



MSDS Report č. GZ1008096902/CHEM Datum: 30. srpna 2010 Strana 1 z 1

Jméno zákazníka: HANGSEN HOLDING CO., LTD
Adresa zákazníka: UNIT 1003, BLOCK D2, FUTONG CITY PHASE II, XIXIANG AVENUE,
BAO'AN DISTRICT, SHENZHEN, CHINA

SGS ref. číslo: GZHG1008012631OT
Název výrobku: AROMATIZOVANÝ ÉTERICKÝ OLEJ 11‰ nikotinu
Koncové použití: ELEKTRONICKY ROZPRAŠOVANÝ ÉTERICKÝ OLEJ

Složení / Příklady: Vanilkový extrakt (11.0%); kyselina jablečná (3.0%); 3-methylcyclopentane-1,2-dione
(2.5%); piperonal (1.5%); Damascenone (0.2%); Acetylpyrazin (1.0%), růžový olej
(1.5%); rhodinol (0.3%); eleutheroside E1 (5.0%); glycerol (74.0%); L-Nikotin (1,1%).

Datum přijetí zakázky: 23. srpna 2010
Přípravné období: od 23. srpna 2010 do 30. srpna 2010

Požadovaná služba

Bezpečnostní list výrobku (MSDS – Material Safety Data Sheet)

SOUHRN

Obsah a formát tohoto bezpečnostního listu jsou v souladu s požadavky Nařízení (EC) č. 1907/2006 a Nařízení (EC) č. 1272/2008.

Podepsán za SGS-CSTC Ltd.

Allen Xie
Ověřený podpis



BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu se směrnicemi č. 1907/2006 a 1272/2008

Datum tisku: 30.08.2010

Str. 1/9

Revize: 26.08.2010

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace produktu

Obchodní název: AROMATIZOVANÝ ÉTERICKÝ OLEJ
Kód zboží: není k dispozici
Registrační číslo: není k dispozici

1.2 Doporučení použití příslušné látky nebo přípravku / směsi

- ELEKTRONICKY ROZPRAŠOVANÝ ÉTERICKÝ OLEJ

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Úplná adresa: HANGSEN HOLDING CO., LTD
UNIT 1003, BLOCK D2, FUTONG CITY PHASE II, XIXIANG AVENUE,
BAO'AN DISTRICT, SHENZHEN, CHINA

Telefonní číslo: +86-755-27793094

FAX: +86-755-27945543

Kontaktní osoba pro EU: Frances Chan

Telefonní číslo: +44 7505395082

Další informace lze získat od: HANGSEN HOLDING CO., LTD

Nouzové telefonní číslo: +86-755-27793094

Referenční číslo: GZHG1008012626OT; GZ1008096903/CHEM

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Popis nebezpečí: Klasifikace dle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES:



Produkt je klasifikován jako NEBEZPEČNÝ

T - Toxický

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí:

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle Směrnice 67/548/EEC, 1999/45/EC a Nařízení (EC) č. 1272/2008.

R 23 Toxický při vdechování

R 24 Toxický při styku s kůží.

R 25 Toxický při požití

Aromatizovaný éterický olej 11‰ nikotinu

2.2 Prvky označení

Označení nebezpečnosti produktu:



T - Toxický

R 23 Toxický při vdechnutí.

R 24 Toxický při kontaktu s kůží.

R 25 Toxický při požití.

S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

S 45 V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S 63 V případě nehody při vdechnutí: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu.

Skladování:

Skladujte uzamčené.

Likvidace:

Likvidujte obsah / obal podle místních / regionálních / národních / mezinárodních nařízení.

2.3 Další nebezpečnost:

Nepředpokládá se.

ODDÍL 3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU/ PŘÍRAD

3.1. Látky

3.2. Směsi

Směs níže uvedených látek s přísadami, které nejsou nebezpečné.

Plné znění R-vět a S-vět – viz. oddíl 16.

Nebezpečné složky:

CAS: 6915-1517 EINECS: 230-022-8	kyselina jablečná Xi R36/38 Drážďení kůže 2, H315 Drážďení očí 2, H319	3,0%
CAS: 80-71-7 EINECS: 201-303-2	2-hydroxy-3-mehtylcyclopent-2-enone Xn R22 Akutní toxicita 4, H302	2,5%
CAS: 54-11-5 EINECS: 200-193-3 EU číslo: 614-001-00-4	nikotin T+, N; R 25-27-51/53 Nebezpečí: 3.1.0/3, 3.1.D/1 4.1.C/2	1,1%

Aromatizovaný éterický olej 11‰ nikotinu

CAS: 22047-25-2 EINECS: 244-753-5	<i>pyrazin-1-ylethan-1-one</i> Xi R36/37/38 Drážďení kůže 2, H315 Drážďení očí 3, H319 STOT SE 3, H335	1,0%
CAS: 23696-85-7 EINECS: 245-833-2	<i>Damascenone</i> F R11 Hořlavá tekutina 1, H224	0,2%

Nenebezpečné složky:

CAS: 8024-06-4	<i>vanilkový extrakt</i>	11,0%
CAS: 7374-79-0	<i>eleutheroside E1</i>	5,0%
CAS: 120-57-0 EINECS: 204-409-7	<i>piperonal</i>	1,5%
CAS: 8007-01-0	<i>růžový olej</i>	1,5%
CAS: 6812-78-8 EINECS: 229-887-4	<i>rhodinol</i>	0,3%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	<i>glycerol</i>	74,0%

Poznámka:

Nikotin (CAS č.: 54-11-5)
Synonymum: L-nikotin

Pyrazin-1-ylethan-1-one (CAS č.: 22047-25-2)
Synonymum: 2-acetylpyrazin

2-hydroxy-3mehtylcyclopent-2-enone (CAS č.: 80-71-7)
Synonymum: Methyl cyclopentenolon

Vanilkový extrakt (CAS č.: 8047-24-3)
Synonymum: Vanilinová tinktura

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Okamžitě odstraňte veškeré části oděvu zasažené výrobkem.

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách; doporučuje se lékařský dozor po dobu alespoň 48 hodin po nehodě.

V případě nepravidelného dýchání nebo dýchacích obtížích poskytnout umělé dýchání.

Při nadýchání: V případě bezvědomí umístit pacienta do stabilizované polohy (i při převozu)

Při styku s kůží: Okamžitě umýt vodou a mýdlem a důkladně vypláchnout.

Při zasažení očí: Několik minut vyplachovat otevřené oči tekoucí vodou. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Okamžitě volat lékaře.

4.2 Informace pro lékaře

Mohou se objevit následující příznaky:

Nedostupná informace.

Nebezpečí:

Nedostupná informace.

Léčba:

Nedostupná informace.

Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní i opožděné:

Nedostupná informace.

Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní ošetření:

Nedostupná informace.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Používejte metody k hašení požáru dle okolností a podmínek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky: Žádná zvláštní opatření nejsou vyžadována.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
nejsou požadována.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechte vniknout do kanalizace / povrchových či podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbovat savým materiálem (písek, diatomit, univerzální pojiva, piliny).

Zbavit se kontaminovaného materiálu jako odpadu dle Oddílu 13.

Zajistit patřičné odvětrávání.

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

Nejsou k dispozici.

Aromatizovaný éterický olej 11‰ nikotinu

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Informace pro bezpečné zacházení

Zajistit dobré odvětrávání / odsávání na pracovišti.
Zabraňovat utváření aerosolů.

Informace o požární a explozivní ochraně: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:	Žádné zvláštní požadavky.
Informace o skladování v běžných skladovacích prostorech:	Nejsou požadovány.
Další informace ke skladovacím podmínkám:	Zajistěte patřičně označené nádoby.
Neslučitelné látky a směsi:	Nedostupná informace.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Další informace o konstrukci technického vybavení: Žádné další údaje, viz. položka 7.

Příklady s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:

54-11-5-nikotin

WEL (Velká Británie)	Krátkodobá hodnota: 1,5 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 0,5 mg/m ³ Sk
AGW (Německo)	0,5 mg/m ³ 2 (II); EU, 13, H
VMW (Francie)	0,5 mg/m ³ Riziko proniknutí do kůže

56-81-5 glycerol

PEL (USA)	15* 5** mg / m ³ *úplný prach**respirabilní frakce
TLV (USA)	10* ppm * mlha
MAK (Německo)	50E mg / m ³ vgl.Abschn.Xc

Další informace:

Jako podklad při vytváření byly použity platné seznamy.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Udržujte z dosahu potravin, nápojů a krmiv.
Okamžitě odstraňte veškeré potřísněné a kontaminované oděvy.
Myjte si ruce před přestávkou a na konci pracovní doby.
Ochranné oděvy uchovávejte zvlášť.
Zamezte kontaktu s očima a kůží.

Ochrana dýchacích cest:

V případě krátkého vystavení nebo nízkého znečištění použít dýchací zařízení s filtrem.
V případě intenzivního nebo dlouhého vystavení použijte ochranný dýchací přístroj.

Aromatizovaný éterický olej 11‰ nikotinu

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a musí být odolný vůči produktu / látce / přípravku.

Vzhledem k absenci testů nemůže být poskytnuto žádné doporučení ohledně materiálu rukavic pro daný výrobek / přípravek / chemickou směs.

Při výběru vhodného materiálu rukavic je nutno uvážit doby penetrace, difuzní rychlost a míru degradace.

Materiál rukavic:

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních ukazatelích, které se u jednotlivých výrobců liší. Vzhledem k tomu, že produkt je přípravek sestávající z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic kalkulovat předem, a tudíž musí být před použitím otestován.

Doba penetrace materiálu rukavic:

Přesná doba penetrace musí být zjištěna výrobcem ochranných rukavic a musí být sledována.

Ochrana očí:

Při plnění se doporučuje použití brýlí.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalné
Barva: bledě žlutá
Zápach (vůně): sladká

Změna stavu

Bod tání / Rozmezí: údaj není k dispozici
Bod varu / Rozmezí: > 250 °C
Bod tuhnutí: - 65 °C

Bod vzplanutí: 171 °C

Hořlavost (pevné, plynné skupenství): údaj není k dispozici
Teplota vznícení: údaj není k dispozici
Teplota, při které dochází k rozkladu: údaj není k dispozici
Vznícení: tento produkt není samozápalný
Nebezpečí výbuchu: produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu

Limity expozice

Spodní: údaj není k dispozici
Horní: údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti: údaj není k dispozici

Hustota: 1,125 g/cm³
Relativní hustota: údaj není k dispozici
Hustota par: > 1 vs aih
Rychlost odpařování: údaj není k dispozici

Rozpuštnost ve vodě / Mísitelnost s vodou: 50 mg/ml

Hodnota pII: údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): údaje nejsou k dispozici

Viskozita

Aromatizovaný éterický olej 11‰ nikotinu

Dynamická při 20 °C 1412 mPas

Teplota samovznícení: 421,1 °C

9.2 Další informace: žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:	za správného zacházení nehrozí žádný rozklad látky
10.2 Chemická stabilita:	údaje nejsou k dispozici
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	údaje nejsou k dispozici
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit::	údaje nejsou k dispozici
10.5 Neslučitelné materiály:	údaje nejsou k dispozici
10.6 Nebezpečné reakce:	žádné nebezpečné reakce nejsou známy
10.7 Nebezpečné produkty rozkladu:	údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

LD / LC50 relevantní hodnoty pro klasifikaci:

54-11-5 nikotin

Orální	LD50	50 mg/kg (krysa)
Kožní	LD50	50 mg/kg (krysa)

6915-15-7 kyselina jablečná

Orální	LD50	1600 mL/kg (myš)
--------	------	------------------

80-71-7 2-hydroxy-3-mehtylcyclopent-2-enone

Orální	LD50	1400 mg/kg (morče)
--------	------	--------------------

120-57-0 piperonal

Orální	LD50	2700 mg/kg (krysa)
--------	------	--------------------

6812-78-8 rhodinol

Orální	LD50	5000 mg/kg (krysa)
		3600 mg/kg (králík)

56-81-5 glycerol

Orální	LD50	12600 mg/kg (krysa)
--------	------	---------------------

Primární dráždivé účinky

Na kůži: možné dráždivé účinky

Na oči: možné dráždivé účinky

Senzibilizace: senzibilizace možná při kontaktu s kůží

11.2 Další toxikologické informace:

Produkt představuje následující nebezpečí v souladu s klasifikací dle kalkulační metody Obecných klasifikačních směrnic EU pro přípravky v posledním platném znění:

Toxický
Škodlivý

Aromatizovaný éterický olej 11‰ nikotinu

Toxokinetika, metabolismus a distribuce:

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždění a korozivnost)

Toxicita při opakovaném užívání:

žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

údaj není k dispozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita:

Perzistence a rozložitelnost:

Bioakumulační potenciál:

Mobilita v půdě:

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Další nežádoucí účinky:

žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

Další ekologické informace:

Obecné poznámky:

- **Třída nebezpečnosti pro vodu:** Mírně ohrožující pro vodní prostředí
- Zabránit úniku nezředitelného přípravku nebo jeho většího množství do zdroje povrchové vody, vodního toku nebo kanalizačního systému

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpadem:

Produkt

Doporučení:

Nesmí být likvidována společně s domovním odpadem.

Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Nečisté obaly

Doporučení:

Likvidace musí být provedena dle platných předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 Pozemní přeprava ADR / RID (s překračováním hranic)

ADR / RID třída:

Kód nebezpečí (Kemler):

Číslo UN:

Obalová skupina:

Popis zboží:

6.1 Toxické směsi

60

3144

III

3144 PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (NIKOTIN)

Omezené množství (LQ):

Kategorie převozu:

Kód omezení v tunelu:

LQ7


2

E

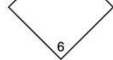


Aromatizovaný éterický olej 11‰ nikotinu

14.2 Námořní přeprava IMDG

IMDG třída:	6.1 Toxické směsi	
Číslo UN:	3144	
Štítek:	6.1	
Obalová skupina:	III	
Číslo EMS:	F-A, S-A	
Látka znečišťující moře:	ne	
Náležitý název pro přepravu:	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (NIKOTIN)	

14.3 Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR

ICAO / IATA třída:	6.1 Toxické směsi	
Číslo UN / ID:	3144	
Štítek:	6.1	
Obalová skupina:	III	
Náležitý název pro přepravu:	PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (NIKOTIN)	

UN „Modelový předpis“: UN3144, PŘÍPRAVKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N. (NIKOTIN), 6.1, III

Nebezpečí vůči životnímu prostředí: žádné další relevantní informace nejsou k dispozici
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

Hromadná přeprava dle Přílohy II směrnice MARPOL 73/78 a předpisu IBC: údaj není k dispozici

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

ODDĚLENÍ 335 (extrémně nebezpečné látky):

54-11-5 nikotin

ODDĚLENÍ 313 (specifické seznamy toxických chemikálií):

54-11-5 nikotin

TSCA (Toxic Substances Control Act / Zákon o kontrole toxických látek):

56-81-5 glycerol
8024-06-4 vanilkový extrakt
6915-15-7 kyselina jablečná
80-71-7 2-hydroxy-3-methylcyclopento-2-enone
120-57-0 piperonal
8007-01-0 růžový olej
22047-25-2 pyrazin-1-ylethan-1-one
6812-78-8 rhodinol
23696-85-7 damascenone

Aromatizovaný éterický olej 11‰ nikotinu

PROPOZICE 65

Chemické látky, o nichž je známo, že způsobují rakovinu:

Žádná z přísad není uvedena.

Chemické látky, o nichž je známo, že způsobují reprodukční toxicitu u žen:

Žádná z přísad není uvedena.

Chemické látky, o nichž je známo, že způsobují reprodukční toxicitu u mužů:

Žádná z přísad není uvedena.

Chemické látky, o nichž je známo, že způsobují vývojovou toxicitu:

54-11-5 nikotin

KATEGORIE KARCINOGENITY

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Žádná z přísad není uvedena.

IARC (Mezinárodní úřad pro výzkum rakoviny)

Žádná z přísad není uvedena.

NTP (Národní toxikologický program)

Žádná z přísad není uvedena.

TLV (Prahová limitní hodnota stanovená ACGIH)

Žádná z přísad není uvedena.

MAK (Německo – Maximální koncentrace na pracovišti)

Žádná z přísad není uvedena.

NIOSH-Ca (Národní ústav pro bezpečnost práce a ochranu zdraví)

Žádná z přísad není uvedena.

OSHA-Ca (Úřad pro bezpečnost a zdraví při práci)

Žádná z přísad není uvedena.

Značení dle předpisů EU:

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle Směrnice 67/548/EEC, 1999/45/EC a Nařízení (EC) č. 1272/2008.

Informace uvedené na štítku:

Kód a obrázek popisující výrobek:



T - Toxický

Nebezpečné komponenty, které musí být označeny:

Nikotin

R-věty:

23 Toxický při vdechování

24 Toxický při styku s kůží.

Aromatizovaný éterický olej 11‰ nikotinu

25 Toxický při požití

S-věty:

1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice.
45 V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
(Pokud možno, ukažte toto označení.)
63 V případě nehody při vdechnutí: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu

Národní předpisy

SVHC List kandidátů dle nařízení ECHA (18/06/2010)

Žádná z přísad není uvedena.

Nařízení REACH Příloha XVII Seznam omezení

Žádná z přísad není uvedena.

Nařízení REACH Příloha XIV Seznam látek doporučených k zařazení

Žádná z přísad není uvedena.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

tento údaj není k dispozici

ODDÍL 16. OSTATNÍ INFORMACE

Obsah a formát tohoto dokumentu – Bezpečnostního listu – je v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008, (ES) č. 1907/2006, Komise EU, Směrnice 1999/45/EC, 67/548/EEC.

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Informace v tomto dokumentu pokládáme za správné a jsou v souladu s nejnovějšími dostupnými poznatky. Nezaručujeme však jejich úplnou přesnost ani spolehlivost a neponese tedy žádnou odpovědnost za ztráty či škody vzniklé z jejich použití, v souvislosti s metodami zacházení, skladování, použití nebo zneškodňování produktu. Informace a doporučení předkládáme uživatelům k vlastnímu uvážení. Je na zodpovědnosti uživatele přesvědčit se, zda tyto informace a doporučení odpovídají příslušnému způsobu použití. Tento dokument byl zpracován pouze pro tento produkt. Jestliže je tento produkt používán jako složka jiného produktu, nemohou být informace z tohoto dokumentu aplikovatelné.

Použité R- věty:

11 Vysoce vznětlivý.
22 Zdraví škodlivý při požití.
23 Toxický při vdechnutí
24 Toxický při styku s kůží
25 Toxický při požití.
27 Vysoce toxický v kontaktu s kůží.
36/37/38 Velmi dráždivý při kontaktu s očima, dýchacími cestami a kůží.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobý nepříznivý efekt ve vodním prostředí.

Použité S-věty:

1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice.
45 V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
(Pokud možno, ukažte toto označení.)
63 V případě nehody při vdechnutí: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte v klidu

Použité zkratky a legendy ke zkratkám:

Aromatizovaný éterický olej 11‰ nikotinu

<i>ADR:</i>	<i>Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)</i>
<i>RID:</i>	<i>Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy o přepravě nebezpečného zboží po železnici)</i>
<i>IMDG:</i>	<i>Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí</i>
<i>IATA:</i>	<i>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</i>
<i>IATA-DGR:</i>	<i>Předpisy pro nebezpečné zboží, dané IATA- „Mezinárodní asociace leteckých dopravců“</i>
<i>ICAO:</i>	<i>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</i>
<i>ICAO-TI:</i>	<i>Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO)</i>
<i>GHS:</i>	<i>Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií</i>
<i>ACGIH:</i>	<i>Americká konference vládních průmyslových hygieniků</i>
<i>LC50:</i>	<i>Smrtelná koncentrace, 50%</i>
<i>LD50:</i>	<i>Smrtelná dávka, 50%.</i>

Konec dokumentu.