

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : primasept® wash

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

Az anyag/keverék felhasználása : Kézfertőtlenítő

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiGyártó, szállító : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Németország
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comSzállító : Allegro K.f.t.
Berlini u. 47-49

H-1045 Budapest
Magyarország
Telefon: +36 1 350 21 07
Telefax: +36 1 329 18 54
info@allegro.huA biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási
veszély, 2. KategóriaH411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.Óvintézkedésre vonatkozó
mondatok :**Megelőzés:**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Beavatkozás: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.**Hulladék kezelés:**P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:
jávahagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Propán-2-ol

Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok

Klórhexidin-glükonát oldat

További címkézésBiocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa
el a címkét és a használati útmutatót.

A termék a 1272/2008/EEC I (2.6.4.5) melléklete alapján van osztályozva.

2.3 Egyéb veszélyekAz alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan
megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó
biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb
koncentrációban.

Nincs ismert különleges veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

Kémiai természet : A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok	--- 939-581-9 --- 01-2119978229-22-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Klórhexidin-glükonát oldat	18472-51-0 242-354-0 --- 01-2119946568-22-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 3 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belélegzés esetén : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Bőrrel való érintkezés esetén : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Orvosi felügyelet szükséges.**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Szén-dioxid (CO₂)
Alkoholnak ellenálló hab
Vízszugár

Az alkalmatlan oltóanyag : Vízszugár használata TILOS.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűznek kitett zárt tartályokat vízperemmel kell lehűteni.

Veszélyes égéstermékek : Klórvegyületek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A kifolyt/kiömlött termék növeli a csúszásveszélyt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedésekKörnyezetvédelmi óvintézkedések : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a következő számú fejezetben 13

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

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

primasept® wash

Verzió
01.05

Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020

Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hőhatástól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ez a termék a biocid termékekre vonatkozó (EU) 528/2012 rendelet hatálya alá tartozik.
Termék típus: 1

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Propán-2-ol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m ³	HU OEL
További információk	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, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
		CK-érték	2.000 mg/m ³	HU OEL

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Propán-2-ol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	888 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	500 mg/m ³
Amidok, kókus, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,52 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

Klórhexidin-glükonát oldat	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,42 mg/m ³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Propán-2-ol	Édesvíz	140,9 mg/l
	Tengervíz	140,9 mg/l
	Édesvízi üledék	552 mg/kg
	Tengeri üledék	552 mg/kg
	Talaj	28 mg/kg
	Időszakos használat/kibocsátás	140,9 mg/l
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	2251 mg/l
Amidok, kókus, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok	Orális	160 mg/kg élelem
	Édesvíz	0,0303 mg/l
	Tengervíz	0,00303 mg/l
	Édesvízi üledék	0,214 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0214 mg/kg
	Talaj	0,000025 mg/kg
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0068 mg/kg
Klórhexidin-glükonát oldat	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	9,7 mg/l
	Édesvíz	0,002 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,25 mg/l
	Édesvízi üledék	0,433 mg/kg
	Tengeri üledék	0,043 mg/kg
	Talaj	5,26 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:
Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők : viszkózus folyadék

Szín : majdnem színtelen

Szag : alkoholszerű

Szagküszöbérték : nem meghatározott

pH-érték : 6,5 - 7,0 (20 °C)
koncentráció

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

Olvadáspont / fagyáspont	:	< -5 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	31 °C Módszer: DIN EN ISO 13736 Nem tartja fenn az égést.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	kb. 1,0 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	minden arányban (20 °C)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	kb. 570 mPa*s (20 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem tartja fenn az égést.

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

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019**10.2 Kémiai stabilitás**

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Semmi előre nem látható.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Semmi előre nem látható.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 200 mg/l

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 5.000 mg/kg

Komponensek:**Propán-2-ol:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 5.840 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 39 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőzAkut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 13.900 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402**Amidok, kókus, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:**Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg

Klórhexidin-glükonát oldat:

primasept® wash

Verzió 01.05 Felülvizsgálat dátuma: 13.01.2020 Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.270 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Eredmény : Nincs bőrirritáció

Amidok, kókuszcukor, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Bőrirritáció

Klórhexidin-glükonát oldat:

Eredmény : Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Becslés : Súlyos szemkárosodást okoz.
Módszer : Számítási módszer

Komponensek:**Propán-2-ol:**

Eredmény : Szemirritáció

Amidok, kókuszcukor, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:

Faj : Nyúl
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Klórhexidin-glükonát oldat:

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019**Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:**

Faj	:	Tengerimalac
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Klórhexidin-glükonát oldat:

Faj	:	Tengerimalac
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	:	Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

In vitro genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Ames vizsgálat Módszer: Mutagenitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba) Eredmény: Nem mutagén
In vivo genotoxicitás	:	Faj: Egér Módszer: Mutagenitás (mikronukleusz teszt) Eredmény: Nem mutagén
Csírasejt-mutagenitás- Becslés	:	Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:

In vitro genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Ames vizsgálat Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: negatív
Csírasejt-mutagenitás- Becslés	:	Nem mutagén

Klórhexidin-glükonát oldat:

In vitro genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Ames vizsgálat Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: negatív
Csírasejt-mutagenitás- Becslés	:	Nem mutagén

Rákkeltő hatás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Megjegyzések	:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
--------------	---	---

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

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

Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Klórhexidin-glükonát oldat:

Faj : Patkány, hím és nőstény
 Felhasználási út : Orális
 Expozíciós idő : 735 napok
 Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 451
 Megjegyzések : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Patkány
 Felhasználási út: Orális
 Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 400 mg/kg testsúly
 Reprodukciós toxicitás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat
 Reprodukciós toxicitás - Becslés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Klórhexidin-glükonát oldat:

Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Patkány
 Egyetlen kezelés időtartama: 14 napok
 Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
 Eredmény: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre nézve.
 Reprodukciós toxicitás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019**Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:**

|||Megjegyzések : Nincs adat

Klórhexidin-glükonát oldat:

|||Megjegyzések : Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Propán-2-ol:**

|||Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:

|||Megjegyzések : Nincs adat

Klórhexidin-glükonát oldat:

|||Megjegyzések : Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:**|||Faj : Patkány
|||NOAEL : 50 mg/kg
|||Felhasználási út : Orális
|||Expozíciós idő : 90 napos
|||Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408**Belégzési toxicitás**

Nincs adat

További információk**Termék:**

Megjegyzések : Magáról a termékről nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:****Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Toxicitás halakra	:	LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 9.640 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 10.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt
		EC50 (zöldmoszatok): 1.800 mg/l Expozíciós idő: 7 d

Amidok, kókus, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,68 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 19,9 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,705 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,303 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	1
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,42 mg/l Expozíciós idő: 302 d Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,7 mg/l Végpont: halálozás Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Klórhexidin-glükonát oldat:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Brachidanio rerio): 2,08 mg/l
-------------------	---	-------------------------------------

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

	Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna): 0,087 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,03 mg/l Expozíciós idő: 72 h
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 10
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,02306 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
-------------------------	--

Amidok, kókus, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:

Biológiai lebonthatóság	: Vizsgálati típus: aerób Eredmény: Biológiailag lebontható Biológiai lebomlás: 68 % Expozíciós idő: 28 d Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B
-------------------------	---

Klórhexidin-glükonát oldat:

Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
-------------------------	--

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Bioakkumuláció	: Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: log Pow: 0,05 (20 °C) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

Amidok, kókus, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:

Bioakkumuláció	: Megjegyzések: Nincs adat
----------------	----------------------------

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019**Klórhexidin-glükonát oldat:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 42
Megjegyzések: Felhalmozódás a vízi szervezetekben várható.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -1,81 (20,7 °C)

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****Propán-2-ol:**

Mobilitás : Megjegyzések: A talajban mobilis

Amidok, kókus, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

Klórhexidin-glükonát oldat:

Eloszlás a környezet részei között : log Koc: > 3,9
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 121

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Magáról a termékről nincs adat.

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

Termék : A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

A fel nem használt termék hulladék kulcsa : EWC 070601

A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Klórhexidin-glükonát oldat)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Chlorhexidinedigluconate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Chlorhexidinedigluconate)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Csomagolási csoport : III

Osztályba sorolási szabály : M6

Veszélyt jelölő számok : 90

Címkék : 9

IMDG

Csomagolási csoport : III

Címkék : 9

EmS Kód : F-A, S-F

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 964
(teherszállító repülőgép)

Csomagolási utasítás (LQ) : Y964

Csomagolási csoport : III

Címkék : Miscellaneous

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 964
(utasszállító repülőgép)

primasept® wash

Verzió 01.05 Felülvizsgálat dátuma: 13.01.2020 Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

Csomagolási utasítás (LQ) : Y964
Csomagolási csoport : III
Címkék : Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek**ADR**

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 3

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

E1 KÖRNYEZETI
VESZÉLYEK

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 19,55 %

648/2004 EK sz. módosított : 5 %-nál kevesebb: Amfoter felületaktív anyagok rendelet

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 : Lenyelve ártalmas.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. : Szemirritáció
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit. : Bőrirritáció
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték : Csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai

primasept® washVerzió
01.05Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019

megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló 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 Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi 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. - Közlebről 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; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk**A keverék osztályozása:**

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
A termékadatok vagy értékelés alapján
A termékadatok vagy értékelés alapján

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

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 tekintés. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

schülke -

primasept® wash

Verzió
01.05

Felülvizsgálat dátuma:
13.01.2020

Utolsó kiadás dátuma: 29.08.2019
Első kiadás dátuma: 22.05.2019
