

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o.	LUBEXBIO MODY HEAD 32 G	Datum vytvoření: 16.10.2017
		Datum revize:
		Číslo revize:
		Číslo verze:
		Strana: 1 / 9

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Látka / směs

LUBEXBIO MODY HEAD 32 G

Číslo

Další názvy směsi

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití směsi:

Syntetické plastické mazivo.

Nedoporučená použití směsi:

Neuvedeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce / dodavatel / osoba odpovědná za uvedení na trh:

LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o.



E-mailová adresa příslušné osoby odpovědné za bezpečnostní list:



1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě



Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí Národní toxikologické informační centrum
(24 hodin)



ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace směsi podle Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):

Produkt není klasifikován jako nebezpečný dle Nařízení CLP.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:

Nepříznivé účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím:

Při běžném použití není nebezpečný. Dlouhotrvající a/nebo opakovaný kontakt s kůží může v závislosti od individuální citlivosti vyvolat dráždění pokožky.

2.2 Prvky označení:

Standardní věty o nebezpečnosti: Neuvedeno.

Doplňkové standardní věty o nebezpečnosti: Neuvedeno.

Pokyny pro bezpečné zacházení: Neuvedeno.

2.3 Další nebezpečnost: ---

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o.	LUBEXBIO MODY HEAD 32 G	Datum vytvoření: 16.10.2017
		Datum revize:
		Číslo revize:
		Číslo verze:
		Strana: 2 / 9

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: Neuvádí se.

3.2 Směsi: Připraveno ze syntetických uhlovodíků, organických zpevňovadel, kovových prášků a aditiv.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky.

Název chemické látky	CAS číslo ES číslo Registrační číslo	Klasifikace CLP			Obsah v % (m/m)
		Třída nebezpečnosti	Kat. nebezp.	Výstr. upoz.	
4-metyl-1,3-dioxolán-2-ón	108-32-7 203-572-1	**	Eye Irrit. 2	H319	< 2

Plné znění výstražných upozornění jsou uvedené v bodě 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Nepodávejte tekutiny, pokud nepostižený v bezvědomí nebo trpí křečemi. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout.

Při styku s kůží: Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo osprchujte. Ošetřete krémem. Vyhledejte lékařskou pomoc při potížích a poskytněte informace z tohoto Bezpečnostního listu.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 – 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte informace z tohoto Bezpečnostního listu.

Při požití: Postiženého umístěte v klidu. Nikdy nevyvolávejte zvracení. Nebezpečí udušení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Jiné jako výše uvedené: neuvádějí se.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nevyžaduje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o.	LUBEXBIO MODY HEAD 32 G	Datum vytvoření: 16.10.2017
		Datum revize:
		Číslo revize:
		Číslo verze:
		Strana: 3 / 9

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Hasící prostředky přizpůsobte okolí požáru. Střední a těžká pěna, oxid uhličitý, hasící prášek, halony.

Nevhodná hasiva: Voda – plný proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, různých uhlovodíků a sazí. Vdechování nebzučených rozkladných (pyrolyzech) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj, další ochrana podle platných předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zabraňte kontaktu s kůží a očima, vdechování par a výparů. V případě výskytu par / aerosolů použijte ochranu dýchacích orgánů. Pokud vznikne olejová mlha v uzavřených prostorách, je třeba zabezpečit větrání a vypnout elektrický proud. Postupujte podle pokynů obsažených v kapitolách 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Neuvádí se.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Využijte všechny možnosti na uzavření nebo utěsnění havárie. Zabraňte dalšímu rozšíření vyteklého výrobku do životního prostředí ohrazením místa havárie např. použitím ponorných stěn.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Při úniku do půdy odstraňte všechny zdroje zapálení. Po mechanickém odstranění pokryjte zbytky směsi vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, piliny, VAPEX, EKOSORB a jiné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce rozšířenou působností.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

7., 8., 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci s chemikáliemi, oleji a hořlavými kapalinami. Zabezpečte dostatečné větrání / odsávání na pracovišti. Při práci se směsí dodržujte zásady osobní hygieny – nejezte, nepijte, nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží a sliznicemi. Zabraňte styku s otevřeným ohněm. Doporučená teplota při zacházení s výrobkem je od 5°C do 40°C.

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

Sklady musí vyhovovat předpisům na skladování hořlavých látek. Skladujte v dobře uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených, mimo zdroje jiskření, ohně a zapálení. Neskladujte se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o.

LUBEXBIO MODY HEAD 32 G

Datum vytvoření: 16.10.2017

Datum revize:

Číslo revize:

Číslo verze:

Strana: 4 / 9

Obsah 180 kg, 50 kg, 8 kg, 1 kg
Druh obalu sud ocelový, soudek ocelový, vědro ocelové, plechovka
Skladovací teplota minimum 5°C, maximum 40°C

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi: Neuvedeno.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry: Žádné.

Jiné údaje o limitních hodnotách:

Expoziční limity pro složky směsi nejsou stanoveny.

8.1.2

DNEL – pracovník (průmysl / profesionálně)

Chemický název	Krátkodobě, systém. účinky	Krátkodobě, lokální účinky	Dlouhodobě, systém. účinky	Dlouhodobě, lokální účinky
4-metyl-1,3-dioxolán-2-ón			50 mg/kg (dermálně)	20 mg/m ³ (inhalačně)

8.1.3 (PNEC)

Chemický název	Médium použité pro testování	Hodnota
4-metyl-1,3-dioxolán-2-ón	Pitná voda Sediment (pitná voda) Čistička odpadových vod Přerušované uvolňování Mořská voda Sediment (mořská voda) Půda Druhotná otrava	0,9 mg/l 0,83 mg/l 7400 mg/l 9 mg/l 0,09 mg/l 0,083 mg/l 0,81 mg/l Není k dispozici

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: Neuvádí se.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Zajistěte dostatečné očištění ochranných oděvů po ukončení nebo přerušování práce. Kontaminovaný, olejem nasáklý oděv vyměňte za čistý.

8.2.2.1 Ochrana očí a obličeje: Za normálních podmínek použití není nutná. Zabraňte kontaktu s očima.

8.2.2.2 Ochrana kůže: Na ochranu celého těla používejte keprový oděv s dlouhými rukávy, celou protismykovou obuv.

Ochrana rukou: Ochranné pracovní rukavice odolné olejům (doba průniku materiálem min. 480 min, např. materiál nitrilová guma – minimální tloušťka 0,33 mm (podle ČSN EN 374). Doporučuje se ochranný krém na ruce. Jiná ochrana: Ochranný

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o.	LUBEXBIO MODY HEAD 32 G	Datum vytvoření: 16.10.2017
		Datum revize:
		Číslo revize:
		Číslo verze:
		Strana: 5 / 9

pracovní oděv odolný olejům, resp. ochranný oděv antistatický, nehořlavý, ochranná obuv protismyková, antistatická při práci v prostředí s rizikem výbuchu a požáru. Při znečištění pokožky ji důkladně umýt.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest: Není nutná ve větraných prostorech. Zabezpečte dostatečné větrání. Ve špatně větratelném prostředí použijte plynovou polomasku s filtrem A2 (hnědá barva) proti organickým parám nebo izolační dýchací přístroj (podle ČSN EN 14387, 83 2220).

8.2.2.4 Tepelné nebezpečí: Neuvedeno.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Zabránit vniku do podloží, vod, kanalizace.

Další údaje: Žádné.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Antracitová hladká lesklá pasta
Zápach:	---
Prahová hodnota zápachu:	---
pH (50 g/l) při 20°C:	---
Teplota skápnutí:	---
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	---
Bod vzplanutí C.O.C, min.:	200°C
Rychlost odpařování:	---
Hořlavost (pevné látky, plyny):	---
Horní/dolní mezní hodnoty výbušnosti:	
Tlak páry při 20°C:	---
Hustota páry:	---
Hustota při 15°C:	---
Rozpustnost při 20°C: ve vodě:	Nerozpustné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	---
Teplota samovznícení:	---
Teplota rozkladu:	---
Kinematická viskozita základového oleje při 40°C:	41 – 53 mm ² /s
Pracovní penetrace při 25°C:	355 - 385 10 ⁻¹ mm
Výbušné vlastnosti:	---
Oxidační vlastnosti:	Nemá

9.2 Další informace:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o.

LUBEXBIO MODY HEAD 32 G

Datum vytvoření: 16.10.2017

Datum revize:

Číslo revize:

Číslo verze:

Strana: 6 / 9

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** Není známá nebezpečná reaktivita. Nepolymeruje.
- 10.2 Chemická stabilita:** Za doporučeného způsobu použití a skladování je směs chemicky stabilní. Za běžných podmínek okolí nepodléhá rozkladu.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Po vystavení vysokým teplotám a tlakům.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Otevřený oheň, tepelné a zápalné zdroje.
- 10.5 Neslučitelné materiály:** Silné minerální kyseliny, oxidační činidla.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálních podmínek nevznikají. Při hoření a rozkladu se mohou tvořit oxidy uhlíku (CO, CO₂), různé uhlovodíky, dým a saze.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Látky:

Akutní toxicita: ---

11.1.2 Směs:

Akutní toxicita: Pro směs nebyla stanovena.

Dráždivost: Nepovažuje se za dráždivou pro oči a kůži. Dlouhotrvající přímý kontakt s výrobkem a slabá hygiena může způsobovat podráždění.

Žíravost: ---

Respirační nebo kožní senzibilizace: Nepředpokládá se.

Kožní senzibilizace: není senzibilizující.

Respirační senzibilizace: není senzibilizující.

Mutagenita zárodečných buněk: Nepředpokládá se.

Karcinogenita: Nepředpokládá se.

Reprodukční toxicita: Nepředpokládá se.

STOT – jednorázová expozice: Nepředpokládá se.

STOT – opakovaná expozice: Nepředpokládá se.

Aspirační nebezpečí: Není známé.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

Látky:

Chemický název látky	Toxicita pro řasy; EC ₅₀	Toxicita pro dafnie; EC ₅₀	Toxicita pro ryby; LC ₅₀
4-metyl-1,3-dioxolán-2-ón	> 900 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 1000 mg/l (Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/l (Cyprinus carpio; 96 h)

Směs:

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy: Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy: Neuvedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o.	LUBEXBIO MODY HEAD 32 G	Datum vytvoření: 16.10.2017
		Datum revize:
		Číslo revize:
		Číslo verze:
		Strana: 7 / 9

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Produkt je snadno biologicky odbouratelný.
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Nepředpokládá se.
- 12.4 Mobilita v půdě:** Nepředpokládá se.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Nebyly posouzeny.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky:** ---

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Směs znečišťující podlahu pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina, Vapex a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených a označených nádobách.

13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. Označený odpad předejte k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Prázdné a vyčištěné obaly znovu použijte nebo odevzdejte na sběrné místo. Obaly, které nelze vyčistit, likvidujte jako výrobek.

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb. Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010).

Kód druhu odpadu:	12 01 12
Druh odpadu	upotřebené vosky a tuky*
Podskupina odpadu	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů
Skupina odpadu	ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ
Kód druhu odpadu pro obal	15 01 10
Druh odpadu	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné*
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
Další kód odpadu pro obal	15 02 02
Druh odpadu	absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami*

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o.	LUBEXBIO MODY HEAD 32 G	Datum vytvoření: 16.10.2017
		Datum revize:
		Číslo revize:
		Číslo verze:
		Strana: 8 / 9

Podskupina odpadu

Skupina odpadu

absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy
ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY,
FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK
NEURČENÉ

(*) – nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 Číslo OSN: Neuvedeno.
 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Neuvedeno.
 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neuvedeno.
 14.4 Obalová skupina: Neuvedeno.
 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Neuvedeno.
 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Odkaz v oddílech 4 až 8.
 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Neuvedeno.
 14.8 Doplnující informace:

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 1999/45/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. 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. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Pro složky směsi nebylo vykonáno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

GHS piktogramy použité v bezpečnostním listu: ---

Výstražné symboly použité v bezpečnostním listu: ---

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010		
LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o.	LUBEXBIO MODY HEAD 32 G	Datum vytvoření: 16.10.2017
		Datum revize:
		Číslo revize:
		Číslo verze:
		Strana: 9 / 9

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu: ---

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce – používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:

CAS	jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadné přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
MFAG	Příručka první pomoci
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006)
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny proškolení: Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomoci a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití: Jenom pro průmyslové použití.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny):

Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu:

LUBOCONS CHEMICALS, s.r.o., Stupava, Tel.: 