

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : primasept® wash
Jednoznačný Identifikátor : 6220-A0D4-200Q-QRTN
Složení (UFI)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Dezinfekce rukou

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Německo
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Dodavatel : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 445

73581 Bohumín
Česká republika
Telefon: +420 558 320 260
Fax: +420 558 320 261
schulkecz@schuelke.com

Email osoby odpovědné za : Application Specialists
bezpečnostní list/Odpovědná : +49 (0)40/ 521 00 666
osoba : AD@schuelke.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé : Carechem 24 International: +420 228 882 830
situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3 H226: Hořlavá kapalina a páry.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

vodní prostředí, Kategorie 1

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí, Kategorie 2

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti	:	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
		H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné za- : **Prevence:**
cházení B273 Za

Opatření:

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje
Roztok chlorhexidinglukonátu

Dodatečné označení

Tento výrobek je klasifikován podle směrnice 1272/2008/EHS, Přílohy I (2.6.4.5).

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0.1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s

primasept® wash **No Change Service!**

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivy.

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
propan-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 (Centrální nervový systém)	>= 10 - < 20
N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje	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-faktorem (Akutní toxická pro vodní prostředí): 1 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicita: 1.000 mg/kg Akutní dermální toxicita: > 2.000 mg/kg	>= 3 - < 10
Roztok chlorhexidylglukonátu	18472-51-0 242-354-0 - - - - - -	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxická pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronic- ká toxická pro vodní prostředí): 1	>= 3 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

primasept® wash **No Change Service!**

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.
- Při vdechnutí : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při styku s kůží : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Symptomatické ošetření.
- Rizika : Způsobuje vážné poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Suchý prášek
Oxid uhličitý (CO₂)
Alkoholu odolná pěna
postřik vodní tryskou
- Nevhodná hasiva : NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.
- Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zvýšené nebezpečí uklouznutí na uniknuvším produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do podloží.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).
Nechtejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před přímým slunečním světlem. Doporučená skladovací teplota: 5 - 25°C

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
--------	--------	---------------------------------	---------------------	--------

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

propan-2-ol	67-63-0	PEL	500 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže			
		NPK-P	1.000 mg/m3	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže			

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
propan-2-ol	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	888 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	500 mg/m3
N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	3,52 mg/m3
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	5 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
propan-2-ol	Sladká voda	140,9 mg/l
	Mořská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodní sediment	552 mg/kg
	Mořský sediment	552 mg/kg
	Půda	28 mg/kg
	Přerušované používání/uvolňován	140,9 mg/l
	Vliv na čistírny odpadních vod	2251 mg/l
	Orálně	160 mg/kg potravy
N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje	Sladká voda	0,0303 mg/l
	Mořská voda	0,00303 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,214 mg/kg
	Mořský sediment	0,0214 mg/kg
	Půda	0,000025 mg/kg
	Přerušované používání/uvolňován	0,0068 mg/kg
	Vliv na čistírny odpadních vod	9,7 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Při nebezpečí vystříknutí použijte:
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Poznámky : Doporučená preventivní ochrana kůže

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

Ochranná opatření : Zabraňte kontaktu s očima.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: viskózní kapalina
Barva	: téměř bezbarvý
Zápach	: jako alkohol
Prahová hodnota zápachu	: nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí	: < -5 °C
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	: Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	: Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	: 31 °C Metoda: DIN EN ISO 13736
Teplota samovznícení	: Údaje nejsou k dispozici
pH	: cca. 6 - 7 (20 °C) Koncentrace: 100 %
Viskozita	
Dynamická viskozita	: cca. 570 mPa*s (20 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: (20 °C) plně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Údaje nejsou k dispozici
Hustota	: cca. 1,0 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par	: Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušniny : Podle zkušeností není třeba očekávat

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Hořlavost (kapaliny)	:	Nepodporuje hoření.
Dlouhodobá hořlavost	:	Udržuje hořlavost: ne
Rychlost koroze kovů	:	Za normální situace nelze očekávat.
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Za normální situace nelze očekávat.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Za normální situace nelze očekávat.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normální situace nelze očekávat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

propan-2-ol:

Akutní orální toxicitu	:	LD50 (Potkan): 5.840 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	:	LC50 (Potkan): 39 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 13.900 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 1.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

Odhad akutní toxicity: 1.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 2.270 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

propan-2-ol:

Výsledek : Nedráždí pokožku

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Kožní dráždivost

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Složky:

propan-2-ol:

Výsledek : Oční dráždivost

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Druh : Králík
Výsledek : Nevratné účinky na zrak

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

Roztok chlorhexidinglukonátu:

|| Výsledek : Nevratné účinky na zrak

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

propan-2-ol:

|| Typ testu : Buehlerova zkouška
|| Druh : Morče
|| Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

|| Druh : Morče
|| Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
|| Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Roztok chlorhexidinglukonátu:

|| Druh : Morče
|| Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
|| Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

propan-2-ol:

|| Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Ames
Metoda: Mutagenita (Escherichia coli - zkouška zpětné muta-
ce)
Výsledek: Není mutagenní
|| Genotoxicitě in vivo : Druh: Myš
Metoda: Mutagenita (test na buněčném jádru)
Výsledek: Není mutagenní
|| Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

|| Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Ames
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní
|| Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

||

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

propan-2-ol:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Karcinogenita - Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Druh : Potkan, samec a samice
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 735 dny
Metoda : Směrnice OECD 451 pro testování
Poznámky : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

propan-2-ol:

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Způsob provedení: Orálně
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 400 mg/kg tělesné hmotnosti

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

primasept® wash **No Change Service!**

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Doba trvání jednotlivého ošetření: 14 Dny
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
Výsledek: Ze zkoušek na zvířatech nevyplyvají žádné účinky na plodnost.

Toxicita pro reprodukci - : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plod-
Hodnocení nost.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

propan-2-ol:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

propan-2-ol:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

propan-2-ol:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Druh : Potkan
NOAEL : 50 mg/kg
Způsob provedení : Orálně

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

Doba expozice : 90 dnů
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

propan-2-ol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 9.640 mg/l
Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 10.000 mg/l
Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
EC50 (zelené řasy): 1.800 mg/l
Doba expozice: 7 d

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,68 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 19,9 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,705

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

ny	mg/l Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,303 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	: 1
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,42 mg/l Doba expozice: 302 d Druh: Pimephales promelas (střevle)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,7 mg/l Cílový ukazatel: úmrtnost Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Brachidanio rerio): 2,08 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna): 0,087 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 0,03 mg/l Doba expozice: 72 h
M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	: 10
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,02306 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	: 1

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

propan-2-ol:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
---------------------------	---

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Biologická odbouratelnost	: Typ testu: aerobní
---------------------------	----------------------

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

Výsledek: Biodegradabilní
Biologické odbourávání: 68 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

propan-2-ol:

Bioakumulace : Poznámky: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,05 (20 °C)
Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 42
Poznámky: Očekává se hromadění ve vodních organismech.

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -1,81 (20,7 °C)

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

propan-2-ol:

Mobilita : Poznámky: Mobilní v půdách

N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Roztok chlorhexidinglukonátu:

Distribuce mezi složkami
životního prostředí : log Koc: > 3,9
Metoda: Směrnice OECD 121 pro testování

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů).

Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku : EWC 070601*

Číslo odpadu nepoužitého výrobku(Skupina) : Odpadní materiál z výroby, přípravy a použití u tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a prostředků osobní ochrany.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Roztok chlorhexidylglukonátu)

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

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

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADR	: 9	

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Obalová skupina

ADR

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo nebezpeč-
nosti : 90
Štítky : 9
Kód omezení průjezdu tune-
lem : (-)

IMDG

Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Kód : F-A, S-F

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 964
Pokyny pro balení (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo
pro osobní dopravu) : 964
Pokyny pro balení (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Podle přepravních předpisů není klasifikován jako látka pod-
porující hoření.

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanove-
ny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu.
Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo
regionu.

Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

primasept® wash **No Change Service!**

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 3

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. E1 **NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

P5c **HOŘLAVÉ KAPALINY**

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 19,55 %

Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů : méně než 5 %: Amfoterní povrchově aktivní látky

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TCSI	:	Nesouhlasí se seznamem
TSCA	:	Výrobek obsahuje látky neuvedené na seznamu TSCA.
AIIC	:	Nesouhlasí se seznamem
DSL	:	Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v kanadských seznamech DSL a NDSL. N-oxidy N-[3-(dimethylamino)propyl]amidů mastných kyselin kokosového oleje
ENCS	:	Nesouhlasí se seznamem
ISHL	:	Nesouhlasí se seznamem
KECI	:	Nesouhlasí se seznamem
PICCS	:	Nesouhlasí se seznamem
IECSC	:	Nesouhlasí se seznamem
NZIoC	:	Nesouhlasí se seznamem
TECI	:	Nesouhlasí se seznamem

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyňato

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H225	:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	:	Zdraví škodlivý při požití.
H315	:	Dráždí kůži.
H318	:	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	:	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	:	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	:	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	:	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	:	Akutní toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	:	Vážné poškození očí

primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
STOT SE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



primasept® wash *No Change Service!*

Verze
01.03

Datum revize:
24.09.2022

Datum posledního vydání: 16.08.2022

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.