


Toote nimi: Diffusil Repellent lastele

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 mida muudetakse määrusega (EÜ) nr. 453/2010

Kuupäev 26.09.2011

Asendab 12.06.2009 versiooni

| TOOTE OHUTUSKAART | | | |
|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1. | AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE | | |
| 1.1 | Tootetähis: Kaubanduslik nimetus: DIFFUSIL REPELLENT LASTELE | | |
| | Registreerimis nr: ei rakendata segule | | |
| 1.2 | Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata : | | |
| | Biotsiid, Säasetõrjevahend, repellent kasutamiseks nii nahal kui riietel. | | |
| 1.3 | Andmed ohutuskaardi tarnija kohta: | | |
| | Nimi/ärinimi | LYBAR a.s. | Selteret OÜ |
| | Asukoha aadress/registrijärgne asukoht | Velvety 33, Rtyne nad Bilinou, 41501 Tšehhi Vabariik, tel: 417557111 | Muuli tee 8, Viimsi, Harjumaa, 74015 |
| | Telefon | +420-224919293, fax: +420 224915 402, Toksikoloogilise informatsiooni keskus, Na Bojisti , Praha 2 | Tel: +3726011727, 7429079 |
| | e-posti aadress | msds@czecherosol.cz | info@selteret.ee |
| 1.4 | Hädaabi telefon: | | |
| | 112 /24h/ Mürgistusteabekeskus: 16662 (E 09.00 - L 09.00) | | |
| | Tootja/ importija hädaabi telefoninumber: | | |
| | Tel: +420-224919293, +420 224 915 402 (24h) tel+372 6011727 (E-R 9-17) | | |
| 2. | OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE | | |
| 2.1 | Aine või segu klassifitseerimine : klassifikatsioon vastavalt direktiivile 67/548/EEC -ohtlik F+, R12 F+-eriti tuleohtlik Kõige tähtsamad mõjud: füüsikalis-keemiline: segu on klassifitseeritud äärmiselt plahvatusohtlikuks. Inimese tervisele: segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks inimese tervisele. Keskkonnale: Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks keskkonnale. | | |
| | Mürgistuselemendid: | | |
| | F+ | | |
| |  | | |
| | Eriti tuleohtlik | | |
| | Ohusümbolid | | |

Toote nimi: Diffusil Repellent lastele

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 mida muudetakse määrusega (EÜ) nr. 453/2010

Kuupäev 26.09.2011

Asendab 12.06.2009 versiooni

| | | | | | | | |
|-------------------|--|---|--------------|--|---------------------|---|----------------------------|
| | Riskilaused: R12 Eriti tuleohtlik. Ohutuslaused: S2-16-23-25-46-51 Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada! Vältida aerosooludu sissehingamist. Vältida silma sattumist. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. Käidelda hästiventileeritavas kohas . Mürgistusel esitatav lisateave: Hoia pudel päikese eest kaitstuna, vältida temp. üle 50 °C. Peale kasutamist mitte läbi torgata või põletada. Mitte pihustada lahtisele leegile ega hõõguvale materjalile. | | | | | | |
| 2.3. | Muud ohud: pole teada | | | | | | |
| 3. | KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA | | | | | | |
| 3.1. Ained | | | | | | | |
| | 3.1.1 | 3.1.2 | 3.1.3 | 3.1.4 | | | |
| EC | CAS-No. | Aine keemiline nimetus | Massi% | Klassifikatsioon vastavalt 67/548/EU | | Klassifikatsioon vastavalt 1272/2008/EU | |
| | | | | ohu-sümbo l | riski-fraas | Ohuklassi ja -kategooria kood (id)* | H-fraas* Ohulause kood(id) |
| 200-578-6 | 64-17-5 | etanool | <60 | F | R 11 | Tuleohtlik vedelik 2 | 225 |
| 203-448-7 | 106-97-8 | butaan | <50 | F+ | R 12 | Tuleohtlik gaas 1 Rõhu all olev gaas | 220 |
| 200-827-9 | 74-98-6 | propaan | <50 | F+ | R 12 | Tuleohtlik gaas 1 Rõhu all olev gaas | 220 |
| 265-150-3 | 64742-48-9 | nafta (petroolium) hüdrogeneenitud, raske | <50 | Xn | 65 | Hingamiskahjustus 1 | 304 |
| 205-149-7 | 134-62-3 | detamiid- N,N-dietüül-m-toluamiid | 7 | Xn, Xi | R22 ,R36/38, R52/53 | Äge mürgisus 4 Silmade ärritus 2 Naha ärritus Ohtlik vesikeskkonnale 3 | 302 319 315 412 |
| | | | | • täielik ohusümbolite nimekiri vt punkt 16. Täielik loetelu kontrolliparameetritele on toodud punkt 8, kui see on määratletud. | | | |
| 4. | ESMAABIMEETMED | | | | | | |
| 4.1 | Esmaabimeetmete kirjeldus | | | | | | |
| 4.1.1 | Pärast sissehingamist | | | | | | |
| | Viia värske õhu kätte | | | | | | |
| 4.1.2 | Pärast allaneelamist | | | | | | |
| | Oksendamist mitte esile kutsuda , pöörduda arsti poole. | | | | | | |
| 4.1.3 | Pärast kokkupuudet nahaga | | | | | | |
| | Määrduvad riided eemaldada. Pese nahk vee ja seebiga | | | | | | |
| 4.1.4 | Pärast silma sattumist | | | | | | |
| | Pese rohke voolava vee all. Püsivate põletikunähtuse puhul pöörduda silmaarsti poole. | | | | | | |
| 4.2 | Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju | | | | | | |
| | Kontakt silmadega: kihelus kuni valuni, mis võib kesta mõned minutid. Tavaliselt sümptomid mööduvad ilma püsivate komplikatsioonideta. | | | | | | |
| 4.3 | Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta | | | | | | |

Toote nimi: Diffusil Repellent lastele

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 mida muudetakse määrusega (EÜ) nr. 453/2010

Kuupäev 26.09.2011

Asendab 12.06.2009 versiooni

| | |
|--------------|--|
| | Kiire meditsiiniline abi on vajalik suure koguse allaneelamisel. |
| 5. | TULEKUSTUTUSMEETMED |
| 5.1 | Tulekustutusvahendid |
| | <u>Sobivad kustutamishvahendid</u> kasutada vahtu, süsinikdioksiidi (CO ₂), kuiva pulbrit, liiva. <u>Sobimatud tulekustutusvahendid:</u> veejuga |
| 5.2 | Aine või seguga seotud erilised ohud |
| | Tulekahju korral eritub toksiline suits. Tule kuumus tõstab toote konteineri siserõhku ning võib põhjustada selle purunemise või plahvatuse. Plahvatavad konteinerid võivad lennata kuni 10 m kaugusele. Välti kustutusvee sattumist keskkonda. |
| 5.3 | Nõuanded tule tõrjujatele |
| | Tulekahju korral kasutada respiraatorit ja kaitseriideid. Jahuta konteinereid veega kuni tulekahju kustutamiseni. Välti kustutusvee sattumist keskkonda. |
| 6. | MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA |
| 6.1 | Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras |
| 6.1.1 | Tavapersonal |
| | Mitte suitsetada. Eemalda võimalikud süttimisallikad. Tagada hea ventilatsioon. |
| 6.1.2 | Päästetöötajad |
| | Mitte suitsetada. Eemalda võimalikud süttimisallikad. Tagada hea ventilatsioon. |
| 6.2 | Keskonnakaitsemeetmed |
| | Vältida aine sattumist veekogudesse, kanalisatsiooni, kraavidesse. |
| 6.3 | Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid |
| | Tootejäägid immutatakse saepuru, lubja või liiva sisse. Tootejäägid paigutada hävitamiseks sobilikku konteinerisse vastavalt kohalikule jäätmekäitlusseadusele. |
| 6.4 | Viited muudele jagudele |
| | Jäätmekäitlus: vt 13 |
| 7. | KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE |
| 7.1 | Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud |
| | <u>Kaitsemeetmed</u> :Aerosooli mitte sissehingata. Kaitse oma silmi. Toode on rõhu all: pressitud konteinerit kaitsta otsese päiksevalguse eest, vältida temperatuure üle 50 kraadi C. Peale kasutamist mitte läbi torgata või põletada. Mitte pihustada lahtisele leegile ega hõõguvale materjalile. Kasuta toodet ainult sihtotstarbeliselt. Kasutamata toodet käidelda ohtliku jäätmena. |
| 7.2 | Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused |
| | Hoiusta toodet kuivas ruumis 0 °C-30 °C vahel. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal süttimisallikatest-mitte suitsetada. |
| 7.3 | Erikasutus |
| | Ei puutu asjasse |
| 8. | KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE |
| 8.1 | Kontrolliparameetrid :vastavalt Tsehhi töötervishoiu kokkupuute piirväärtustele : valitsuse |

Toote nimi: Diffusil Repellent lastele

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 mida muudetakse määrusega (EÜ) nr. 453/2010

Kuupäev 26.09.2011

Asendab 12.06.2009 versiooni

| regulatsioon nr 361/2007 Sb | | | | | | | |
|---|--|---|-----|---------------------------------------|----------------------------|----------|--|
| Aine nimetus | cas-nr | PEL/NPK-P (MG/M ³) | | märkused | Ümberarvutuslik faktor ppm | | |
| etanool | 64-17-5 | 1000/3000 | | - | - | | |
| Kokkupuute piirväärtused vastavalt direktiivile 2000/39/EC ja 2006/15/EC: pole määratletud. | | | | | | | |
| Aine nimetus | CAS | TWA / 8 h | | STEL/lühiajalise kokkupuute piirnorm. | | Märkused | |
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| Biooloogilised piirväärtused: pole määratletud sellele segule | | | | | | | |
| 8.2 | Kokkupuute ohjamine | | | | | | |
| 8.2.1 | Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas | | | | | | |
| | Pole vajalik mitteprofessionaalsel kasutamisel. | | | | | | |
| 8.2.2 | Individaalsed kaitseabinõud, nagu isikukaitsevahendid. | | | | | | |
| 8.2.2.1 | Silmade/näo kaitsmine | mitteprofessionaalse kasutamise vältel pole vajalik kui toodet kasutakse eesmärgipäraselt. | | | | | |
| 8.2.2.2 | Naha kaitsmine | mitteprofessionaalse kasutamise vältel pole vajalik kui toodet kasutakse eesmärgipäraselt. | | | | | |
| 8.2.2.3 | Hingamisteede kaitsmine | mitteprofessionaalse kasutamise vältel pole vajalik kui toodet kasutakse eesmärgipäraselt. | | | | | |
| 8.2.2.4 | Termiline oht | puudub kui kasutakse eesmärgipäraselt. | | | | | |
| 8.2.3 | Kokkupuute ohjamine keskkonnas | | | | | | |
| | Vältida toote sattumist loodusesse. | | | | | | |
| 9. | FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED | | | | | | |
| 9.1 | Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta | | | | | | |
| | a) välimus | 20 kraadi C juures vedelik, mis on pressitud metallpudelisse, värvus: värvitu kuni kollakas vedelik | | | | | |
| | b) lõhn | kergelt parfüümiline | | | | | |
| | c) lõhnalävi | Pole kohane sellele segule | | | | | |
| | d) pH ((1% vees) | 6-7 | | | | | |
| | e) sulamispunkt/tahkumispunkt | Pole kättesaadav | | | | | |
| | f) Keemise algpunkt ja keemisvahemik | Pole kättesaadav | | | | | |
| | g) leekpunkt (propaan-butaan) | cca -80 °C | | | | | |

Toote nimi: Diffusil Repellent lastele

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 mida muudetakse määrusega (EÜ) nr. 453/2010

Kuupäev 26.09.2011

Asendab 12.06.2009 versiooni

| | | | |
|--------------|--|---|-------------------------|
| | h) aurustumiskiirus | Pole kättesaadav | |
| | i) isesüttimispunkt (tahke, gaasiline) | Eriti plahvatusohtlik | |
| | j) Ülemine/alumine süttivus-või plahvatuspiir (propaan/butaan) | Ülemine (%v/v):11,2 , alumine ((%v/v):1,4 | |
| | k) aururõhk 20°C | 0,35 M Pa | |
| | l) aurutihedus | (õhus -1) 1,79-1,94 | |
| | m) suhteline tihedus (20°C) | 740-760 kg/m ³ | |
| | n) lahustuvus | Vees- ei lahustu, õlides: osaliselt lahustub | |
| | o) jaotustegur: n-oktaanol/vesi | Pole kättesaadav | |
| | p) isesüttimistemperatuur (propaan, butaan) | Cca 365 °C | |
| | q) lagunemistemperatuur | Pole kättesaadav | |
| | r) viskoossus | Pole kättesaadav | |
| | s) plahvatusohtlikkus | Plahvatuse grupp (propaan-butaan) II A | |
| | t) oksüdeerivad omadused | Pole kohane sellele segule | |
| 9.2. | Muu teave | Pole kättesaadav | |
| 10. | PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME | | |
| 10.1 | Reaktsioonivõime | Sõltuvalt vee sisaldusest võib segu reageerida leelismetalliga. | |
| 10.2 | Keemiline stabiilsus | Segu on stabiilne normaaltingimustes ja ettenähtud säilimisajal. | |
| 10.3 | Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | vt. punkt 10.1 | |
| 10.4 | Tingimused, mida tuleb vältida | Vältida isegi lühiajalist temperatuure üle 50 °C | |
| 10.5. | Kokkusobimatud materjalid | Tugevalt oksüdeerivad materjalid, leelismetallid. | |
| 10.6 | Ohtlikud lagusaadused | Soojuse mõjul tekkiv lagunemise tagajärjel võivad tekkida süsinikoksiid ja lämmastikoksiid. | |
| 11. | TEAVE TOKSILISUSE KOHTA | | |
| 11.1 | Teave toksikoloogiliste mõjude kohta: ei määratleta segule kuna ained ei ole mürgised või kahjulikud | | |
| | | N,N-dietüül-m-toluamiid | etanol |
| | a) akuutne toksilisus | (SDS) | (SDS, IUCLID andmekogu) |
| | LD50 oraalne, rott (mg/kg): | 1950 | 7060 |
| | LD50 dermaalne, küülik (mg/kg): | 3180 | 6300 |
| | LD50 sissehingamisel rott (mg/L) | 5,95 (ekspositsioon 4 h) | 2 |

Toote nimi: Diffusil Repellent lastele

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 mida muudetakse määrusega (EÜ) nr. 453/2010

Kuupäev 26.09.2011

Asendab 12.06.2009 versiooni

| | b) naha ärritus/söövitus | Mõõdukalt ärritav silmadele ja nahale | Mõõdukalt ärritav nahale |
|--------------|---|---|-------------------------------|
| | c) ohtlikud silma kahjustused | Pole jälgitud | Ärritav silmadele |
| | d) hingamisteede/naha ülitundlikkus | Ei ole sensibiliseeriv | Ei ole sensibiliseeriv |
| | e) korduvannuse toksilisus; | Pole jälgitud | Pole jälgitud |
| | f) Kantserogeensus: | Ei ole klassifitseeritud kantserogeenseks | Ei ole kantserogeenne |
| | g) Mutageensus: | Ei ole mutageenne | Ei ole mutageenne |
| | h) reproduktiivtoksilisus. | Ei ole toksiline viljakusele. | Ei ole toksiline viljakusele. |
| | Ärritavad ja sööbivad omadused: | | |
| 11.2 | Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : nahk, silmad, sissehingamine | | |
| 11.3 | Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid : -nahk: (pikaajaline ekspositsioon) kuivamine, mõõdukalt ärritav -silmad: ajutiselt torkiv -sissehingamine (suurel hulgal):iiveldus, oksendamine | | |
| 11.4 | Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju: pole jälgitud | | |
| 11.5 | Vastastikune mõju : pole jälgitud | | |
| 11.6. | Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele: segu ei kujuta endast halvemat efekti tervisele kui üksikud toimeained. | | |
| 12. | ÖKOLOOGILINE TEAVE | | |
| 12.1 | Toksilisus | | |
| | Akuutne toksilisus pole : pole määratletud segule, vaid toimeainetele. LC 50 96h,kala (mg/L) : DEET :110 mg/L LC 50 48h,daphnia (mg/L): DEET 75 mg/L IC 50- 72 h vetikad (mg/L): DEET:pole kättesaadav segu sisalduvate ainete lagunemisvõime kohta reoveepuhastites: pole määratletud. | | |
| 12.2 | Püsivus ja lagunduvus | | |
| | Püsivus: Üks koostisainetest (etanol) degradeerub kiiresti läbi biodegradatsiooni ja oksüdatsiooni. Lagunduvus: andmed pole kättesaadavad. | | |
| 12.3 | Bioakumulatsioon | | |
| | Andmed pole kättesaadavad | | |
| 12.4 | Liikuvus pinnases | | |
| | Andmed pole kättesaadavad | | |
| 12.5 | Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine | | |
| | Andmed põhinevad tegelikul informatsioonil, segusse kuuluvad koostisaine ei ole PBT/vPvB | | |
| 12.6 | Muud kahjulikud mõjud | | |
| | Pole jälgitud | | |
| 13. | JÄÄTMEKÄITLUS | | |

Toote nimi: Diffusil Repellent lastele

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 mida muudetakse määrusega (EÜ) nr. 453/2010

Kuupäev 26.09.2011

Asendab 12.06.2009 versiooni

| | | |
|-------------|---|--|
| 13.1 | Jäätmetöötlusmeetodid | |
| | <p>Jäätmekood:segu (kood 200119-pestitsiidid) Kemikaali (segu) jäätmekäitlus: põletamine jäätmepõletusahjus või viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.</p> <p>Jäätmekood: Pakendi jäägid (kood 200140-metallid) : järgi kohalikku jäätmekäitlusseadust, tühjad pakendid viia sorteeritud jäätmete kogumispunkti .</p> <p>Toote füüsikalised/keemilised omadused võivad mõjutada jäätmekäitlust. Segu on äärmiselt tuleohtlik.</p> <p>Kanalisatsioon: ei ole lubatud</p> <p>Spetsiaalsed ettevaatusabinõud: (ainult suure hulga segu koguse jaoks): Kuna segu on tuleohtlik tuleb seda prügina käidelda hästiventileeritud kohas, eemal süttimisallikatest. Mitte suitsetada.</p> <p>Tšehhi riikliku jäätmeid käsitlevatele sätetele: seadus nr. 185/2001 Sb., edikt nr. 381/2001 Sb</p> | |
| 14. | VEOTEAVE | |
| 14.1 | ÜRO number (UN number) | 1950 |
| 14.2 | ÜRO veose tunnusnimetus | |
| 14.3 | Transpordi ohuklass(id) | |
| 14.4 | Pakendirühm | |
| 14.5 | Keskkonnaohud | <p>Maaveod Un number 1950 Veose ohuklass / ADR klass: 2 toote klassifikatsiooni kood 5F Pakendirühm :pole kirjeldatud Veose nimetus: Aerosool; tuleohtlik Limiteeritud kogused: 1 L tunneli piirangu kood: D</p> <p>Mereveod Un number 1950 Veose ohuklass / IMDG klass:, klass 2, Veose tehniline nimetus / tunnusnimetus: Aerosool; tuleohtlik limiteeritud kogus: 1 L Muu teave: EMS: F-D, S-U.</p> <p>Lennutransport Un number 1950 Veose ohuklass / IMDG klass:, klass 2.1 Veose tehniline nimetus / tunnusnimetus: tuleohtlik gaas, Aerosool; tuleohtlik, Pakendirühm: pole kirjeldatud limiteeritud kogus: kuni 30kg</p> |
| 14.6 | Eriettevaatusabinõud kasutajatele | |
| 14.7 | Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga | |
| 15. | REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID | |
| 15.1 | Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid | |
| | <p>Regulatsioon 1272/2008/EC Direktiiv nr 75/324/EEC koos kõigi lisadega.</p> | |
| 15.2 | Kemikaaliohutuse hindamine | Kemikaaliohutuse hinnangut ei ole veel aine kohta läbi viidud tarnija poolt. |

Toote nimi: Diffusil Repellent lastele

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 mida muudetakse määrusega (EÜ) nr. 453/2010

Kuupäev 26.09.2011

Asendab 12.06.2009 versiooni

| 16. | MUU TEAVE | |
|--------------|---|--|
| 16.1 | R-lausetekst (nt punktides 2 ja 3 esitatud) | R11-Väga tuleohtlik R12-Eriti tuleohtlik R-22- Kahjulik allaneelamise. R40 -Võimalik vähktõve põhjustaja. R50 -Väga mürgine veeorganismidele. H220-Eriti tuleohtlik gaas. H225-Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H302- Allaneelamisel kahjulik H332 –Sissehingamisel mürgine H351-Arvatavasti põhjustab vähktõbe H400-Väga mürgine veeorganismidele. |
| 16.2. | Muu teave | Informatsioon mis sisaldub selles ohutuskaardis esitatakse heas usus ning selle sisu vastab esitamise kuupäevale tema avaldamisest. Ohutuskaardi teavet ajakohastatakse niipea kui see osutub asjakohaseks. See siin ei ole toote spetsifikatsioon ega loetle selle kasutamisi viise, seetõttu tuleb pakendi etiketil kirjutatu hoolikalt läbilugeda. Ohutuskaardi koostamisel esitatud andmed põhinevad meie senistel teadmistel ja kogemustel, iga kasutaja peab tootjaga eelnevalt konsulteerima, kui soovib toodet ebatavaliselt või uudselt kasutada. Ettevõtte ei võta endale vastutust kui toodet kasutatakse mittesihotstarbeline. |
| 16.3. | Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel | Käesoleva ohutuskaardi koostamise allikad: antud segus koostisesse kuuluvad ohutuskaardid, IUCLID andmekogu Tõlgitud Lybar. a.s ingliskeelse MSDS põhjal, Date of issue 26.09.2011 Diffusil Repellent Kids |
| 16.4. | Lühendid ja akronüümid: Ohutuskaardi täiendamisel lisatud või kustutatud teave | Kasutatud lühendid: ADR:kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe IATA:Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon ICAO: Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon IMDG: Rahvusvahelise ohtlike kaupade mereveo eeskiri. LC50 50% katsepopulatsiooni surmav kontsentratsioon LD50 50% katsepopulatsiooni surmav doos (mediaanne surmav doos) PEL:lubatav kokkupuute määrad SDS: ohutuskaart STEL: lühiajalise toime piinorm <i>Ohutuskaart on muudetud määrusele (EÜ) nr. 453/2010 vastavaks</i> |