

CLINELL ALCOHOLIC 2% CHLORHEXIDINE WIPES

Datum vyhotovení: 23. březen 2007
Datum poslední revize: 15. duben 2017– 3. vydání (nahrazuje verzi ze 14. listopadu 2013)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Názvy výrobku: Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes for Medical Devices (CA2C200)
Clinell Alcoholic 2% Chlorhexidine Wipes for Skin (CA2CSKIN)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Desinfekce pro neinvazivní lékařské přístroje.
Čisticí utěrky pro pokožku.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce GAMA Healthcare Ltd
Unit 2, The Exchange
Brent Cross Gardens
London NW4 3RJ
Velká Británie
Tel: +44 (0) 845 2011 644
Email: info@gamahealthcare.com

Distributor v ČR Oradata, spol. s r.o.,
Konojedská 19,
Praha 10
IČ 45787514
Tel/fax: 274822158
E-mail: oradata@volny.cz

Zpracovatel české verze 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)

Flam Liq. 2: H225, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H336

2.2 Prvky označení

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



Nebezpečí

Výstražné upozornění: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Bezpečnostní upozornění: P261 Zamezte vdechování par.
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy – Zákaz kouření.

CLINELL ALCOHOLIC 2% CHLORHEXIDINE WIPES

Datum vyhotovení: 23. březen 2007
 Datum poslední revize: 15. duben 2017– 3. vydání (nahrazuje verzi ze 14. listopadu 2013)

P305 + P351 + P337 + P313 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost**Vlivy na lidské zdraví**

Nebezpečí vážného poškození očí. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Vlivy na životní prostředí

Obsahuje látku (chlorhexidin diglukonát), která může být toxická pro vodní organismy, ale v koncentracích obsažených v této směsi není považována za toxickou.

Fyzikální a chemická rizika

Hořlavý produkt.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

nevztahuje se, jedná se o směs

3.2 Směsi**Obsažené nebezpečné látky**

Složka	Číslo ES	Č. CAS	Obsah	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008
Propan- 2- ol (isopropylalkohol) Index č. 603-117-00-0	200-661-7	67-63-0	68 - 75 %	F; R11 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2, H225 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
D-glukonová kyselina, sloučenina s N,N'-bis(4- chlorfenyl)-3,12-diimino- 2,4,11,13-tetraazatetradekan- imidamidem (2:1)*	242-354-0	18472-51-0	2 – 2,5 %	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-diy)bis(biguanid)-bis(D-glukonát); chlorhexidin diglukonát

Plné znění R- a H-vět viz oddíl 16.

Další složky: Voda 22,5 – 30 %

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Vdechnutí**

Pokud se objeví symptomy (např. podráždění dýchacích cest, ospalost, závratě), vyvedte postiženého z místa expozice na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

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. Při 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. Nevyvolávejte zvracení pokud tak nenařídí lékař.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nebezpečí vážného poškození očí. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

CLINELL ALCOHOLIC 2% CHLORHEXIDINE WIPES

Datum vyhotovení: 23. březen 2007
Datum poslední revize: 15. duben 2017– 3. vydání (nahrazuje verzi ze 14. listopadu 2013)

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte symptomaticky.

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 hořlavý. Páry mohou v uzavřených prostorách vytvářet výbušné směsi.

Při dostatečném zahřátí se může produkt rozkládat za tvorby kouře a toxických dýmů, plynů a par včetně oxidů uhlíku, dusíku, chlorovodíku, amoniaku a malých množství p-chloranilinu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte schválený nezávislý dýchací přístroj a úplný ochranný oděv.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při průmyslovém úniku kapaliny použijte vždy veškeré osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Odstraňte veškeré zdroje vznícení. 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 čističky vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Utěsněte zdroj úniku materiálu. Uniklou látku odstraňte co možná nejdříve, použijte při tom nejiskřivé nástroje. Malé úniky utřete suchou tkaninou. Větší úniky seberte vhodným sorbentem nebo odčerpejte čerpadlem. 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

Dle oddílu 1.2.

CLINELL ALCOHOLIC 2% CHLORHEXIDINE WIPES

Datum vyhotovení: 23. březen 2007
 Datum poslední revize: 15. duben 2017– 3. vydání (nahrazuje verzi ze 14. listopadu 2013)

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.:

Obsahuje	CAS	PEL [mg / m ³]	NPK – P [mg / m ³]	Poznámky*
iso-Propanol	67-63-0	500	1000	I

*I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Při průmyslovém užívání kapaliny doporučujeme dobrou celkovou ventilaci. Tam kde může dojít k překročení povolených limitů expozice, může být nutná místní odsávací ventilace.

Osobní ochranné pomůcky (OOP):

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.

8.3 Omezování expozice životního prostředí

Není k dispozici.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	vlhčené netkané utěrky
Zápach	po alkoholu
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH při 20 °C	5,0 – 8,0
Bod tání/bod tuhnutí	-88 až -90 °C (propan-2-ol)
Počáteční bod varu	82 až 83 °C (propan-2-ol)
Bod vzplanutí (typický)	cca. 18°C (70% propan-2-ol)
Rychlost odpařování (bytylacetat = 1)	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Horní/dolní mezí hodnoty výbušnosti	dolní: cca 1,8 % horní: cca 12% (propan-2-ol)
Tlak páry	4,3 kPa (propan-2-ol) při 20 °C
Hustota páry	údaj není k dispozici
Relativní hustota	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustný ve vodě
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	páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs
Oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

CLINELL ALCOHOLIC 2% CHLORHEXIDINE WIPES

Datum vyhotovení: 23. březen 2007
 Datum poslední revize: 15. duben 2017– 3. vydání (nahrazuje verzi ze 14. listopadu 2013)

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

<u>10.1 Reaktivita</u>	Údaj není k dispozici.
<u>10.2 Chemická stabilita</u>	Za doporučených podmínek manipulace je produkt stabilní.
<u>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</u>	Údaj není k dispozici.
<u>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</u>	Odstraňte veškeré zdroje vznícení, zejména jiskry a otevřený oheň.
<u>10.5 Neslučitelné materiály</u>	Oxidační činidla, amoniak a chlor. Kontakt s aniontovými látkami snižuje účinnost produktu.
<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 nebo styku s pokožkou. Požití kapaliny může způsobit intoxikaci.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Dlouhodobý nebo opakovaný styk s pokožkou může způsobit podráždění.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Může dráždit oči.
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	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Obsahuje látku (chlorhexidin diglukonát), která může být toxická pro vodní organismy, ale v koncentracích obsažených v této směsi není považována za toxickou.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Obsahuje látku, 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

Údaje nejsou k dispozici.

CLINELL ALCOHOLIC 2% CHLORHEXIDINE WIPES

Datum vyhotovení: 23. březen 2007
 Datum poslední revize: 15. duben 2017– 3. vydání (nahrazuje verzi ze 14. listopadu 2013)

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Při rozsáhlém průmyslovém použití by kapalina měla být zneškodněna spalováním. Nesplachujte do kanalizace, neukládejte na skládku. 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**14.1 UN číslo**

3175 (se zvláštním ustanovením: IATA A46, ADR 216 a 274, IMDG 216 a 274)

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (obsahuje isopropylalkohol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

4.1

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Marine pollutant

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není k dispozici

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

není k dispozici

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH**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.

Předpisy EU

Směrnice o nebezpečných látkách (67/548/EHS).
 Směrnice o nebezpečných přípravcích (99/45/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.

CLINELL ALCOHOLIC 2% CHLORHEXIDINE WIPES

Datum vyhotovení: 23. březen 2007
Datum poslední revize: 15. duben 2017– 3. vydání (nahrazuje verzi ze 14. listopadu 2013)

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

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

R11	Vysoce hořlavý.
R36	Dráždí oči.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Česká verze vychází z originálního bezpečnostního listu výrobce s datem vydání 8. srpna 2012, verze 5. Klasifikace směsi byla provedena na základě informací o jednotlivých složkách.

Změny oproti předchozí verzi:

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

Zpracovatel bezpečnostního listu:

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

Tyto informace jsou poskytnuty bez záruky, vyjádřené či předpokládané, jsou však sestaveny podle našich nejlepších znalostí.

Týkají se specifického zde popsaného materiálu a nevztahují se na jeho použití s jiným materiálem nebo v jiném procesu. Nepřebíráme žádnou právní odpovědnost za použití těchto informací nebo spolehnutí se na ně.
