

**primasept® wash** *No Change Service!*Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

---

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

Márkanév : primasept® wash  
Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 6220-A0D4-200Q-QRTN

**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 adatai**

Gyártó : 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.com

Szállító : 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.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám : Carechem 24 International: +44 1235 239670

---

**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. H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

---

**primasept® wash No Change Service!**Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

Kategória

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória

H411: 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:**

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Hulladék kezelés:**

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok  
Klórhexidin-glükonát oldat**További címkézés**

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

**2.3 Egyéb veszélyek**

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.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**primasept® wash No Change Service!**

Verzió  
01.09

Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

**3.2 Keverékek**

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 (Központi idegrend-szer)	>= 10 - < 20
Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok	1471314-81-4 939-581-9 - - - 01-2119978229-22-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 1.000 mg/kg Akut toxicitás, bőrön át: > 2.000 mg/kg	>= 3 - < 10
Klórhexidin-glükonát oldat	18472-51-0 242-354-0 - - - - - -	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 3 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**primasept® wash** *No Change Service!*Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

---

**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 szájat 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.
- Kockázatok : Súlyos szemkárosodást okoz.

**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 (CO<sub>2</sub>)  
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 vízpermettel kell lehűteni.
- Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

**primasept® wash** *No Change Service!*Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

---

**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 óvintézkedések**

Környezetvédelmi 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.

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 : Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 25°C

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

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

---

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

**primasept® wash No Change Service!**

Verzió  
01.09

Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
propán-2-ol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)				

**Biológiai munkahelyi expozíciós határok**

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
propán-2-ol	67-63-0	Aceton: 25 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		Aceton: 430 µmol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

**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 <sup>3</sup>
Amidok, kókus, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,52 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap

**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
	Orális	160 mg/kg élelem
Amidok, kókus, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok	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
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	9,7 mg/l

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Személyi védőfelszerelés**

Szem- / arcvédelem : Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:  
Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvéddel

**primasept® wash** *No Change Service!*Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

## Kézvédelem

- Megjegyzések : Ajánlott megelőző bőrvédelem
- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

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

- Halmazállapot : viszkózus folyadék
- Szín : majdnem színtelen
- Szag : alkoholszerű
- Szagküszöbérték : nem meghatározott
- Olvadáspont / fagyáspont : < -5 °C
- Bomlási hőmérséklet : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány : Nincs adat
- Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat
- Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat
- Lobbanáspont : 31 °C  
Módszer: DIN EN ISO 13736
- Öngyulladási hőmérséklet : Nincs adat
- pH-érték : kb. 6 - 7 (20 °C)  
Koncentráció: 100 %
- Viszkozitás  
Dinamikus viszkozitás : kb. 570 mPa\*s (20 °C)
- Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : (20 °C)  
teljesen oldható
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nem alkalmazható
- Gőznyomás : Nincs adat
- Sűrűség : kb. 1,0 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**primasept® wash** *No Change Service!*Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

---

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

**9.2 Egyéb információk**

Robbanóanyagok : A tapasztalat alapján nem várható

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem tartja fenn az égést.

Tartós éghetőség : Fenntartja az éghetőséget: nem

Fém korróziósebessége : Semmi előre nem látható.

Párolgási sebesség : Nincs adat

---

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

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Termék:**Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer**Komponensek:****propán-2-ol:**



**primasept® wash No Change Service!**Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 5.840 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 39 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 13.900 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

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

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 1.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423
- Akut toxicitási érték: 1.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer
- Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat
- Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg

**Klórhexidin-glükonát oldat:**

- 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**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****propán-2-ol:**

- Eredmény : Nincs bőrirritáció

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

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

**Klórhexidin-glükonát oldat:**

- Eredmény : Nincs bőrirritáció

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Komponensek:****propán-2-ol:**

- Eredmény : Szemirritáció

**primasept® wash** *No Change Service!*Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

---

**Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:**Faj : Nyúl  
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet**Klórhexidin-glükonát oldat:**

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****propán-2-ol:**Vizsgálati típus : Buehler Test  
Faj : Tengerimalac  
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.**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**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****propán-2-ol:**In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat  
Módszer: Mutagenicitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba)  
Eredmény: Nem mutagénIn vivo genotoxicitás : Faj: Egér  
Módszer: Mutagenicitás (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

---

**primasept® wash** *No Change Service!*Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

---

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**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****propán-2-ol:**

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

**Amidok, kókuszsav, 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**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**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, kókuszsav, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:**

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

**primasept® wash No Change Service!**Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

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)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****propán-2-ol:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Megjegyzések : Nincs adat

**Klórhexidin-glükonát oldat:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****propán-2-ol:**

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

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

Megjegyzések : Nincs adat

**Klórhexidin-glükonát oldat:**

Megjegyzések : Nincs adat

**Ismételt dózis toxicitás****Komponensek:****propán-2-ol:**

Megjegyzések : Nincs adat

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

**primasept® wash No Change Service!**Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

Faj : Patkány  
NOAEL : 50 mg/kg  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 90 napos  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

**Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**További információk****Termék:**

Megjegyzések : Magáról a termékről nincs adat.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****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 : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 19,9 mg/l

**primasept® wash** *No Change Service!*Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

---

vízi gerinctelen szervezetek-re	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 szervezetek-re (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,7 mg/l Végpont: halálozás Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
<b>Klórhexidin-glükonát oldat:</b>	
Toxicitás halakra	: LC50 (Brachidanio rerio): 2,08 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetek-re	: 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 szervezetek-re (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

**primasept® wash** *No Change Service!*Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

---

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

**Amidok, kókus, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok:**Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób  
Eredmény: Biológiai lebontható  
Biológiai lebomlás: 68 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B**Klórhexidin-glükonát oldat:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

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

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow &lt;= 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

**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 : log Koc: > 3,9

---

**primasept® wash No Change Service!**Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

között

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 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12.7 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.

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 vagy azonosító szám**

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082



**primasept® wash** *No Change Service!*Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

<b>ADR</b>	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Klórhexidin-glükonát oldat)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorhexidinedigluconate)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorhexidinedigluconate)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

	Osztály	Mellékes kockázatokat
<b>ADR</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

**14.4 Csomagolási csoport**

<b>ADR</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (-)

<b>IMDG</b>	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

<b>IATA (Szállítmány)</b>	
Csomagolási utasítás (teher- szállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

<b>IATA (Utas)</b>	
Csomagolási utasítás (utas- szállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

**14.5 Környezeti veszélyek**

<b>ADR</b>	
Veszélyes a környezetre	: igen

<b>IMDG</b>	
Tengeri szennyező anyag	: igen

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

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

**primasept® wash No Change Service!**Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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**

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

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

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

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

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

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

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 19,55 %

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

**Egyéb szabályozások:**

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

**primasept® wash No Change Service!**Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

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

**Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárókban jelentették:**

TCSI	:	Nem felel meg a listának
TSCA	:	A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.
AIIC	:	Nem felel meg a listának
DSL	:	A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.  Amidok, kókusz, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oxidok
ENCS	:	Nem felel meg a listának
ISHL	:	Nem felel meg a listának
KECI	:	Nem felel meg a listának
PICCS	:	Nem felel meg a listának
IECSC	:	Nem felel meg a listának
NZIoC	:	Nem felel meg a listának
TECI	:	Nem felel meg a listának

**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	:	Álmosságot 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

**primasept® wash No Change Service!**Verzió  
01.09Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
HU BAT	:	Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
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

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai 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. - Közelebbről 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; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi 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:**

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## **primasept® wash**    *No Change Service!*

Verzió  
01.09

Felülvizsgálat dátuma:  
19.12.2022

Utolsó kiadás dátuma: 23.09.2022

---

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.