nátrium-hidroxid; maró szóda	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (EK-indexszám) 011-002-00-6	< 2	Akut Toxik. 4 (szóbeli), H302 Bőr Corr. 1A, H314
Alkoholok, C9-11, etoxilát	(CAS-szám) 68439-46-3 (EK-szám) 614-482-0	1.14	Akut Toxik. 4 (szóbeli), H302 Szem gát. 1, H318
Klórhexidin-digluconát	(CAS-szám) 18472-51-0 (EK-szám) 242-354-0	0.3	Akut Toxik. 4 (szóbeli), H302 Szem gát. 1, H318 Vízi akut 1, H400

Fajlagos koncentrációs határértékek:

név	Termékazonosító	Fajlagos koncentrációs határértékek
nátrium-hidroxid; maró szóda	(CAS-szám) 1310-73-2 (EK-szám) 215-185-5 (EK-indexszám) 011-002-00-6	(0,5 =<C < 2) Szemirritáló. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Bőrirritáló. 2, H315 (2 =<C < 5) Bőr Corr. 1B, H314 (C >= 5) Bőr Corr. 1A, H314

A H-nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Elsősegélynyújtási intézkedések belégzés után	: Távolítsa el a személyt a friss levegőre, és tartsa kényelmesen a légzést. Szükség esetén mesterséges légzést adjon. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezés után	: Öblítse le azonnal bő vízzel 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll.
Elsősegélynyújtás szemkontaktus után	: Öblítse le azonnal bő vízzel 15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van ilyen, és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz és figyeljen.
Elsősegélynyújtási intézkedések lenyelés után	: Öblítse le a száját. Ne okozz hányást. Forduljon orvoshoz / figyelmet.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Belégzés utáni tünetek/hatások	: A rendeltetésszerű használat várható körülményei között várhatóan nem jelent jelentős belégzési veszélyt.
Tünetek/hatások a bőrrel való érintkezés után	: Bőrirritációt okoz.
Tünetek/hatások szemkontaktus után	: Súlyos szemirritációt okoz.
Tünetek/hatások lenyelés után	: A rendeltetésszerű használat várható körülményei között várhatóan nem jelent jelentős lenyelési veszélyt. Nagy mennyiségben lenyelve: Irritációt okozhat az emésztőrendszerben.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges bánásmód javallata

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóközvetítő

Megfelelő oltóközvetítő	: Vízpermet. Száraz por. hab. széndioxid.
Nem megfelelő oltóközvetítő	: Egyik sem ismert.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűzveszély	: Égési formák: szén-oxidok (CO és CO ₂).
Robbanásveszély	: Nincs közvetlen robbanásveszély.
Veszélyes bomlástermékek tűz esetén	: Mérgező füstök szabadulhatnak fel.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Tűzoltási utasítások	: Legyen óvatos, ha bármilyen vegyi tűz ellen harcol.
Védőfelszerelés tűzoltóknak	: Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne kíséreljen meg cselekedni. Önálló légzőkészülék. Teljes védőruházat.

Smearoff

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

6. SZAKASZ: Véletlen kiadási intézkedések

6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Kerülje a felesleges expozíciót.

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet esetében

Védőeszközök : Szükség szerint használjon egyéni védőeszközöket. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem".

6.1.2. A katasztrófaelhárítók esetében

Védőeszközök : Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne kíséreljen meg cselekedni. Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetbe való engedést.

6.3. Az elszigetelés és tisztítás módszerei és anyaga

Tisztítási módszerek : Áztassa fel a kiömlött öntetlen szilárd anyagok, mint például az agyag vagy kovaföld a lehető leghamarabb. Gyűjtse össze a kiömlést.

Egyéb információk : Az anyagokat vagy szilárd maradványokat egy engedélyezett helyen kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem". A szermaradványok ártalmatlanítására lásd a 13. szakaszt: "Ártalmatlanítási megfontolások".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Kerülje a szemekkel való érintkezést. Viseljen egyéni védőfelszerelést.

Higiéniiai intézkedések : Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata során. A termék kezelése után mindig mosson kezet. Újrahasználat előtt mossa le a szennyezett ruhákat. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetlenséget is

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tároljuk. Tartsa hűvösen.

Nem kompatibilis anyagok : Egyik sem ismert.

7.3. Egyedi végfelhasználás(ok)

Lásd az 1.

8. SZAKASZ: Expozíciós ellenőrzések/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

nátrium-hidroxid; maró szóda (1310-73-2)		
Ausztria	Helyi név	nátrium-hidroxid
Ausztria	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ausztria	MAK Rövid időérték (mg/m ³)	4 mg/m ³
Ausztria	Szabályozási referencia	Szövetségi jog 186/2015. (II. 26.) Korm. rendelet
Belgium	Helyi név	Nátrium (hidroxid) # Natriumhidroxid
Belgium	Határérték (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgium	Megjegyzés (BE)	M: la említés "M" indique que lors d'une kiállítás supérieure à la valeur limite, des irritáció apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le process de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: Az "M" bejegyzés azt jelzi, hogy irritáció lép fel, vagy akut mérgezés veszélye áll fenn, ha a határérték feletti expozíció következik be. A munkafolyamatot úgy kell megtervezni, hogy az expozíció soha ne haladja meg a határértéket. Ellenőrzés esetén a mintavételi időszaknak a lehető legrövidebbnek kell lennie a megbízható mérés elvégzéséhez. a mérési eredmény ezután a figyelembe vett időszakhoz kapcsolódik.
Belgium	Szabályozási referencia	Királyi rendelet/Arrêté royal 2002.03.11.
Bulgária	Helyi név	nátrium-hidroxid
Bulgária	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ алкални аерозоли

Smearoff

Biztonsági adatlap

az 1907/ EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

nátrium-hidroxid; maró szóda (1310-73-2)		
Bulgária	Szabályozási referencia	13/2003.12.30-i rendelet a munkavállalóknak a vegyi anyagoknak való munkahelyi expozícióval kapcsolatos kockázatok elleni védelméről
Horvátország	Helyi név	Nátrium-hidroxid; (kauszikus szóda)
Horvátország	KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Horvátország	Jelzések (HR)	C (nagrizajuće)
Horvátország	Szabályozási referencia	Rendelet a veszélyes anyagok munkahelyi expozíciójának határértékeiről és a biológiai határértékekről szóló rendelet módosításáról (OG, 75/13. sz.)
Cseh Köztársaság	Helyi név	nátrium-hidroxid
Cseh Köztársaság	Expozíciós határértékek (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Cseh Köztársaság	Expozíciós határértékek (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Cseh Köztársaság	Megjegyzés (CZ)	I (irritálja a nyálkahártyákat (szem, légutak) vagy a bőrt)
Cseh Köztársaság	Szabályozási referencia	361/2007. (XII. 29.) Korm. rendelet (a 93/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet módosításáról)
Dánia	Helyi név	nátrium-hidroxid
Dánia	Grænseværdie (mennyezet) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Dánia	Kommentárok (DK)	L (azt jelzi, hogy a határérték olyan felső határérték, amelyet nem szabad bármikor túllépni)
Dánia	Szabályozási referencia	BEK szám: 655 af 2018.05.31.
Észtország	Helyi név	Naatriumhüdrosiid
Észtország	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Észtország	OEL mennyezet (mg/m ³)	2 mg/m ³
Észtország	Szabályozási referencia	A Köztársaság Kormánya 2001. szeptember 18-i 293. sz. rendelete (RT I, 2011.11.30., 5)
Finnország	Helyi név	Natriumhydroksidi
Finnország	OEL mennyezet (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finnország	Szabályozási referencia	HTP ÉRTÉKEK 2018 (Szociális és Egészségügyi Minisztérium)
Franciaország	Helyi név	Nátrium (hidroxid)
Franciaország	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Franciaország	Megjegyzés (FR)	Ajánlott/elfogadott értékek
Franciaország	Szabályozási referencia	A Munkaügyi Minisztérium körlevele (ref.: INRS ED 984, 2016)
Görögország	Helyi név	nátrium-hidroxid
Görögország	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Görögország	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Görögország	Szabályozási referencia	90/1999.
Magyarország	Helyi név	NÁTRIUM-HIDROXID
Magyarország	AK-érték	2 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); I. (HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK)
Magyarország	Szabályozási referencia	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Írország	Helyi név	nátrium-hidroxid
Írország	OEL (15 perc ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³

Smearoff

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

nátrium-hidroxid; maró szóda (1310-73-2)		
Írország	Szabályozási referencia	A vegyi anyagokra vonatkozó 2018. évi rendeletek gyakorlati kódexe
Lettország	Helyi név	Nátrium-hidroxid (nátrium-lúg, savas szóda)
Lettország	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Lettország	Szabályozási referencia	325/2007. (I. 15.) Korm. rendelet (A 2011. február 1-jén hatályos 92. számú kormányrendelet módosítása)
Litvánia	Helyi név	nátrium-hidroxid
Litvánia	NRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litvánia	Megjegyzés (LT)	Ū (akut hatások)
Litvánia	Szabályozási referencia	LITVÁN HIGIÉNAI SZABVÁNY HN 23:2011 (V-695/A1-272. szám, 2018-06-12)
Lengyelország	Helyi név	nátrium-hidroxid
Lengyelország	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Lengyelország	NDSCh (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lengyelország	Szabályozási referencia	Jogtudományi Közlöny 2018. évi 1286. szám
Portugália	Helyi név	nátrium-hidroxid
Portugália	OEL - Mennyezetek (ppm)	2 oldal/perc
Portugália	Szabályozási referencia	Portugál szabvány NP 1796:2014
Szlovákia	Helyi név	nátrium-hidroxid
Szlovákia	NPHV (középtérték) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Szlovákia	Szabályozási referencia	33/2018. (XII. 29.) Önkormányzati rendelet
Szlovénia	Helyi név	nátrium-hidroxid
Szlovénia	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Szlovénia	KTV-tényező SL	1
Szlovénia	Szabályozási referencia	A Szlovén Köztársaság Hivatalos Lapja, 38/2015. (I. 4.)
Spanyolország	Helyi név	nátrium-hidroxid
Spanyolország	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spanyolország	Szabályozási referencia	Vegyi anyagok szakmai expozíciós határértékei Spanyolországban 2018. INSHT
Svédország	Helyi név	nátrium-hidroxid
Svédország	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ belélegezhető frakció
Svédország	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³ belélegezhető frakció
Svédország	Megjegyzés (SE)	3 (Belélegezhető frakció: az orron és a szájon keresztül belélegzett részecskék teljes mennyisége a levegőben)
Svédország	Szabályozási referencia	Higiéniai határértékek (AFS 2018:1)
Egyesült Királyság	Helyi név	nátrium-hidroxid
Egyesült Királyság	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Egyesült Királyság	Szabályozási referencia	EH40/2005 (Harmadik kiadás, 2018). HSE
Izland	Helyi név	Nátriumhidroxid (vítissóti)
Izland	OEL (15 perc ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Izland	Szabályozási referencia	Rendelet a környezetszennyezési határértékekről és a munkahelyi szennyezés csökkentésére irányuló intézkedésekről (390/2009. sz.)
Norvégia	Helyi név	nátrium-hidroxid
Norvégia	Határértékek (Mennyezeti érték) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norvégia	Megjegyzések (NEM)	T (A felső érték olyan pillanatérték, amely meghatározza egy vegyi anyag maximális koncentrációját a légzési zónában, amelyet nem szabad túllépni)

Smearoff

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

nátrium-hidroxid; maró szóda (1310-73-2)		
Norvégia	Szabályozási referencia	FOR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH	Helyi név	nátrium-hidroxid
USA - ACGIH	ACGIH mennyezet (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA - ACGIH	Megjegyzés (ACGIH)	URT, szem, & bőr irrit
USA - ACGIH	Szabályozási referencia	ACGIH 2018

8.2. Expozíciós szabályozók

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. A vészhelyzeti szemmosó szőkókatoknak és biztonsági zuhanyzóknak az esetleges expozíció közvetlen közelében kell rendelkezésre állniuk.

Kézvédelem:

Áthatolhatatlan védőkesztyű. EN 374

Szemvédelem:

Védőszemüveg oldalpajzsokkal. DIN EN 166

Légzésvédelem:

Normál használati körülmények között nincs szükség légzésvédelemre

Környezeti expozíció szabályozása:

Kerülje a környezetbe való engedést.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: cseppfolyós
szín	: színtelen.
szag	: jellemző.
Szagkülönb	: Nem áll rendelkezésre adat
pH	: 6.8 - 7.5
Relatív párolgási sebesség (butylacetate=1)	: Nem áll rendelkezésre adat
olvadáspont	: nem alkalmazható
fagypon	: Nem áll rendelkezésre adat
forráspont	: Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: nem alkalmazható
gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	: 1.06
oldhatóság	: Nem áll rendelkezésre adat
Röng Pow	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, kinematika	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, dinamikus	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes határértékek	: Nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reagál.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Az elkerülendő feltételek

Egyik sem ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd a 7. szakaszt).

Smearoff

Biztonsági adatlap

az 1907/ EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

10.5. Nem kompatibilis anyagok

Egyik sem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szobahőmérsékleten nem ismertek veszélyes bomlástermékek. Égési formák: szén-oxidok (CO és CO₂).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (orális)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Akut toxicitás (dermális)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Akut toxicitás (inhaláció)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

Klórhexidin-digluconát (18472-51-0)

LD50 orális patkány	2 g/kg
---------------------	--------

Alkoholok, C9-11, etoxilát (68439-46-3)

LD50 orális patkány	1400 mg/kg
LD50 dermális nyúl	> 2000 mg/kg

nátrium-hidroxid; maró szóda (1310-73-2)

LD50 orális patkány	140 - 340 mg/kg
---------------------	-----------------

Bőrkorrózió/irritáció	: Bőrirritációt okoz. pH: 6,8 - 7,5
Súlyos szemkárosodás/irritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH: 6,8 - 7,5
Légzés- vagy bőrszenzibilizáció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Csírsejt mutagenitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Karcinogenecitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
STOT-egyszeri expozíció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
STOT-ismételt expozíció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Egyéb információk	: Az expozíció valószínű útjai: lenyelés, belégzés, bőr és szem.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ezt az anyagot nem tesztelték környezeti hatásokra.
Akut vízi toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Krónikus vízi toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

Klórhexidin-digluconát (18472-51-0)

LC50 hal 1	2,08 mg/l
ErC50 (alga)	>= 0,038 mg/l
ErC50 (egyéb vízinövények)	>= 0,49 mg/l
NOEC (akut)	>= 0,0075 mg/l
NOEC (krónikus)	üledék

12.2. Kitartás és lebomlóképeség

További információ nem áll rendelkezésre

Smearoff

Biztonsági adatlap

az 1907/ EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

12.3. Bioakkumulatív potenciál

További információ nem áll rendelkezésre

12.4. Mobilitás a talajban

További információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási megfontolások

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalom/tartály ártalmatlanítása az engedéllyel rendelkező gyűjtői válogatási utasításoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ENSZ-szám				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.2. AZ ENSZ megfelelő szállítási neve				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ				

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Szárazföldi szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri szállítás

Nincs szabályozva

légi szállítás

Nincs szabályozva

Belvízi szállítás

Nincs szabályozva

vasúti közlekedés

Nincs szabályozva

14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II.

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-rendeletek

Nem tartalmaz REACH-anyagokat a XVII.

Nem tartalmaz anyagot a REACH jelöltlistáján

Nem tartalmaz REACH XIV.

15.1.2. Nemzeti szabályozások

Németország

Hivatkozás az AwSV-re

: Vízveszélyességi osztály (WGK) 3, súlyos vízveszély (Besorolás az AwSV szerint, 1. melléklet)

WGK megjegyzés

: A legszigorúbb besorolás az elégtelen adatok miatt

12. Rendelet végrehajtása a szövetségi Immission Control Act - 12.BImSchV

: Nem tartozik a 12-es hatálya alá. BImSchV (veszélyes eseményekről szóló rendelet)

Smearoff

Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Hollandia

SZW rákkeltő anyagok listája	: Egyik összetevő sincs felsorolva
SZW mutagén anyagok listája	: Egyik összetevő sincs felsorolva
A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Szoptatás	: Egyik összetevő sincs felsorolva
A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes listája – Termékenység	: Egyik összetevő sincs felsorolva
A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Fejlesztés	: Egyik összetevő sincs felsorolva

Dánia

Dán Nemzeti Rendelet : A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

További információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A legfontosabb adatok forrásai : Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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.

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:	
Akut Toxik. 4 (Dermális)	Akut toxicitás (bőr), 4.
Akut Toxik. 4 (Belégzés)	Akut toxicitás (inhalálva),4.
Akut Toxik. 4 (szóbeli)	Akut toxicitás (orális), 4.
Vízi akut 1	Veszélyes a vízi környezetre – Akut veszély, 1.
Vízi krónikus 3	Veszélyes a vízi környezetre – Krónikus veszély, 3. kategória
Szem gát. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Szemirritáló. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Bőr Corr. 1A	Bőrkorrózió/irritáció, 1A kategória
Bőrirritáló. 2	Bőrkorrózió/irritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Specifikus célszervi toxicitás – Egyszeri expozíció, 3. kategória, Légúti irritáció
H302	Lenyelve káros.
H312	Bőrrel érintkezve káros.
H314	Súlyos bőregéseket és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegzés esetén káros.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi életre.
H412	Káros a vízi életre, hosszan tartó hatásokkal.

A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozása:

Bőrirritáló. 2	H315	Számítási módszer
Szemirritáló. 2	H319	Számítási módszer

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul, és kizárólag az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából kívánja leírni a terméket. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy a termék bármely különleges tulajdonságát garantálják