



Štítek o bezpečnosti ESACOTE PU 61

Štítek o bezpečnosti z 20/5/2014, revize 1

Datum vydání: 20/5/2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: ESACOTE PU 61
Obchodní kód: F006237
Chem-charakteristika: Polyurethane in aqueous dispersion.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Průmyslové použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

LAMBERTI S.p.A. - Via Piave 18 - 21041 Albizzate (VA)

Tel.: +39 0331 715 111 - Fax.: +39 0331 775 577 - e-mail: hse@lamberti.com

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

hse@lamberti.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

LAMBERTI S.p.A. - Tel. : +39 0331 715 111 - 24h

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Směrovací kritéria, 67/548/CE, 99/45/ES a následující jeho změny:

Vlastnosti / Symboly:

Žádná.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Symboly:

Žádná.

Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Žádná.

Pokyny pro bezpečné nakládání:

Žádná.

Zvláštní nařízení:

Žádná.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

F006237/1

Strana č. 1 z 8

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





Štítek o bezpečnosti

ESACOTE PU 61

Žádná.
2.3 Další nebezpečnost
Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.
Jiná rizika:
Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
N.A.

3.2 Směsi
Nebezpečné složky ve smyslu směrnice 67/548/EHS a nařízení CLP a jejich klasifikace:
No ingredients to be listed.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
V případě kontaktu s pokožkou:
Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.
V případě kontaktu s očima:
Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:
V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.
Při inhalaci:
Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Žádný.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Ošetřování:
Žádný.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva
Vhodný hasicí prostředek:
Voda.
Oxid uhličitý (CO₂).
Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:
Žádný.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
5.3 Pokyny pro hasiče
Používejte vhodný dýchací přístroj.
Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

F006237/1

Strana č. 2 z 8

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





Štítek o bezpečnosti

ESACOTE PU 61

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné vybavení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhněte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
In order to maintain the performance of the product, store at room temperature and protect from frost.
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Opatření místností:
Místnosti vhodně větrané.
Balení navrhl:
Plastic drums.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry
Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti
Limitní hodnoty expozice DNEL
N.D.
Limitní hodnoty expozice PNEC

F006237/1

Strana č. 3 z 8

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





Štítek o bezpečnosti ESACOTE PU 61

N.D.

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Používejte přiléhající ochranné brýle. (ref. EN 166, EN 140, EN175).

Ochrana pokožky:

Používejte oděv který poskytuje komplexní ochranu pokožky, např. bavlnu, pryž nebo PVC. (ref. EN 340).

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice pro komplexní ochranu, např. PVC, neopren nebo pryž. (ref. EN 374).

Ochrana dýchání:

Používejte odpovídající ochranný respirátor. (ref. EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva:	Kapalina	
Pach:	Lehký.	
Práh zápachu:	N.D.	
pH:	7 - 9 (Na co je).	
Bod tání /bod tuhnutí:	N.D.	
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	approx. 100 °C	
Zápalnost tuhých látek/plynů:	N.D.	
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:		N.D.
Hustota par:	N.D.	
Bod vzplanutí:	> 100 °C	
Rychlost odpařování:	N.D.	
Tlak páry:	N.D.	
Relativní hustota:	N.D.	
Rozpustnost ve vodě:	Dispergovatelné.	
Rozpustnost v oleji:	N.D.	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):		N.D.
Teplota samovznícení:	N.D.	
Teplota rozkladu:	N.D.	
Viskozita:	N.D.	
Výbušné vlastnosti:	N.D.	
Okysličovací vlastnosti:	N.D.	

9.2 Další informace

Mísitelnost: N.D.

F006237/1

Strana č. 4 z 8

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





Štítek o bezpečnosti

ESACOTE PU 61

Rozpustnost tuku:	N.D.
Vodivost:	N.D.
Charakteristické vlastnosti skupin látek:	N.D.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za normálních podmínek

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Acids, bases and strong oxidising agents.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilní za normálních podmínek. In industrial use condition the product might release residuals quantity of dangerous substances as triethylamine.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o směsi:

a) akutní toxicita:

Akutní toxicita Ústní Krysa LD50> 2000 mg/kg. - Based on components.

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Irritation Pokožka: Opakované a delší kontakty mohou způsobit lehké podráždění.

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Irritation Eye: Opakované a delší kontakty mohou způsobit lehké podráždění.

jiné účinky : N.D.

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení 453/2010/ES se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;

g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

j) nebezpečnost při vdechnutí.

F006237/1

Strana č. 5 z 8

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





Štítek o bezpečnosti ESACOTE PU 61

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologické informace o směsi:

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Toxicita provodní organismy: LC50 > 100 mg/l - vodní organismy (data vypočítaná na základě metody Dir. 1999/45/CE).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Ekologické informace o směsi:

Biologická odbouratelnost: The water dispersed polyurethane typically show low biodegradability (<10%) but they have no environmental concern due to the negligible bioaccumulation (log Pow <3) and can be easily removed in water treatment plants.

12.3 Bioakumulační potenciál

Ekologické informace o směsi:

Bioakumulace: Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Ekologické informace o směsi:

Mobilita v půdě: Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná. - Látky PBT: Žádná.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

Používejte v souladu s kritérii průmyslové praxe, zabraňte průniku disperze produktu do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

N.A.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Proper Shipping Name: N.A.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Silniční: N.A.

IATA-Letecky: N.A.

Námořní (IMDG/IMO): N.A.

14.4 Obalová skupina

N.A.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

N.A.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

N.A.

F006237/1

Strana č. 6 z 8

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





Štítek o bezpečnosti

ESACOTE PU 61

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Dir. 67/548/EHS (klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Dir. 99/45/EEC (klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků). Dir. 98/24/EC (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci). Dir. 2000/39/EC (Limitní hodnoty expozice při práci); Dir. 2006/8/CE. Nařízení (CE) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení (CE) č.1272/2008 (LP) (příloha VI), nařízení (CE) č.790/2009.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Ne

ODDÍL 16: Další informace

N.A. = Není k dispozici

N.D. = Žádná data

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

TOXNET - Databases on toxicology, hazardous chemicals, environmental health, and toxic releases;

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983) - Occupational Health Guidelines for Chemical Hazards (1995) - Pocket Guide to Chemical Hazards (on line)

European Chemical Bureau - ESIS: European chemical Substances Information System; CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (January 2000).

M.Sittig-Handbook of toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens- III Ed.

E.R. Plunkett - Handbook of Industrial Toxicology - III Ed. 1991

Samson Chem. Pub.-Chemical Safety Sheet working safely with hazardous chemical.

SAX'S Dangerous Properties of Industrial Materials. VIII (1993)

ACGIH "2013 TLVs and BEIs".

ILV "1998/24/EC Dir."

The product must be stored, handled and used according to criteria of good industrial practice and to regulations in force. This leaflet is offered for your consideration and guidance only. This leaflet complements the Technical Data Sheet but does not replace it. The information herein contained is given to the best of our knowledge at the time of issue.

Due to the several ways in which the product may be used and the possible interaction with variables not depending on or unknown to the supplier, we also cannot accept any liability whatsoever for any loss or damage however arising from the handling and use of our products.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.

F006237/1

Strana č. 7 z 8

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151





Štítek o bezpečnosti ESACOTE PU 61

CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
REACH:	Registrace hodnocení a autorizace chemických látek
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
SVHC:	Kandidátní listina látek vzbuzujících velmi vysoké obavy.
TLV:	Prahová hodnota.
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.

F006237/1

Strana č. 8 z 8

Lamberti SpA

Reg. office: Via Piave, 18 - 21041 Albizzate (VA) - Italy
Administrative & commercial offices: Via Marsala, 38/d
21013 Gallarate (VA) - Italy - Phone +39 0331 715 111
Fax +39 0331 775 577 - www.lamberti.com

C.F. 04453840151 - P. IVA/VAT IT 01425250121
Cap. Soc. € 29.812.545 i.v.
r.e.a. VA n. 182542 - n. meccan. VA 007495
Registro imprese Varese 04453840151

