

CLINELL UNIVERSAL

Datum vyhotovení: 20. leden 2008
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CLINELL UNIVERSAL sprej/desinfekční utěrky

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Dezinfekční sprej a utěrky z netkané textilie napuštěné aktivními dezinfekčními látkami.

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

Směs není podle zákona 350/2011 Sb. a Nařízení 1272/2008/ES v posledním platném znění klasifikována jako nebezpečná a nepodléhá povinnému značení.

2.2 Prvky označení

Povinné značení: Obsahuje poly(hexametylenbi-guanid), hydrochlorid (PHMB). Může vyvolat alergickou reakci.
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Riziko pro zdraví Může dráždit oči.
Riziko pro životní prostředí Pro tento produkt nebylo identifikováno.
Riziko požáru a exploze Produkt je na vodní bázi, není očekáváno nebezpečí požáru nebo exploze.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky nevztahuje se, jedná se o směs

CLINELL UNIVERSAL

Datum vyhotovení: 20. leden 2008
 Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

3.2 Směsi**Obsažené nebezpečné látky**

Složka	Číslo ES	Č. CAS	Obsah	Klasifikace 1272/2008
Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloridy (BAC)	270-325-2	68424-85-1	<= 0,5 %	Acute Tox 4: H302, H312; Skin Corr 1B: H314; Aquatic Acute1: H400
Didecyl(dimethyl) amoniumchlorid (DDAC) Index č. 603-117-00-0	230-525-2	7173-51-5	<= 0,5 %	Acute Tox 4: H302, Skin Corr 1B; H314;
Poly(hexametylenbi-guanid), hydrochlorid (PHMB) Index č. 616-207-00-X	nepřirazeno-polymer	27083-27-8	<= 0,1 %	Acute Tox 4: H302, Skin Sen 1: H317; Eye Dam 1: H318; Carc. 2: H351; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410

Další složky:

Voda > 75 %
 Aditiva každé < 1 %

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Styk s kůží**

Produkt není určen pro aplikaci na pokožku, byl však dermatologicky testován a je schválen jako bezpečný při kontaktu s pokožkou. Při dlouhodobém kontaktu doporučujeme použít rukavice. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Ačkoliv produkt obsahuje složky klasifikované jako žíravé a senzibilizující pro pokožku, z důvodu vysokého obsahu vody v přípravku dojde ke zředění složek a klasifikace přípravku podle CLP nevede ke klasifikaci produktu jako škodlivého pro lidské zdraví.

Po vyhodnocení toxikologického rizika produktu je nebezpečí významného podráždění pokožky, senzibilizace nebo opožděné hypersenzibility považováno za nepravděpodobné.

Zasažení očí

Produkt obsahuje složky klasifikované jako poškozující oči. Z důvodu vysokého obsahu vody v přípravku dojde ke zředění složek a klasifikace přípravku podle CLP nevede ke klasifikaci produktu jako škodlivého pro lidské zdraví. Pokud se objeví podráždění očí, bude pravděpodobně přechodné. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Požiti

Produkt je určen pouze pro vnější použití a měl by být uchovávan mimo dosah dětí. Při běžné manipulaci a použití neočekávají škodlivé účinky přípravku na zažívací trakt.

Vdechnutí

Při expozici produktu vdechováním se při běžné manipulaci a použití neočekávají akutní účinky.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obsahuje poly(hexametylenbi-guanid), hydrochlorid (PHMB). Může vyvolat alergickou reakci.

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.

Nevhodná hasiva nejsou známa.

CLINELL UNIVERSAL

Datum vyhotovení: 20. leden 2008
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

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.

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

Za normálních podmínek použití nejsou vyžadovány specifická opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Za normálních podmínek použití nejsou vyžadovány specifická opatření.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Za normálních podmínek použití nejsou vyžadovány specifická opatření.

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. Při dlouhodobém kontaktu použijte pro zamezení vysušení pokožky vhodné ochranné rukavice.

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

Identifikováno v oddíle 1.2. Další údaje viz návod k použití na obalu.

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 dlouhodobém kontaktu použijte ochranné rukavice.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	kapalina/zvlhčené utěrky z netkané textilie
Zápach	slabá vůně po zeleném čaji
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH při 20 °C	5 - 8
Bod tání/bod tuhnutí	cca 0 °C
Počáteční bod varu	cca 100 °C
Bod vzplanutí (typický)	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi
Rychlost odpařování (bytylacetát = 1)	údaj není k dispozici
Hořlavost	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi

CLINELL UNIVERSAL

Datum vyhotovení: 20. leden 2008
 Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

Horní/dolní mezní hodnoty výbušnosti	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi
Tlak páry	24 mm Hg (při 25 °C) (voda)
Hustota páry	údaj není k dispozici
Relativní hustota	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	impregnace je rozpustná 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	údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Kontakt s iontovými látkami, např. oleji a barvivy, může snížit účinnost produktu. Zamezte kontaktu s oxidačními činidly.

10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek skladování a manipulace a při normální teplotě a tlaku je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou očekávány nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla a aniontové přípravky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Pro přípravek bylo provedeno hodnocení toxikologického rizika.

Akutní toxicita

Akutní toxicita je nepravděpodobná.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Při běžném použití a manipulaci nebylo zjištěno riziko žiravosti pro pokožku.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest/
senzibilizace kůže**

Vznik významné senzibilizace nebo opožděné hypersenzibility je nepravděpodobný.

Mutagenita v zárodečných buňkách

U žádné ze složek se při hodnocení toxicity dosud neprokázalo mutagenní působení.

Karcinogenita

Informace o karcinogenitě produktu nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Informace o reprodukční toxicitě produktu nejsou k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány
– jednorázová expozice**

Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro specifické cílové orgány
– opakovaná expozice**

Informace o toxicitě opakované dávky nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Informace nejsou k dispozici.

CLINELL UNIVERSAL

Datum vyhotovení: 20. leden 2008
 Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Specifické ekotoxikologické údaje pro tento produkt nebyly stanoveny. Na základě známých rizik složek však není produkt klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí podle Nařízení CLP.

12.1 Toxicita

Složky jsou klasifikovány jako toxické pro životní prostředí, nejsou však v produktu obsaženy ve vyšších koncentracích. Kritéria pro klasifikaci produktu jako nebezpečný pro životní prostředí nejsou splněna.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

U dvou složek přípravku (DDAC a BAC) byla zjištěna snadná biologická rozložitelnost v testu v uzavřené láhvi OECD 301D. PHMB však bylo ve stejném testu vyhodnoceno jako nesnadno biologicky rozložitelné.

12.3 Bioakumulační potenciál

Dle rozdělovacího koeficientu n-oktanol/voda se akumulace v organismech neočekává.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje o mobilitě aktivních látek v půdě nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Přípravek neobsahuje látky, které splňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB dle Nařízení REACH, přílohy XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt je možné zneškodnit na skládce nebo ve spalovně. Dodržujte přitom místní a národní předpisy.

Ve zdravotnictví jsou zbytky chemikálií, biocidů a infekčních látek vzniklých následkem lékařské a zdravotní péče obvykle považovány za nebezpečný odpad.

Zneškodnění odpadů 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.

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.

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

CLINELL UNIVERSAL

Datum vyhotovení: 20. leden 2008
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 4. vydání (nahrazuje verzi z 12. října 2015)

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Směs není podle zákona 350/2011 Sb. a Nařízení 1272/2008/ES v posledním platném znění klasifikována jako nebezpečná a nepodléhá povinnému značení.

Produkt obsahuje látky spadající pod oznamovací povinnost podle Nařízení o biocidech č. 528/2012/ES.

Předpisy EU

Nařízení REACH (1907/2006).

Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Směrnice o chemických činitelích (98/24/ES).

Předpisy o osobních ochranných pomůckách (směrnice EU) SI 1992/3139.

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 H-vět uvedených v oddílu 3:

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Česká verze vychází z originálního bezpečnostního listu výrobce s datem vydání 15. června 2015, verze 6.

Klasifikace směsi byla provedena na základě výpočtové metody podle informací pro jednotlivé složky, dostupných z bezpečnostních listů dodavatelů.

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 kapalina v mechanickém rozprašovači či 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.