iBiotec®
LA MARQUE D'UN FABRICANT

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.03.2015 *Číslo verze 6* *Revize: 24.04.2014*

*

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** **NÉOLUBE® AL 160**

· **Číslo výrobku:** 160345

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku** Mazací tuk

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**
TEC INDUSTRIES SERVICE
ZI de la Massane
13210 Saint-Rémy de Provence
Tél : +33(0)4.90.92.74.70.
Fax : +33(0)4.90.92.44.44.

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

*

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

· **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES** Odpadá.

· **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku** Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

· **Klasifikační systém:** Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá

· **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá

· **Signální slovo** odpadá

· **Údaje o nebezpečnosti** odpadá

· **Další údaje:** Pouze pro profesionální uživatele.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:** Mazací tuk

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

· **S-věta:** 60

(pokračování na straně 2)

iBiotec®
LA MARQUE D'UN FABRICANT

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.03.2015 *Číslo verze 6* *Revize: 24.04.2014*

Obchodní označení: NÉOLUBE® AL 160

(pokračování strany 1)

*

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**
· **Všeobecné pokyny:** Ihned se spojit s lékařem.
Neprodleně odstranit části oděvů znečistěné produktem.
· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
· **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
· **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
· **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**
· **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
Pěna
Hasící prášek
Kysličník uhličitý
· **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý
Uhlovodíky
· **5.3 Pokyny pro hasiče**
· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nosit celkový ochranný oděv.
· **Další údaje:** Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

*

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

· **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
Chránit před zápalnými zdroji.
· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Nabrat mechanicky.
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
· **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: NÉOLUBE® AL 160

(pokračování strany 2)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

*

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
· **Pokyny pro skladování:**
· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Doporučený materiál pro nádrže a potrubí: ocel nebo nerezová ocel, teflon, HDPE, HDPP.
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
· **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v chladu. Skladovat v suchu.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Žádné další údaje,viz bod 7.

· **8.1 Kontrolní parametry**
· **Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**
· **Osobní ochranné prostředky:**
· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Wearing of Personal Protective Equipment (PPE) required for all persons with allergies.
· **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.
Filtr A/P2
· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
· **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
· **Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.03.2015 *Číslo verze 6* *Revize: 24.04.2014*

Obchodní označení: NÉOLUBE® AL 160

(pokračování strany 3)

· **Ochrana očí:** Ochranné brýle



Ochranné brýle

· **Ochrana kůže:** Použít ochranný oblek.

*

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
· **Všeobecné údaje**
· **Vzhled:**
Skupenství: Pastovité
Barva: Bílá
· **Zápach (vůně):** Bez zápachu

· **Změna stavu**
Teplota (rozmezí teplot) varu: Nedá se použít.

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:** >250 °C

· **Teplota rozkladu:** >250 °C

· **Hustota při 25 °C:** 0,910 g/cm³

· **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:** Nerozpustná.
· **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· **10.1 Reaktivita**
· **10.2 Chemická stabilita**
· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
· **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné při běžném používání.
· **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Horko, plameny a jiskry.
Zabraňte hromadění elektrostatického náboje.
· **10.5 Neslučitelné materiály:** Materiál se vyhnout: Oxidační
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

· **11.1 Informace o toxikologických účincích**
· **Akutní toxicita:**
· **Primární dráždivé účinky:**
· **na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.
· **na zrak:** Dráždivé účinky
· **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

(pokračování na straně 5)

(pokračování strany 4)

· **Doplňující toxikologická upozornění:** Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**
· **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· **Další ekologické údaje:**
· **Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.
· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
· **PBT:** Nedá se použít.
· **vPvB:** Nedá se použít.
· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**
· **Doporučení:** Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

· **Kontaminované obaly:**
· **Doporučení:** Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
Odstranění podle příslušných předpisů.

*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 Číslo OSN**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **třída** odpadá

· **14.4 Obalová skupina**
· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
· **Látka znečišťující moře:** Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC** Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

iBiotec®
LA MARQUE D'UN FABRICANT

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.03.2015 *Číslo verze 6* *Revize: 24.04.2014*

Obchodní označení: NÉOLUBE® AL 160

(pokračování strany 5)

· **UN "Model Regulation":** -

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

*

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.
NSF REGISTERED : registration n°149202 - Category code H1.
Skladovatelnost: 48 měsíců od data, kdy byl vyroben.

· **Zkratky a akronymy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**