

CLINELL HAND SANITISING GEL

Datum vyhotovení: 04. listopad 2013
Datum poslední revize: 23. květen 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi ze 4. listopadu 2013)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Clinell Hand Sanitising Gel

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Desinfekční gel na ruce.

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

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 2, H225

2.2 Prvky označení

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



Nebezpečí

Výstražné upozornění: H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní upozornění: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy – Zákaz kouření.
Pouze k vnějšímu použití. Neužívejte vnitřně. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

CLINELL HAND SANITISING GEL

Datum vyhotovení: 04. listopad 2013
 Datum poslední revize: 23. květen 2017– 2. vydání (nahrazuje verzi ze 4. listopadu 2013)

2.3 Další nebezpečnost**Vlivy na lidské zdraví**

Produkt může dráždit oči. Požití může způsobit otravu alkoholem.

Vlivy na životní prostředí

Pro produkt nebyly zjištěny.

Fyzikální a chemická rizika

Produkt obsahuje alkohol a je očekávána vysoká hořlavost produktu.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky nevtahuje se, jedná se o směs

3.2 Směsi**Obsažené nebezpečné látky**

Složka	Číslo ES	Č. CAS	Obsah	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008
Ethanol Index č. 603-002-00-5	200-578-6	64-17-5	70 %	F; R11	Flam. Liq. 2, H225
2-Fenoxyethan-1-ol Index č. 603-098-00-9	204-589-7	122-99-6	< 0,1 %	Xn, R22, Xi, R36	Acute Tox. 4, H302, Eye Irrit. 2, H319

Plné znění R- a H-vět viz oddíl 16.

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

Pokud se objeví symptomy (např. podráždění dýchacích cest), vyveďte postiženého z místa expozice na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Při správném použití nehrozí uživateli žádné riziko. Při průmyslovém použití gelu 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. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí

Při požití důkladně vypláchněte ústa a podejte postiženému vodu. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení pokud tak nenařídí lékař.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Škodlivý při požití.

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 na bázi alkoholu a proto vysoce hořlavý. Může vytvářet hořlavé nebo výbušné páry.

CLINELL HAND SANITISING GEL

Datum vyhotovení: 04. listopad 2013
 Datum poslední revize: 23. květen 2017– 2. vydání (nahrazuje verzi ze 4. listopadu 2013)

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 gelu, 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. Zhasněte veškeré zdroje vznícení a použijte nejiskřivé nástroje. Uniklou látku odstraňte co možná nejdříve. Malé úniky utřete suchou tkaninou. Větší úniky seberte vhodným sorbentem nebo odčerpajte čerpadlem. Materiál umístěte do vhodné nádoby pro zneškodnění v souladu s místními a národními předpisy. Znečištěný povrch omyjte vodou a oplachovou vodu 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 gelu zamezte styku s pokožkou a očima. 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. Nepoužívané nádoby uchovávejte uzavřené.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Dle oddílu 1.2.

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
Ethanol	64-17-5	1000	3000	-

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 gelu doporučujeme dobrou celkovou ventilaci.

Osobní ochranné pomůcky (OOP):

Při průmyslovém užívání gelu 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.

CLINELL HAND SANITISING GEL

Datum vyhotovení: 04. listopad 2013
 Datum poslední revize: 23. květen 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi ze 4. listopadu 2013)

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	bezbarvý gel
Zápach	po alkoholu s vůní po zeleném čaji
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH při 20 °C	6,0 – 7,0
Bod tání/bod tuhnutí	cca. - 44 °C
Počáteční bod varu	cca. 80,3 °C
Bod vzplanutí (typický)	cca. 21 °C
Rychlost odpařování (bytylacetát = 1)	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Horní/dolní mezí hodnoty výbušnosti	dolní: cca. 3,5 %, horní: cca. 19 %
Tlak páry	cca. 36 mbar při 20 °C
Hustota páry	údaj není k dispozici
Relativní hustota	0,875
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	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	Údaj není k dispozici.
10.2 Chemická stabilita	Za doporučených podmínek skladování a manipulace je produkt stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Údaj není k dispozici.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Horko a zdroje vznícení.
10.5 Neslučitelné materiály	Oxidační činidla, kyseliny, zásady.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek/směs nebyl testován na toxikologické účinky. Na základě známých účinků složek je produkt klasifikován pro lidské zdraví jak je uvedeno níže.

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Obsahuje vysoké koncentrace alkoholu, požití nebo vdechování může vyvolat symptomy intoxikace. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Dlouhodobý nebo opakovaný styk s pokožkou může způsobit podráždění.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Mírně dráždí oči.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže	U žádné složky nebyl zjištěn senzibilizující účinek.

CLINELL HAND SANITISING GEL

Datum vyhotovení: 04. listopad 2013
 Datum poslední revize: 23. květen 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi ze 4. listopadu 2013)

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.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Specifické ekotoxikologické údaje pro produkt nebyly stanoveny, produkt je však na základě známého rizika složek klasifikován jako neškodlivý pro životní prostředí.

12.1 Toxicita

Hlavní složky nejsou nebezpečné. Informace pro méně významné složky nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

U hlavních složek se očekává rychlé rozložení v prostředí. Informace pro méně významné složky nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

U hlavních složek se neočekává bioakumulace. Informace pro méně významné složky nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt obsahuje vysoké koncentrace alkoholu, který je rozpustný ve vodě a odpaří se do ovzduší.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nestanoveno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt lze zneškodnit přes kanalizaci, na schválené skládce nebo spalovně odpadů. 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.

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.

CLINELL HAND SANITISING GEL

Datum vyhotovení: 04. listopad 2013
 Datum poslední revize: 23. květen 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi ze 4. listopadu 2013)

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo	1993
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje ethanol)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	není
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	žádná
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	údaje nejsou k dispozici

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. a směrnic Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES 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.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

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

R11	Vysoce hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Česká verze vychází z originálního bezpečnostního listu výrobce s datem vydání 22. října 2013, verze 3.
 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.