

CLINELL DETERGENT WIPES

Datum vyhotovení: 23. září 2013
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 23. září 2013)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Clinell Detergent Wipes

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čistící 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

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2 Prvky označení žádné

2.3 Další nebezpečnost

Žádné zvláštní 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
D-Glukopyranosa, oligomery, decyl oktyl glykosidy	500-220-1	68515-73-1	0,2-0,5 %	Xi: R41	Eye Dam. 1: H318
Lauryl polyglukóza	600-975-8	110615-47-9	0,1-0,3 %	Xi: R38, R41	Skin Irrit. 2: H315, Eye Dam. 1: H318
Butyldiglykol	203-961-6	112-34-5	0,1-0,2 %	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319

CLINELL DETERGENT WIPES

Datum vyhotovení: 23. září 2013
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 23. září 2013)

Další složky:

Voda > 90 %
Aditiva < 5 %

Plné znění R- a H-vět viz oddíl 16.

Ačkoliv jednotlivé složky mohou být klasifikovány jako nebezpečné, v koncentracích obsažených v této směsi nejsou považovány za nebezpečné.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

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. Při přetrvávající nevolnosti 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

Při průmyslovém použití kapaliny v případě styku s očima je vyplachujte vodou po dobu 15 minut, příležitostně zvedněte víčka. Pokud se objeví podráždění, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Požiti

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může dráždit oči.

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 vodní bázi a 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

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

CLINELL DETERGENT WIPES

Datum vyhotovení: 23. září 2013
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 23. září 2013)

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 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 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. 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.

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
2-(2-Buthoxyethoxy)-ethanol	112-34-5	70	100	-

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.

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

CLINELL DETERGENT WIPES

Datum vyhotovení: 23. září 2013
 Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 23. září 2013)

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	24 mm Hg (při 25 °C) (voda)
Hustota páry	údaj není k dispozici
Relativní hustota	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	kapalina 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	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi
Oxidační vlastnosti	nepředpokládá se - produkt na vodní bázi

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	Žádné.
10.5 Neslučitelné materiály	Oxidační činidla. Kontakt s aniontovými látkami snižuje účinnost produktu.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	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	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.
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.

CLINELL DETERGENT WIPES

Datum vyhotovení: 23. září 2013
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 23. září 2013)

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

Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

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.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Zneškodněte 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.

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

CLINELL DETERGENT WIPES

Datum vyhotovení: 23. září 2013
Datum poslední revize: 04. duben 2017 – 2. vydání (nahrazuje verzi z 23. září 2013)

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Přípravek není podle zákona 350/2011 Sb. a směrnic Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES v posledním platném znění klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnému značení.

Předpisy EU

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:

Xi –	Dráždivý
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Zdroje pro sestavení bezpečnostního listu:

Česká verze vychází z originálního bezpečnostního listu výrobce s datem vydání 3. září 2012, 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.