

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

Číslo verze: 1

strana 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/ směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: Antibakteriální gel

Kód výrobku: ABG12/ABG50

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Dle názvu

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

První příjemce

SMT Creatoys, s.r.o.

Adresa:

Zelená 124, 500 04 Hradec Králové 4

Česká republika

Telefon:

+420 495 521 500

Výrobce

Lakeland Cosmetics

Adresa:

Clay Flatts Industrial Estate, 1-5 Reedlands Road

Workington CA14 3YF

Telefon:

+44(0) 1900 837942

Web:

www.lakelandcosmetics.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1771/1,
120 00 Praha – Nové Město

Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Hořlavá kapalina

Může způsobit alergické reakce.

Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko.

Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Při dodržení běžných podmínek užití nejsou známy nebo předvídané žádné škody na životním prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

Číslo verze: 1

strana 2

2.2. Prvky označení

2.2.1. Výstražné symboly

GHS02



2.2.2. Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

2.2.3. Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P403+235	Skladujte na dobře větraném místě; uchovávejte obal těsně uzavřený.

2.3. Další nebezpečnost

Neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

Číslo verze: 1

strana 3

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2. Směsi

Chemický název látky: Alcohol

Registrační číslo CAS: 64-17-5

Číslo ES: 200-578-6

Klasifikace dle 1272/2008: Flam. Liq 2/ H225

Koncentrace %: ≥ 60

Specifické koncent. Limity: Eye Irri.2A

Chemický název látky: Aqua (Water)

Registrační číslo CAS: 7732-18-5

Číslo ES: 231-791-2

Klasifikace dle 1272/2008: neklasifikováno

Koncentrace %: ≥ 30

Specifické koncent. Limity: nekvalifikováno

Chemický název látky: Propylene Glycol

Registrační číslo CAS: 57-55-6

Číslo ES: 200-338-0

Klasifikace dle 1272/2008: neklasifikováno

Koncentrace %: $\geq 0,1$

Specifické koncent. limity: nekvalifikováno

Chemický název látky: Carbomer

Registrační číslo CAS: 9007-20-9/9003-01-4...

Číslo ES: //

Klasifikace dle 1272/2008: neklasifikováno

Koncentrace %: $\geq 0,1$

Specifické koncent. limity: neklasifikováno

Chemický název látky: Glycerin

Registrační číslo CAS: 56-81-5

Číslo ES: 200-289-5

Klasifikace dle 1272/2008: neklasifikováno

Koncentrace %: $\geq 0,1$

Specifické koncent. limity: nekvalifikováno

Chemický název látky: Aminomenthyl Propanol

Registrační číslo CAS: 124-68-5

Číslo ES: 204-100-7

Klasifikace dle 1272/2008: Flam. Liq 4/ H226

Koncentrace %: $\geq 0,1$

Specifické koncent. limity: Skin Irri.2: H315, Eye Irrit 1: H318

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

Číslo verze: 1

strana 4

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí

Nenechávejte postíženou osobu bez dozoru. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Nezapíjejte. Při požití malého množství, vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře. Vezměte sebou obal výrobku. Při náhodném požití nezapíjejte, nevyvolávejte zvracení a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv a pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou. V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Propláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití

Může způsobit podráždění kůže v ústech, krku a zažívacím traktu.

Při zasažení očí

Způsobuje podráždění očí

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuveveno

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, suchý prášek či pěna.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasičský personál musí být vybaven autonomním izolačním dýchacím přístrojem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

Číslo verze: 1

strana 5

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pročtěte si bezpečnostní opatření uvedená v oddíle 7 a 8.

Pro pracovníka bez ochranných prostředků - Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima.

Pro pracovníka s ochrannými prostředky – viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Při úniku gelu likvidujte pomocí nehořlavých absorpčních materiálů. Zabraňte vniknutí do kanalizace či vodních toků. Pokud produkt kontaminuje vodní tok, řeku či kanalizaci, upozorněte příslušné orgány v souladu se zákonnými postupy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte zdroje tepla. Dostatečně vyvětrejte. Zlikvidujte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu a vložte do schválené likvidační nádoby. Vyčistěte saponátem. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Neuvedeno

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Požadavky na skladovací prostory platí pro všechny zařízení, kde se s látkou manipuluje. Po manipulaci si umyjte ruce, látku odstraňte z kontaminovaného oděvu. Před vstupem do jídelních prostor si oděv svlékněte.

Požární prevence: Manipulujte s látkou v dobře větraných prostorech. Zamezte tvorbě hořlavých či výbušných koncentrací ve vzduchu a vyhněte se koncentraci, která je vyšší, než jsou mezní hodnoty. Nikdy nevedchujte tuto látku. Zabraňte hromadění elektrostatických nábojů – páry se mohou hromadit u podlahy, jsou těžší než vzduch. Látku nepřibližujte k otevřenému ohni či jiným zdrojům tepla. Zajistěte, aby byla elektrická zařízení vhodně chráněná. Nepoužívejte nástroje tvořící jiskry.

Nekuřte. Zamezte přístup neoprávněných osob.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchém a dobře větratelném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Nevystavujte slunečnímu záření. Vždy skladujte v materiálu podobnému jako je originál.

7.3. Specifické konečné použití

Neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

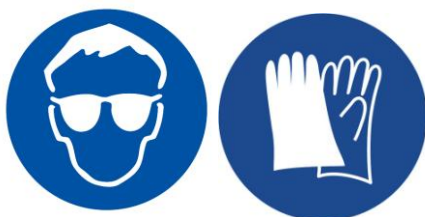
Číslo verze: 1

strana 6

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Neuvedeno



8.2. Omezování expozice

Ochranné vybavení

Podmínky procesu	Zajistěte přístup k vodě na vymytí očí.
Technické opatření	Zajistěte dostatečné odvětrávání prostor.
Respirační vybavení	Není nutné při dostatečném větrání pracovních prostor. Vyvarujte se vdechování výparů.
Ochrana rukou	Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám v souladu s normou EN374. Vybírejte rukavice podle vhodnosti na dané pracoviště – manipulace s jinými chemickými výrobky, fyzická manipulace (stříhání, tepelná ochrana).
Ochrana očí	Používejte ochranné brýle vhodné proti stříkání látek – v souladu s normou EN166.
Další ochrana	Vyvarujte se kontaktu s kůží. Používejte vhodný ochranný oděv. Vhodný ochranný oděv – odolný proti kapalinám s chemickým rizikem typu 3 v souladu s normou EN14605. Pokud vím, že může dojít ke kontaminaci, použijte ochranný oděv s chemickým rizikem typu 6 v souladu s normou EN 13034. Oděvy musí být pravidelně vyprány. Po kontaktu s výrobkem musí být všechny části obleku vyčištěny.
Hygienická opatření	Doporučujeme pravidelnou osobní hygienu zejména při práci. Uchovejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Osobní ochrana	Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě mimo pracovní prostor. Během používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Před opětovným použitím odstraňte a umyjte kontaminovaný oděv. Zajistěte dostatečné větrání v uzavřených prostorech.
Ochrana kůže	Použijte ochranný oděv, abyste se vyhnuli jakémukoli kontaktu s kůží.
Omezování expozice životního prostředí	Vyvarujte se vypouštění do vodních toků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

Číslo verze: 1

strana 7

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Čirý gel
Barva	Bezbarvý
Zápach	Charakteristický
Relativní hustota (g/cm ³)	0,87
Bod vzplanutí (°C)	19
Index lomu	Nestanoveno
Bod tání (°C)	Nestanoveno
Bod varu (°C)	78,3
Tlak páry	Nestanoveno
Rozpustnost ve vodě při 20 °C	Rozpustný ve vodě
Teplota samovznícení (°C)	Nejsou k dispozici žádné další údaje.

9.2. Další informace

neuveдено

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních teplot a za doporučeného použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních teplot a za doporučeného použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici tyto údaje.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

V areálu nesmí být povolen žádný přístroj, který by mohl vytvářet plamen nebo mít kovový povrch při vysoké teplotě (hořáky, pece, elektrické oblouky).

Vyvarujte se: topení, teple, plamenům a horkým povrchům, elektrostatickým nábojům.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici tyto údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Teplý rozklad může uvolňovat/tvořit: oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

Číslo verze: 1

strana 8

10.7. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita

HYDROCARBONY

Orální cesta: LD50 = 800 mg/kg

Dermální cesta: LD50 = 1300 mg/kg

Poleptání/podráždění kůže

Nejsou k dispozici tyto údaje.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Nejsou k dispozici tyto údaje.

Citlivost dýchacích cest a kůže

Nejsou k dispozici tyto údaje.

Mutagenita zárodečných buněk

Nejsou k dispozici tyto údaje.

Karcinogenita

Monografie IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny): CAS 5989-27-5: IARC skupina 3: Látka není klasifikována, jedná-li se o karcinogenitu pro člověka.

Reprodukční toxicita

Nejsou k dispozici tyto údaje.

STOT – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici tyto údaje.

STOT – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici tyto údaje.

Nebezpečí aspirace

Nejsou k dispozici tyto údaje.

Foto-toxicita

Nejsou k dispozici tyto údaje.

Ostatní informace

Nejsou k dispozici tyto údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nejsou k dispozici tyto údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici tyto údaje.

12.3. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici tyto údaje.

12.4. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici tyto údaje.

12.5. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici tyto údaje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

Číslo verze: 1

strana 9

12.6. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici tyto údaje.

12.7. Jiné nepříznivé účinky.

Nevypouštějte do životního prostředí, zejména do vodních toků, kanalizací a moře

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Řádné nakládání s látkou a/nebo s jejím obalem musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES. Nevlévejte do kanalizace nebo do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví, bez poškození životního prostředí a zejména bez rizika pro vodu, vzduch, půdu, rostliny nebo zvířata. Recyklujte nebo likvidujte odpad v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím certifikované společnosti. Neznečišťujte odpadem zemi nebo vodu.

Znečištěné obaly:

Vyprázdněte nádobu. Uchovávejte štítky na nádobě. Obal nechte zlikvidovat certifikovanou firmou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN číslo silnice 1170

UN číslo moře 1170

UN číslo vzduch 1170

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Ethanol roztok (Ethyl Alkohol roztok)

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

3 plyny



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

Číslo verze: 1

strana 10

14.4. Obalová skupina

ADR/RID/ADN Obalová skupina II.

IMDG Obalová skupina II.

ICAO Obalová skupina II.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečí pro životní prostředí – NE

Mořská znečišťující látka – NE

Další informace – ŽÁDNÉ

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikační kód (ADR): R1

Zvláštní ustanovení (ADR): 144, 601

Omezené množství (ADR): 1L

Výjimečná množství (ADR): E2

Pokyny ro balení (ADR): P001, IBC02, R001

Poskytování smíšených obalů (ADR): MP19

Pokyny pro přenosné nádrže a hromadné kontejnery (ADR) TP1

Kód tanku (ADR) LGBF

Vozidlo pro přepravu cisteren (ADR): FL

Kategorie transplantace (ADR): 2

Zvláštní ustanovení pro přepravní provoz (ADR): S2, S20

Identifikační číslo nebezpečí (číslo Kemiera): 33



Kód omezení tunelu (ADR): D/E

Kód EAC: 2YE

Přeprava po moře

Zvláštní ustanovení (IMDG): 144

Omezená množství (IMDG): 1 L

Výjimečná množství (IMDG): E2

Pokyny pro balení (IMDG): P001

Pokyny pro balení IBC (IMDG): IBC02

Pokyny k nádrži (IMDG): T4

Zvláštní ustanovení pro nádrže

Pokyny pro balení (IMDG): TP1

EmS-NO (Fire): F-E

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3. 2020

Číslo verze: 1

strana 10

EmS-No (Rozlití): S-d

Kategorie uložení (IMDG): A

Letecká doprava

PCA Množství vyjma (IATA): E2

PCA Omezené množství (IATA): Y341

PCA Omezené množství max čisté množství (IATA): 1 L

PCA Pokyny pro balení (IATA): 353

PCA Max čisté množství (IATA): 5L

CAO Pokyny pro balení (IATA): 364

CAO Max. čistá váha (IATA): 60L

Zvláštní ustanovení (IATA): A3, A58, A180

Kód ERG (IATA): 3L

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a přepisu IBC

Nejsou k dispozici tyto údaje

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1994/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č.793/93, nařízení Komise (ES) č.1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 ze dne 16.prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění.

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látek a chemických přípravcích, v platném znění.

Vyhláška č.232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravků v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Vyhláška č. 355/2002 Sb., o emisních limitech v platném znění.

ČSN 65 0201 – Hořlavé kapaliny, provozy a sklady.

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí předpisy.

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění a jeho prováděcí předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění
Antibakteriální gel

Datum vytvoření: 18. 3 2020

Číslo verze: 1

strana 12

ODDÍL 16: Další informace

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací s přípravkem. Výrobek nesmí být k jinému účelu, než je uvedeno v bezpečnostním listu (bod 1.2). Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí. Viz. Zákoník práce zákon č.262/2006 Sb.v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce/dovozce používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Dodavatel není zodpovědný za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávnými použitím směsi. Jakékoliv úpravy bezpečnostního listu bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.