

CHLORHEXIDINE WASH CLOTH

Datum vyhotovení: 14. září 2012
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 08. října 2015)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Chlorhexidine Wash Cloth - jednorázové chlorhexidinové antiseptické žínky

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Žínky pro čištění pokožky.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Oradata, spol. s r.o.,
Konojedská 19,
Praha 10
IČ 45787514
Tel/fax: 02-74771820
E-mail: oradata@volny.cz

Zpracovatel bezpečnostního listu Ing. Lucie Fábelová fabelova@loganplus.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě nehody lze konzultovat obsah tohoto bezpečnostního listu na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá služba Toxikologického informačního střediska – TIS Kliniky nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Přípravek je podle zákona 350/2011 Sb. a Nařízení 1272/2008/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a podléhá povinnému značení.

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2: H319, Aquatic Acute 1: H400.

2.2 Prvky označení

Označování podle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):



Signální slovo:

Varování

Výstražné upozornění:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Bezpečnostní upozornění:

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.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Riziko pro zdraví:

Může dráždit oči.

Riziko pro životní prostředí:

Vysoce toxický pro vodní organismy. může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Riziko požáru a exploze

Produkt je na vodní bázi, není očekáváno nebezpečí požáru nebo exploze.

CHLORHEXIDINE WASH CLOTH

Datum vyhotovení: 14. září 2012
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 08. října 2015)

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky nevztahuje se, jedná se o směs

3.2 Směsi Tkanina impregnovaná desinfekční kapalinou.

Obsažené nebezpečné látky

Složka	Číslo ES	Č. CAS	Obsah	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008
D-glukonová kyselina, sloučenina s N,N'-bis(4-chlorfenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekanimidem (2:1)*	242-354-0	18472-51-0	2,6 %	Xi; R41 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

* Další názvy látky: 5,5-bis(4-chlorfenyl)-1,1-(hexan-1,6-diyl)bis(biguanid)-bis(D-glukonát); chlorhexidin diglukonát

Plné znění R- a H-vět viz oddíl 16.

Další složky: Voda > 90 %
Aditiva < 2 %

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Styk s kůží Produkt je určen pro aplikaci na pokožku. Při průmyslovém použití kapaliny odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte postiženou pokožku vodou a mýdlem. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Znečištěný oděv před dalším použitím vyperte.

Zasažení očí V případě styku s očima je vyplachujte vodou po dobu 15 minut, příležitostně zvedněte víčka. Pokud se objeví podráždění, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí Při průmyslovém použití kapaliny v případě požití důkladně vypláchněte ústa a podejte postiženému vodu. Při požití významného množství (t.j. více než čajová lžička) nebo při projevu symptomů po požití vyhledejte lékařskou pomoc. Nevymolávejte zvracení pokud tak nenařídí lékař.

Vdechnutí Při průmyslovém použití kapaliny, pokud se objeví symptomy (např. podráždění dýchacích cest), vyveďte postiženého z místa expozice na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může dráždit oči.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lékaři předložte tento bezpečnostní list. Ošetřujte symptomaticky a poskytněte podpůrnou terapii.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Vodní sprcha, oxid uhličitý, suchý hasicí prášek a pěna.
Nádoby vynesete z místa požáru nebo je chlaďte vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt je na vodní bázi, je proto nehořlavý a nevýbušný.
Při nadměrném zahřátí se může produkt rozkládat za tvorby kouře a toxických dýmů, plynů a par včetně oxidů uhlíku, dusíku a sloučenin s obsahem chloru.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte schválený nezávislý dýchací přístroj a úplný ochranný oděv.

CHLORHEXIDINE WASH CLOTH

Datum vyhotovení: 14. září 2012
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 08. října 2015)

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při průmyslovém úniku kapalin, použijte vždy veškeré osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Zamezte vstupu nepovolaným osobám do oblasti úniku.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku materiálu do vodních toků a kanalizace přehrazením pískem nebo jiným vhodným sorbentem. Pokud dojde k většímu úniku, informujte příslušné orgány, společnosti zajišťující zásobování pitnou vodou a čistíčky vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Utěsněte zdroj úniku materiálu. Uniklou látku odstraňte co možná nejdříve. Malé úniky utřete suchou tkaninou. Větší úniky odčerpajte vhodným sorbentem nebo za pomoci čerpadla. Materiál umístěte do vhodné nádoby pro zneškodnění v souladu s místními a národními předpisy. Znečištěný povrch omyjte vodou a oplachovou vodou bezpečně zneškodněte. Dodržujte zákonné předpisy pro postupy při větších únicích látek a ohlašovací povinnosti vůči příslušným orgánům.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zneškodněte dle pokynů v oddílu 13. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při průmyslovém užívání kapaliny zamezte styku s pokožkou a očima. Odstraňte zdroje vznícení. Používejte osobní ochranné pomůcky dle oddílu 8. Doporučujeme dobrou celkovou ventilaci.

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

Skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě, zamezte přímému slunečnímu záření. Zamezte zmrznutí produktu. Nepoužívané nádoby uchovávejte uzavřené.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Neuvedeno.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Složky se stanovenými kontrolními parametry pro pracovní prostředí podle nařízení vlády 361/2007 Sb.: žádné

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Při průmyslovém užívání kapaliny doporučujeme dobrou celkovou ventilaci.

Osobní ochranné pomůcky:

Při průmyslovém užívání kapaliny by měl požadavek na potřebu osobních ochranných pomůcek vycházet z hodnocení rizika na pracovišti pro konkrétní situaci. Zamezte styku s pokožkou a očima použitím rukavic odolných chemikáliím (např. pryž, neopren, PVC) a bezpečnostních brýlí. Tam, kde je možný intenzivnější kontakt, použijte vhodný ochranný oděv (např. zástěru, rukávy, holinky).

Osobní ochranné pomůcky musí odpovídat příslušným evropským normám (EN). Dobu průniku materiálem konzultujte s výrobcem OOP.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	bílé zvlhčené utěrky
Zápach	slabá vůně po růžích
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH při 20 °C	5,5
Bod tání/bod tuhnutí	cca 0 °C
Počáteční bod varu	cca 100 °C
Bod vzplanutí (typický)	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi

CHLORHEXIDINE WASH CLOTH

Datum vyhotovení: 14. září 2012
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 08. října 2015)

Rychlost odpařování (bytylacetát = 1)	údaj není k dispozici
Hořlavost	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi
Horní/dolní mezní hodnoty výbušnosti	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota páry	údaj není k dispozici
Relativní hustota	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	kapalina je rozpustná ve vodě, v přítomnosti většiny zásad se však sráží
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
Viskozita	údaj není k dispozici
Výbušné vlastnosti	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi
Oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

<u>10.1 Reaktivita</u>	Za doporučených podmínek skladování a manipulace je produkt stabilní.
<u>10.2 Chemická stabilita</u>	Za doporučených podmínek skladování a manipulace je produkt stabilní.
<u>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</u>	Nebezpečná polymerizace nenastává.
<u>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</u>	Světlo a nadměrné zahřívání.
<u>10.5 Neslučitelné materiály</u>	Zásady a oxidační činidla.
<u>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</u>	Nejsou známy.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Není klasifikováno jako zdraví škodlivé při požití, styku s pokožkou nebo vdechování.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Opakovaný styk s pokožkou může způsobit kontaktní dermatitidu.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Může způsobit podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže	Neobsahuje složku se zjištěným senzibilizujícím účinkem.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Informace nejsou k dispozici.
Karcinogenita	Informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci	Informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Informace nejsou k dispozici.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Informace nejsou k dispozici.

CHLORHEXIDINE WASH CLOTH

Datum vyhotovení: 14. září 2012
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 08. října 2015)

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Obsahuje složku, která je vysoce toxická pro vodní organismy (chlorhexidin diglukonát).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Obsahuje složku, která není snadno biologicky rozložitelná (chlorhexidin diglukonát).

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nestanoveno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zamezit úniku většího množství do kanalizace a vodstva.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

U většiny typů použití v průmyslu by měla být kapalina zneškodněna spalením. Nezneškodňujte produkt kanalizací nebo na skládce. Dodržujte přitom platné místní a národní předpisy.

V průmyslu jsou zbytky chemikálií obvykle považovány za nebezpečný odpad a jejich zneškodnění je v zemích EU regulováno příslušnými zákony a vyhláškami. Doporučujeme Vám kontaktovat buď příslušné správní orgány nebo autorizovanou firmu pro zneškodnění odpadů, které Vám poskytnou poradenství ohledně zneškodnění nebezpečného odpadu.

Utěrky nelze splachovat nebo macerovat.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

Evropská unie

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech a směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečná látka podle mezinárodních přepravních pravidel: IMDG (námořní), ADR (silniční), RID (železniční), ICAO/IATA (letecká).

14.1 UN číslo

neaplikovatelné

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neaplikovatelné

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neaplikovatelné

14.4 Obalová skupina

neaplikovatelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neaplikovatelné

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nejsou známa

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neaplikovatelné

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Přípravek je podle zákona 350/2011 Sb., Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a podléhá povinnému značení.

CHLORHEXIDINE WASH CLOTH

Datum vyhotovení: 14. září 2012
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 08. října 2015)

Předpisy EU

Směrnice č. (2001/59/ES).
Směrnice o chemických činitelích (98/24/ES).
Nařízení REACH (1907/2006).
Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Národní předpisy

Česká republika

České zákony a nařízení, které se vztahují nebo mohou vztahovat na uvedený přípravek:
Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění
Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Význam zkratk R- a H-vět uvedených v oddílu 3:

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Základ klasifikace:

Směs byla klasifikována na základě dostupných údajů pro složky.

Změny oproti předchozí verzi:

Úprava formátu bezpečnostního listu podle Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 o změně Nařízení REACH.

Upřesnění:

Tento bezpečnostní list se vztahuje zejména na průmyslové použití kapaliny. Produkt je dodáván jako balené čisticí utěrky, u nichž není za normálních podmínek použití a zneškodnění očekáván žádný negativní vliv na lidské zdraví nebo životní prostředí.

Zpracovatel bezpečnostního listu:

Ing. Lucie Fábelová – Logan Plus
tel: 603 324 611, e-mail: fabelova@loganplus.cz
www.loganplus.cz

Uvedené údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí a zkušeností, nepředstavují však žádný příslib vlastností produktu a nezakládají tak žádný právní vztah. Dodržování existujících zákonů a předpisů je ve vlastní odpovědnosti příjemce našeho výrobku.
