

**LALSIL CL****I OSA - KEMIKAALI JA KEMIKAALI TURUSTAMISE EEST VASTUTAVA ETTEVÖTTE IDENTIFITSEERIMINE**

Toote nimi:	<b>LALSIL CL</b>
Toote kood:	Mitu
Kirjeldus:	Külmkuivatatud pulbriline bakterikultuur.
Toote kasutusvaldkond:	Silolisand
Tootja:	<b>Lallemand S.A.S.</b> , Chemin du bord de l'eau 15130 SAINT SIMON, FRANCE.
Ühenduses turustamise eest vastutav isik:	Lallemand S.A.S.

Tooteohutuskaardi koostamise eest vastutav isik: Lallemand Animal Nutrition

Infotelefon:	+ 33 4 71 47 11 95
Tasuta hädaabitelefon:	+ 33 4 71 47 11 95
Tooteohutuskaardi koostamise kuupäev:	Juuni 2010

**II OSA - OHTLIKKUS**

Bakteripulbriga liigse kokkupuute tunnused ja sümptomid on alljärgnevad (põhiliste kokkupuutevormide korral).

Kokkupuutel nahaga: Võib pikaajalise kokkupuute korral põhjustada ärritust.

Silma sattumisel: Võib otsese kokkupuute korral põhjustada silmade ärritust. Pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel: Korduv kokkupuude võib olenevalt kokkupuute tasemest, kestusest ja isiku tundlikkusest mõnel juhul põhjustada allergilist ülitundlikkust. Tundlikel isikutel võib järgnev pidev või ühekordne kokkupuude põhjustada minutite või ka pikema aja jooksul allergilisi reaktsioone hingamisteedes. Tüüpilised sümptomid on hingamisteede ärritus, hingeldus, köhimine, pigistustunne rindkeres ning hingamisraskused.

Allaneelamisel: Suure kontsentratsiooniga bakteripulbri ülemäärane allaneelamine võib põhjustada seedehäireid (nt kõhulahtisus, puhitused, krambid jms).

**III OSA – ANDMED KOOSTISAINETE KOHTA**

Toote koostis:	Piimhappebakterid
Mikrobioloogiline kontsentratsioon:	> 1,30E+10 CFU/g
Ohtlikud komponendid:	Puuduvad.

Teave koostisainete kohta:

Nimi	CAS nr	Massipr otsent	LD50 ja LC50	OSHA lubatud kokkupuute piirnorm (PEL)	ACGIH läävikontsentrat sioon (TLV)
Piimhappebakterid	Ei ole rakendatav		Ei ole kehtestatud	Ei ole kehtestatud	Ei ole kehtestatud

**IV OSA – ESMAABIMEETMED (sümptomite püsimise korral tuleb pöörduda arsti poole)**

Ohuolukorra ja esmaabimeetmed

Silma sattumisel:	Loputada silmi vähemalt 15 minutit.
Kokkupuutel nahaga:	Pesta kokkupuutes olnud piirkonda seebi ja veega.
Sissehingamisel:	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte.
Allaneelamisel:	Anda juua palju vett.
Tervisehäired, mida kokkupuude tõenäoliselt süvendab:	Astma.
Võimalik hilisem mõju pärast kokkupuudet:	Andmed puuduvad.

**V OSA – TULEKUSTUTUSMEETMED**

Tuleohtlikkus:	Teadmata.
Kustutusvahendid:	Vesi, vaht, süsinikdioksiid, kustutuspulber.
Leekpunkt:	Ei ole kasutatav.
Süttimispiirid:	Ei ole kasutatav.
Isesüttimistemperatuur:	Andmed puuduvad.
Ohtlikud põlemissaadused:	Puuduvad.
Plahvatusoht mehaanilise löögi korral:	Puudub.
Plahvatusoht staatilise elektrilaengu korral:	Puudub.
Tulekustutustoimingud:	Suletud alal või ruumis toimuva põlengu korral tuleb kasutada suruõhuvastusega respiraatorit.

**VI OSA – MEETMED JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL**

Toote mahasattumise korral tuleb see kokku koguda tolmuimejaga või lahustada enne eemaldamist vees. Koguda jäägid sobivasse mahutisse ja pesta pind veega. Vältida kõrgsurvepesu. Järgida head majapidamistava. Biolagunev, võib valada kanalisatsiooni. Spetsiaalseid jäätmekäitlusmeetmeid ei ole ette nähtud, kuid järgida tuleb kehtivaid kohalikke, riiklikke ja ühenduse õigusakte.

**VII OSA – KÄSITSEMINE JA LADUSTAMINE**

Käsitsemise:	Vältida tolmu sissehingamist. Vältida kemikaali silma, nahale ja rõivastele sattumist. Kui kokkupuutetingimused seda nõuavad, tuleb kasutada VIII osas kirjeldatud kaitsevahendeid. Pärast aine käsitlemist tuleb ennast põhjalikult pesta.
Ladustamine:	Toodet on soovitatav hoida külmas ja kuivas kohas. Mahutid peavad olema tihedalt suletud ja kuivad.

**VIII OSA – KOKKUPUUTE OHJAMINE JA ISIKUKAITSE**

Hingamisteede kaitse:	Äärmiselt tolmustes tingimustes tuleb kasutada respiraatorit, mille ettenähtud kaitsetegur on vähemalt 20.
Silma sattumisel:	Äärmiselt tolmustes tingimustes tuleb kanda kaitseprille. Kui toimub kokkupuude silmadega, loputada silmi veega.
Riietus:	Kanda sobivat kaitseriietust. Toiduainete või toidulisandite käitlemisel järgida kehtivat head tootmistava.
Spetsiifiline tehniline kontroll:	Puudub.
Keskkonnakahjulike mõjutuste vältimine:	Puudub.

**IX OSA – FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

Mikrobioloogiline kontsentratsioon:	> 1,30E+10 CFU/g
Füüsikaline olek:	Tahke (pulber).
Välisilme:	Tolmjas kuni teraline, elevandiluuvärvi kuni beež pulber.
Lõhn:	Andmed puuduvad.
Lõhnalävi:	Ei ole kasutatav.
Erikaal:	Andmed puuduvad.
Aururõhk:	Ei ole kasutatav.
Aurutihedus:	Ei ole kasutatav.
Aurustumiskiirus:	Ei ole kasutatav.
Keemispunkt:	Ei ole kasutatav.
Külmumpunkt:	Ei ole kasutatav.
Sulamispunkt:	Ei ole kasutatav.
pH:	Andmed puuduvad.
Jaotustegur:	Ei ole kasutatav.
Viskoossus:	Ei ole kasutatav.
Lahustuvus vees:	Osaliselt lahustuv.
Plahvatusomadused:	Ei ole kasutatav.
Oksüdeerimisomadused:	Ei ole kasutatav.

### X OSA – PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Püsivus:	Ei ole reaktsioonivõimeline (tavapärasest kasutustingimustes on püsiv).
Välditavad materjalid:	Ohtlikud välditavad materjalid puuduvad. Niiskus ja kõrge temperatuur kahjustavad toote mikrobioloogilist kontsentratsiooni.
Välditavad tingimused:	Vältida kõrget õhuniiskust.
Materjalid, mida vältida:	Puuduvad.
Ohtlikud lagusaadused:	Puudub.
Ohtlik polümerisatsioon:	Puudub.

### XI OSA – TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Toode on tunnustatud ohutuks.	
Lühiajalise kokkupuute mõjud:	Puudub.
Pikaajalise kokkupuute mõjud:	Puudub.
Ärritavus:	Teadmata.
Sensibiliseerivad omadused:	Võimalik allergilise ülitundlikkuse teke (vt II osa).
Allergia:	Võib sisaldada piima- ja sojaasaadusi.
Kantserogeensus:	Ei ole NTP, IARC ega OSHA kantserogeenide ega võimalike kantserogeenide nimistus.
Paljunemisvõimet kahjustav mürgisus:	Teadmata.
Teratogeensus:	Teadmata.
Mutageensus:	Teadmata.
Toksikoloogilist liitmõju tekitavad tooted:	Teadmata.

### XII OSA – ÖKOLOOGILINE TEAVE

Järgida head töötamistava nii, et toodet ei satuks ilmaasjata keskkonda. Ökoloogiline teave puudub. Tõenäoliselt ei ole ainel keskkonnale olulist mõju.

### XIII OSA – JÄÄTMEKÄITLUS

Toote võib kokku koguda ja utiliseerida olmejäätmena. Spetsiaalseid jäätmekäitlusmeetmeid ei ole ette nähtud, kuid järgida tuleb kehtivaid kohalikke õigusakte.

### XIV OSA – VEONÕUDED

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks transporti käsitlevate määruste mõistes.

### XV OSA – KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Toote WHMIS-standardi põhine klassifikatsioon:	WHMIS toodet ei klassifitseeri. Toode on klassifitseeritud NIH (USA Riiklik Terviseinstituut) I riskirühma ning see ei kuulu Kanada „Jälgitavate toodete määrusega“ kehtestatud bioloogiliselt ohtlike nakkavate materjalide kriteeriumite alla. Toode ei vasta USA Tööohutus- ja Tervisenõukogu ohust teavitamise standardiga kehtestatud ohtliku materjali definitsioonile. Toote registreerimine või kemikaaliohutuse aruanne vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 ei ole vajalik. Toote kohta kehtib määrus (EÜ) nr 1831/2003.
------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Valmistis ei sisalda ohtlikke koostisaineid. Tugineda selle riigi õigusaktidele, kuhu toodet sisse veetakse.

### XVI OSA – MUU TEAVE

Dokumendis sisalduv teave põhineb praegu kättesaadavatel andmetel ning seda peetakse õigeks. Puudub igasugune otsene või kaudne garantii andmete täpsuse, toote kaubandusliku kvaliteedi ja toote kasutamise seotud ohtude kohta. Kasutaja vastutab toote sobivuse, kasutustingimuste ja kõigi tootega seotud ohtude kindlaksmääramise eest. Dokumendis esitatud väärtused ei ole toote tehnilised andmed.