**GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS**



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/EU

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2,

telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 575.

**Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

**1.4**

GOLD DROP Sp. z o.o.
Ul. Rzeczna 11d
34-600 LIMANOWA - malopolskie - Polska
Tel.: +48 18 3376137 -
Fax: +48 18 3376117
aleksandra.gorczycka@golddrop.com.pl / malgorzata.wilk@golddrop.com
www.golddrop.eu

**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

**1.3**

Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3

Vhodné užití: Mycí prostředek na mytí nádobí v myčce

**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

**1.2**

GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS

**Identifikátor výrobku:**

**1.1**

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

**Prvky označení:**

**2.2**

V souladu s Nařízením CLP č.1272/2008 není tento produkt zařazen jako nebezpečný.

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

**Klasifikace látky nebo směsi:**

**2.1**

Výrobek nesplňuje kritéria PBT nebo vPvB.

**Další nebezpečnost:**

**2.3**

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrněvyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Nemá význam

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

**Složky:**

Směs chemických produktů

**Chemický popis:**

**Směsi:**

**3.2**

Netýká se

**Látky:**

**3.1**

Koncentrace

Chemický název/klasifikace

Identifikace

**3 - <4 %**

Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí



Nařízení č. 1272/2008

Autoklasifikace

**Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts**

Netýká se

500-234-8

68891-38-3

01-2119488639-16-XXXX

Index:

CE:

CAS:

REACH:

**1 - <2 %**

Acute Tox. 4: H302+H312; Eye Irrit. 2: H319 - Varování



Nařízení č. 1272/2008

Autoklasifikace

**Sodium dodecylbenzenesulfonate**

Netýká se

246-680-4

25155-30-0

Netýká se

Index:

CE:

CAS:

REACH:

**1 - <2 %**

Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí





Nařízení č. 1272/2008

Autoklasifikace

**Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl)**

Netýká se

931-329-6

68155-07-7

01-2119490100-53-XXXX

Index:

CE:

CAS:

REACH:

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz body 8, 11, 12, 15 a 16.

**Strana 1/10**

Emise: 2008-04-04

Revize: 2015-05-11

Verze: N-20GD V.6

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS**



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/EU

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Nemá význam

**Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

**4.3**

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v odstavcích 2 a 11.

**Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

**4.2**

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku.

**Vstřebáním/vdechnutím:**

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejrychleji lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Zasažením očí:**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. Dojde-li však ke kontaktu, svlékněte si kontaminovaný oděv a boty a opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, důkladně osprchujte postiženého studenou vodou za použití neutrálního mýdla. V případě vážného postižení vyhledejte lékaře.

**Stykem s pokožkou:**

Tento výrobek neobsahuje látky nebezpečné pro vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemistěte postiženou osobu ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch. Při zhoršených nebo přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutím:**

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Popis první pomoci:**

**4.1**

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

**Doplňkové pokyny:**

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

**Pokyny pro hasiče:**

**5.3**

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

**5.2**

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo používání použijte přednostně víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany. NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

**Hasiva:**

**5.1**

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na bod 13.

Doporučuje se:

**Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

**6.3**

Zabraňte úniku do životního prostředí, neboť výrobek obsahuje látky, které mohou být škodlivé. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě závažného úniku do vodního prostředí.

**Opatření na ochranu životního prostředí:**

**6.2**

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitým materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Vykliďte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpouštějte dovnitř.

**Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

**6.1**

**Strana 2/10**

Emise: 2008-04-04

Revize: 2015-05-11

Verze: N-20GD V.6

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS**



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/EU

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

Viz body 8 a 13.

**Odkaz na jiné oddíly:**

**6.4**

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

36 měsíců

Maximální doba:

30 ºC

Max. teplota:

5 ºC

Min. teplota:

Technická opatření pro skladování

A.-

**Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

**7.2**

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

D.-

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik.

C.-

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. Doporučuje se s ním manipulovat při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit vlastnosti hořlavých výrobků. Pro informaci ohledně podmínek a materiálů, kterým je potřeba se vyhnout, se podívajte viz bod 10.

Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů.

B.-

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz bod 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

Celková bezpečnostní opatření

A.-

**Opatření pro bezpečné zacházení:**

**7.1**

Koncentrovaný prostředek na mytí nádobí

**Specifické konečné / specifická konečná použití:**

**7.3**

Skladujte v suchých a větraných prostorách, chráněných před sluncem.

**Další informace:**

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

Všeobecné podmínky pro skladování.

B.-

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.):

**Kontrolní parametry:**

**8.1**

Mezní hodnoty prostředí

Identifikace

2015

Rok

CE: 200-289-5

15 mg/m³

NPK-P

CAS: 56-81-5

10 mg/m³

PEL

Glycerol

**DNEL (Dělníci):**

Místní

Systémová

Místní

Systémová

Identifikace

Dlouhé expozice

Krátká expozice

Nemá význam

175 mg/m³

Nemá význam

Nemá význam

Vdechnutí

CE: 500-234-8

Nemá význam

2750 mg/kg

Nemá význam

Nemá význam

Kožní

CAS: 68891-38-3

Nemá význam

Nemá význam

Nemá význam

Nemá význam

Orální

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts

Nemá význam

73,4 mg/m³

Nemá význam

Nemá význam

Vdechnutí

CE: 931-329-6

Nemá význam

4,16 mg/kg

Nemá význam

Nemá význam

Kožní

CAS: 68155-07-7

Nemá význam

Nemá význam

Nemá význam

Nemá význam

Orální

Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl)

**DNEL (Počet obyvatel):**

**Strana 3/10**

Emise: 2008-04-04

Revize: 2015-05-11

Verze: N-20GD V.6

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS**



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/EU

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Místní

Systémová

Místní

Systémová

Identifikace

Dlouhé expozice

Krátká expozice

Nemá význam

52 mg/m³

Nemá význam

Nemá význam

Vdechnutí

CE: 500-234-8

Nemá význam

1650 mg/kg

Nemá význam

Nemá význam

Kožní

CAS: 68891-38-3

Nemá význam

15 mg/kg

Nemá význam

Nemá význam

Orální

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts

Nemá význam

21,73 mg/m³

Nemá význam

Nemá význam

Vdechnutí

CE: 931-329-6

Nemá význam

2,5 mg/kg

Nemá význam

Nemá význam

Kožní

CAS: 68155-07-7

Nemá význam

6,25 mg/kg

Nemá význam

Nemá význam

Orální

Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl)

**PNEC:**

Identifikace

0,545 mg/kg

Sedimenty (Mořské vody)

Nemá význam

Orální

5,45 mg/kg

Sedimenty (Čerstvá voda)

0,071 mg/L

Přerušované

CE: 500-234-8

0,024 mg/L

Mořské vody

0,946 mg/kg

Zemina

CAS: 68891-38-3

0,24 mg/L

Čerstvá voda

10000 mg/L

STP

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts

Nemá význam

Sedimenty (Mořské vody)

Nemá význam

Orální

0,0424 mg/kg

Sedimenty (Čerstvá voda)

0,024 mg/L

Přerušované

CE: 931-329-6

0,0007 mg/L

Mořské vody

0,0189 mg/kg

Zemina

CAS: 68155-07-7

0,007 mg/L

Čerstvá voda

830 mg/L

STP

Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl)

Ochrana dýchacích cest.

B.-

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí.

A.-

**Omezování expozice:**

**8.2**

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě prachových oblak bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

Speciální ochrana rukou.

C.-

Nemá význam

Ochrana zraku a obličeje

D.-

Nemá význam

Ochrana těla

E.-

Nemá význam

Není nutné přijímat dodatečná mimořádná opatření.

Doplňková nouzová opatření

F.-

134,75 g/mol

Průměrná molekulární hmotnost:

7

Průměrný počet uhlíků:

Nemá význam

Koncentrace TOL k 20 ºC:

0,01 % hmotnost

TOL (Dodávání):

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

**Těkavé organické látky:**

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

**Omezování expozice životního prostředí:**

Při nebezpečí zasažení očí používejte ochranné brýle.

**Strana 4/10**

Emise: 2008-04-04

Revize: 2015-05-11

Verze: N-20GD V.6

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS**



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/EU

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Nemá význam \*

Index lomu:

Nemá význam \*

Povrchové napětí k 20 ºC:

**Další informace:**

**9.2**

Nemá význam \*

Horní mez hořlavosti:

Nemá význam \*

Dolní mez hořlavosti:

235 ºC

Teplota samovznícení:

Nehořlavý (>60 ºC)

Teplota vznícení:

**Hořlavost:**

Nemá význam \*

Bod tání/bod tuhnutí:

Nemá význam \*

Teplota rozkladu:

Velmi rozpustný ve vodě

Rozpustnost:

Nemá význam \*

Rozpustnost ve vodě k 20 ºC:

Nemá význam \*

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 ºC:

Nemá význam \*

Parní hustota k 20 ºC:

5 - 6

pH:

Nemá význam \*

Koncentrace:

Nemá význam \*

Kinematická viskozita k 40 ºC:

Nemá význam \*

Kinematická viskozita k 20 ºC:

Nemá význam \*

Dynamická viskozita k 20 ºC:

1,016 - 1,024

Relativní hustota k 20 ºC:

Nemá význam \*

Hustota k 20 ºC:

**Charakteristika produktu:**

Nemá význam \*

Index odpařovaní při 20 ºC:

Nemá význam \*

Tlak páry při 50 ºC:

Nemá význam \*

Tlak páry při 20 ºC:

100 ºC

Teplota varu při atmosférickém tlaku:

**Těkavost:**

Příjemný

Vůně:

Modrá

Barva:

Charakteristický

Vzhled:

Kapalina

Skupenství při 20 ºC:

**Fyzický vzhled:**

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

**Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

**9.1**

 \*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

**10.4**

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

**Možnost nebezpečných reakcí:**

**10.3**

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

**Chemická stabilita:**

**10.2**

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz bod 7.

**Reaktivita:**

**10.1**

**Strana 5/10**

Emise: 2008-04-04

Revize: 2015-05-11

Verze: N-20GD V.6

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS**



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/EU

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO2), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

**10.6**

Není aplikovatelné

Není aplikovatelné

Není aplikovatelné

Není aplikovatelné

Není aplikovatelné

Další

Hořlavé látky

Oxidující látky

Voda

Kyseliny

**Neslučitelné materiály:**

**10.5**

Není aplikovatelné

Není aplikovatelné

Není aplikovatelné

Není aplikovatelné

Není aplikovatelné

Vlhkost

Sluneční svit

Zahřívání

Styk se vzduchem

Náraz a tření

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**Další informace:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

Riziko vdechnutím:

H-

- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení:

G-

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-jednorázové vystavení:

F-

- Dýchání: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

Účinky na citlivost:

E-

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v bodě 3.
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

D-

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v bodě 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v bodě 3.

Styk s pokožkou a očima:

C-

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

Vdechnutí:

B-

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.

Požití:

A.-

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

**Nebezpečné účinky na lidské zdraví:**

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkajících se jejích toxikologických vlastností.

**Informace o toxikologických účincích:**

**11.1**

**Strana 6/10**

Emise: 2008-04-04

Revize: 2015-05-11

Verze: N-20GD V.6

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS**



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/EU

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

**Specifické toxikologické informace o látkách:**

Nemá význam

Druh

Akutní toxicita

Identifikace

Nemá význam

Vvdechnutí CL50

CE: 246-680-4

1100 mg/kg

LD50 kožní

CAS: 25155-30-0

Krysa

438 mg/kg

LD50 orální

Sodium dodecylbenzenesulfonate

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

**Toxicita:**

**12.1**

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

Druh

Druh

Akutní toxicita

Identifikace

Mořská řasa

Scenedesmus subspicatus

27 mg/L (72 h)

EC50

CE: 500-234-8

Korýš

Daphnia magna

7,4 mg/L (48 h)

EC50

CAS: 68891-38-3

Ryba

Danio rerio

7,1 mg/L (96 h)

LC50

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts

Mořská řasa

Scenedesmus subspicatus

23,4 mg/L (72 h)

EC50

CE: 931-329-6

Korýš

Daphnia magna

3,2 mg/L (48 h)

EC50

CAS: 68155-07-7

Ryba

Oncorhynchus mykiss

2,4 mg/L (96 h)

LC50

Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl)

**Perzistence a rozložitelnost:**

**12.2**

Bioodbouratelnost

Odbouratelnost

Identifikace

100 %

% biologicky odbouratelné

Nemá význam

BSK5/CSK

CE: 500-234-8

28 dnů

Období

Nemá význam

CSK

CAS: 68891-38-3

10,5 mg/L

Koncentrace

Nemá význam

BSK5

Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts

**Bioakumulační potenciál:**

**12.3**

Bioakumulační potenciál

Identifikace

Střední

Potenciál

CE: 931-329-6

1,35

Log POW

CAS: 68155-07-7

44

BCF

Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl)

**Mobilita v půdě:**

**12.4**

Těkavost

Absorpce nebo desorpce

Identifikace

Ne

Vlhké půdy

27700 N/m (24,5 ºC)

Povrchové napětí

CE: 931-329-6

Ne

Suché půdy

Střední

Závěr

CAS: 68155-07-7

3,7E-7 Pa·m³/mol

Henry

243

Koc

Amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl)

Nejsou popsány

**Jiné nepříznivé účinky:**

**12.6**

Netýká se

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

**12.5**

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

**Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):**

Nemá význam

**Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):**

Není nebezpečný

detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

20 01 30

Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)

Popis

Kód

**Metody nakládání s odpady:**

**13.1**

**Strana 7/10**

Emise: 2008-04-04

Revize: 2015-05-11

Verze: N-20GD V.6

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS**



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/EU

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014
Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 381/2001 Sb.

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

**Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:**

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz. odstavec 6.2.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento výrobek nepodléhá regulaci přepravy (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

**Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

**15.1**

**Uvedení obsahu na štítku:**

Obsah tenzoaktivních látek v této směsi splňuje kritérium bioodbouratelnosti stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 ohledně čistících prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů Členských Států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čistících prostředků.

V souladu s tímto předpisem výrobek splňuje následující:

**Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čistících prostředků:**

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

Aktivní látky nezahrnuté do Přílohy I (Nařízení (EU) č. 528/2012): Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+.

Koncentrační interval

Složka

5 <= % (p/p) < 15

Anionické tenzidy

% (p/p) < 5

Neionické tenzidy

Parfém

**Ostatní předpisy:**

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

**Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:**

Nemá význam

**Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH):**

Alergenní vonné látky: 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (alpha-ISOMETHYL IONONE).
Konzervační činidla: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+ (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (METHYLISOTHIAZOLINONE).

**Strana 8/10**

Emise: 2008-04-04

Revize: 2015-05-11

Verze: N-20GD V.6

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS**



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/EU

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH (pokračování)

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

**Posouzení chemické bezpečnosti:**

**15.2**

"- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích\_x000D\_
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech\_x000D\_
- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006 , kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh III a VII uvedeného nařízení.\_x000D\_
- Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009 , kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh V a VI uvedeného nařízení (výjimka pro povrchově aktivní látky) "

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.
Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.
Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

http://esis.jrc.ec.europa.eu
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

**Základní bibliografické prameny:**

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

**Doporučení ohledně školení:**

Acute Tox. 4: H302+H312 - Zdraví škodlivý pn požití a pn styku s kůží
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

Uvedené V věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v kapitole 3.

**Právní texty podle oddílu 3:**

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH:
 · Přidaný obsah
 Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts (68891-38-3)
 · Odstraněný obsah
 Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphate, sodium salt (68891-38-3)
 Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-42-9)
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
 · Piktogramy
 · Standardní věty o nebezpečnosti
 · Pokyny pro bezpečné zacházení
 · Doplňující informace

**Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:**

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 453/2010, Nařízení (ES) č. 2015/830)

**Platná legislativa pro bezpečnostní listy:**

**Strana 9/10**

Emise: 2008-04-04

Revize: 2015-05-11

Verze: N-20GD V.6

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**GOLD CYTRUS - Balsám na mytí nádobí
GOLD CYTRUS**



Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/EU

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

KLASIFIKACE - Způsob výpočtu na základě obsahu jednotlivých látek ve složení a fyzikálně-chemických vlastností a toxikologických studií provedených podle OECD 438(Toxie-COOP ZRT Balatonfured Maďarsko - zpráva číslo 835-438-0453)

**Další informace:**

-ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
-IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
-IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
-ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
-CSK: Chemická spotřeba kyslíku
-BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
-BCF: faktor biokoncentrace
-LD50: smrtelná látka 50
-LC50: smrtná koncentrace 50
-EC50: efektivní koncentrace 50
-Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
-Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

**Zkratky:**

Informace obsažené v tomto bezpečnostní listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

**Strana 10/10**

Emise: 2008-04-04

Revize: 2015-05-11

Verze: N-20GD V.6

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU