

CLINELL ALCOHOL WIPES

Datum vyhotovení: 15. listopad 2013
Datum poslední revize: 23. květen 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 15. listopadu 2013)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Clinell Alcohol Wipes

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Desinfekční utěrky.

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.,
Konojerská 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, 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.

CLINELL ALCOHOL WIPES

Datum vyhotovení: 15. listopad 2013
 Datum poslední revize: 23. květen 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 15. listopadu 2013)

Bezpečnostní upozornění: P261 Zamezte vdechování par.
 P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy – Zákaz kouření.
 P305 + P351 + P337 + P313 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další nebezpečí.

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	70 %	F; R11 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2, H225 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Plné znění R- a H-vět viz oddíl 16.

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

Vdechnutí Vyvedte postiženého z místa expozice na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží Při běžném použití je vznik symptomů nepravděpodobný, pokud se však objeví podráždění nebo jiné obtíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení očí Oči vyplachujte tekoucí vodou po dobu 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Požiti Z důvodu fyzikálních vlastností produktu je nepravděpodobné. Nevývolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva Oxid uhličitý, pěna odolná alkoholu nebo suchý chemický prášek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt je vysoce hořlavý. Páry se mohou šířit do velkých vzdáleností ke zdroji zapálení. Při spalování se uvolňují toxické dýmy včetně oxidu uhličitého a oxidu uhelnatého.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte schválený nezávislý dýchací přístroj a úplný ochranný oděv.

CLINELL ALCOHOL WIPES

Datum vyhotovení: 15. listopad 2013
Datum poslední revize: 23. květen 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 15. listopadu 2013)

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte veškeré zdroje vznícení. Pokud je obal poškozený, použijte vhodné osobní ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku materiálu do vodních toků. Materiál seberte vhodným sorbentem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě velkého úniku absorbujte suchou zeminou a umístěte do vhodné nádoby. Znečištěný povrch omyjte vodou.

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

Odstraňte zdroje vznícení. Používejte ve větraných prostorech.

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

Skladujte na chladném, suchém místě, mimo dosah zdrojů vznícení. Zamezte přímému slunečnímu záření. Nádoby uchovávejte těsně 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*
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: Zajistěte dostatečné větrání prostoru. Odstraňte veškeré zdroje vznícení.

Osobní ochranné pomůcky (OOP):

Požadavek na potřebu osobních ochranných pomůcek by měl vycházet z hodnocení rizika na pracovišti pro konkrétní situaci. Zamezte styku s pokožkou a očima použitím ochranných rukavic a bezpečnostních brýlí.

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 utěrky saturované bezbarvou kapalinou
Zápach	po alkoholu
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH při 20 °C	7,0 – 7,5
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)

CLINELL ALCOHOL WIPES

Datum vyhotovení: 15. listopad 2013
 Datum poslední revize: 23. květen 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 15. listopadu 2013)

Rychlost odpařování (bytylacetát = 1)	2,2 (propan-2-ol)
Hořlavost (pevná látka, plyn)	neaplikovatelné
Horní/dolní mezní hodnoty výbušnosti	dolní: 2 % horní: 12% (propan-2-ol)
Tlak páry	cca. 42 hPa (propan-2-ol) při 20 °C
Hustota páry	>1 při 101 kPa (vzduch=1)
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.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Údaj není k dispozici.
10.2 Chemická stabilita	Za doporučených podmínek manipulace a skladování je produkt stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Údaj není k dispozici.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Horko, jiskry, otevřený oheň a jiné zdroje vznícení.
10.5 Neslučitelné materiály	Aldehydy, aminy, silná oxidační činidla, žíraviny, chlorované sloučeniny, alkaloaminy.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Při spalování se uvolňují toxické dýmy (oxid uhličitý a oxid uhelnatý).

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Hodnoty jsou založeny na 100% propan-2-olu

Akutní toxicita	Orálně: potkan LD50 4700-5500 mg/kg Inhalačně: potkan LC50 29-55 mg/l (8hod) Dermálně: králík LD50 12800 mg/kg.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Neklasifikováno.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Klasifikováno jako dráždivé pro oči.
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže	Neklasifikováno.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikováno.
Karcinogenita	Neklasifikováno.
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikováno.
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno.

CLINELL ALCOHOL WIPES

Datum vyhotovení: 15. listopad 2013
Datum poslední revize: 23. květen 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 15. listopadu 2013)

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Neočekává se škodlivý vliv na vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nemá bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Očekává se, že produkt zůstane ve vodě nebo bude migrovat skrz půdu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Při rozsáhlém průmyslovém použití by kapalina měla být zneškodněna spalováním. Dodržujte přitom platné místní a národní předpisy.

V průmyslu jsou zbytky chemikálií obvykle považovány za nebezpečný odpad.

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

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

LÁTKY, J.N. (obsahuje isopropylalkohol)

14.4 Obalová skupina

4.1

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

II

Není Marine pollutant, není nebezpečný pro životní prostředí.

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 PŘEDPISECH

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

CLINELL ALCOHOL WIPES

Datum vyhotovení: 15. listopad 2013
Datum poslední revize: 23. květen 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 15. listopadu 2013)

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.
R36 Dráždí oči.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Česká verze vychází z originálního bezpečnostního listu výrobce s datem vydání 25. dubna 2013, verze 2.
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.
