

Jméno klienta: CHANGNING DEKANG BIOTECHNOLOGY CO.LTD
Adresa klienta: B1,6 DONG ENTREPRENEURIAL INDUSTRY GARDEN
SHANG XIAWEI SHAJING 3 STREET BAOAN
SHENZHEN,CHINA
SGS Ref No. : GZHG11030040900T
Název výrobku : NÁPLŇ DO ELEKTRONICKÉ CIGARETY (VG)
Použití : ZÁSOBNÍK S ROZPRAŠOVAČEM ELEKTRONICKÉ CIGARETY
Složení: Vanilkový extrakt (11,0%); jablečná kyselina (3,0%), 3-methylcyclopentane- 1,2dión (2,5%); Piperonal (1,5%); Damascenone (0,2%); Acetylpyrazine (1,0%); Růžový olej (1,5%); Rhodinol (0,3%); Eleutherosidov E1 (5,0%); Glycerol (74,0%).

Datum zadání: 03.03.2011
Přípravné období: 03.03.2011 do 07.03.2011

Požadované služby

Bezpečnostní list výrobku

SHRNUTÍ

Obsah a formát tohoto bezpečnostního listu je v souladu s nařízením (ES) č 1907/2006 a nařízením (ES) č. 1272/2008.

Podpepsáno za a ve jménu

Allen Xie
Approved Signatory

1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku· **Identifikátor produktu**

- **Obchodní název:** NÁPLŇ DO ELEKTRONICKÉ CIGARETY(VG)
- **Číslo výrobku:** Není k dispozici
- **Registrační číslo:** Není k dispozici
- **Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a nedoporučované použití:**
ZÁSOBNÍK S ROZPRAŠOVAČEM ELEKTRONICKÉ CIGARETY

· **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

- **Identifikace výrobce / dovozce:** Changning DEKANG biotechnologie Co.Ltd
- **Jméno:** Andrey Subbotin
- **Úplná adresa:** B1, 6 DONG podnikatelsky INDUSTRY GARDEN Shang XIAWEI SHAJING 3 STREET Baoan Shenzhen, Čína
- **Telefonní číslo:** 86-755-27567890
- **FAX:** 86-755-27269330
- **Další informace možné získat od:** Changning DEKANG BIOTECHNOLÓGIE Co.Ltd
- **Nouzové telefonní číslo:** 86-13715141911
- **E-mail:** yndkmail@gmail.com
- **Referenční číslo:** GZHG11030040900T; GZ1103019966/CHEM.

2 Identifikace nebezpečí· **Klasifikace látky nebo směsi**· **Klasifikace v souladu s nařízením (EC) č 1272/2008**

Produkt není klasifikovaný podle nařízení CLP.

· **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EEC nebo směrnice 1999/45/EC:** Není k dispozici· **Najzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí:**

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný podle směrnice 67/548/EHS, 1999/45/EC a nařízení (EC) č 1272/2008.

· **Klasifikační systém:**

Klasifikace je v souladu s posledním vydaním směrnice 67/548/EEC, 1999/45/EC a nařízení (EC) č 1272/2008 a rozšířená o odbornou literaturu a firemní údaje.

· **Prvky označování**· **Označování v souladu s nařízením (EC) č 1272/2008:** neuvedeno· **Výstražné piktogramy:** neuvedeno· **Signální slovo:** neuvedeno· **Údaje o nebezpečnosti:** Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.· **Jiné nebezpečí**· **Výsledky posudků PBT a vPvB:** není k dispozici**3 Složení / informace o složkách**

Směs látek uvedených níže bez nebezpečných příměsí.

Plné znění uvedených upozornění na nebezpečí je obsažené v kapitole 16.







· **Nebezpečné složky:** CAS: 6915-15-7 kyselina jablečná

EINECS: 230-022-8  Xi R36/38: Xi R36/38

Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319 3,0%

(Pokračování na straně 2)

Název výrobku: NÁPLŇ DO ELEKTRONICKE CIGARETY (VG)

CAS: 80-71-7 EINECS: 201-303-2	2-hydroxy-3-methylcyclopent-2-enone  Xi R22  Acute Tox. 4, H302	2,5%
CAS: 22047-25-2 EINECS: 244-753-5	pyrazin-1-ylethan-1-one  Xi R36/37/38  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1,0%
CAS: 23696-85-7 EINECS: 245-833-2	Damascenone  F R11  Flam. Liq. 1, H224	0,2%

Nezávadné komponenty:

CAS: 8024-06-4	Vanilkový extrakt	11,0%
CAS: 7374-79-0	Eleutheroside E1	5,0%
CAS: 120-57-0 EINECS: 204-409-7	piperonal	1,5%
CAS: 8007-01-0	Růžový olej	1,5%
CAS: 6812-78-8 EINECS: 229-887-4	rhodinol	0,3%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	74%

Poznámka:

Pyrazin-1-ylethan-1-one (CAS No. :22047-25-2)

Synonym: Acetylpyrazine

4 . Pokyny první pomoci

• Popis první pomoci

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutné žádné zvláštní opatření.
- **Po vdechnutí:** Přívod čerstvého vzduchu, v případě obtíží konzultovat s lékařem.
- **Po kontaktu s pokožkou:** obecně výrobek nemá dráždivý účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Upozornění pro lékaře:**
 - **Najdůležitější příznaky a účinky, akutní i ojedinělé:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 - **Údaj o jakékoliv nutná okamžitá lékařská pomoc a osobním ošetření:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření při hašení požáru

- **Hasící prostředky**
- **Vhodné hasící prostředky:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Osobní ohrožení vyplývající z látky nebo směsi:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Rady pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky:** Nevyžadují se žádné mimořádné opatření.

6 Opatření při náhodném uvolnění

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Nejsou nutné.
- **Opatření ekologická:** Nepřipustit únik do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.
- **Metody a materiál zabraňující šíření a čistící prostředky:**
Posbírat prostřednictvím materiálu sajícího kapalinu (písek, štěrk, univerzální pojiva, piliny).
- **Odkaz na jiné oddíly:** Žádné nebezpečné látky.

7. Pokyny pro manipulaci a skladování

- Manipulace
- **Opatření pro bezpečné zacházení:** Nejsou potřebné žádné zvláštní opatření.
- **Informace o požáru - a ochrana proti výbuchu:** Nevyžadují se žádná mimořádná opatření.
- Podmínky bezpečného skladování včetně neslučitelných látek a směsí
- **Požadavky na skladovací prostory a nádrže:** Žádné mimořádné požadavky.
- **Informácie o skladování ve společném skladovacím zařízení:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné.

8. Kontrola vystavení / Ochrana zdraví

- **Doplňkové informace o konstrukci technických zařízení:** Žádné další údaje, viz. bod 7.
- Kontrolní parametry

• Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti:

56-81-5 alverol

PEL (USA)	15 * 5 ** mg / m ³ * Celkový prach ** respirabilní frakcie
TLV (USA)	10 * ppm* Mist
MAK (Germany)	50E mg / m ³ vgl. Abschn.Xc

- **DNEL:** Není k dispozici.
- **PNEC:** Není k dispozici.
- **Další informace:** Seznamy složek platné při zhotovení byly použity jako podklad.
- Kontrola expozice
- Osobní ochranné prostředky
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatření:** Je třeba dodržet pravidla pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná
- **Ochrana rukou:** ochranné rukavice



Materiál rukavic musí být neprůpustný a odolný vůči produktu / materiálu / přípravku.

Vzhledem k chybějícímu testu, není doporučeno materiál rukavic, může to být výrobek určený jako ochrana před chemickými směsami. Výběr materiálu rukavic učiňte podle průniku, difúze a degradace.

• **Materiál rukavic:**

Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích a liší se od výrobce k výrobcu. Jelikož je výrobek směsí více látek, odolnost materiálu rukavic nemůže být předem vypočítat a proto se musí před aplikací vyzkoušet.

- **Doba průniku materiálu:** Čas průniku se nachází na vnitřní straně rukavic a musí se přečíst.
- **Ochrana očí:** Při přečerpávání se doporučují použít ochranné brýle.

9. Fyzikální a chemické náležitosti

- Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Všeobecné informace
- vzhled
- Forma: Liquid
- Barva: Světle žlutá
- Vůně: Tabakové aróma
- Prahová hodnota zápachu: Není dostupná

Hodnota PH	Není dostupná
------------	---------------

Změna stavu

- Bod tání / rozmezí tání: Není dostupná
- Bod varu / rozmezí varu: Není dostupná
- Bod tuhnutí: Není dostupná
- Bod vzplanutí: Není dostupná
- Hořlavost (tuhé, plynné skupenství): Není dostupná
- Zápalná teplota: Není dostupná
- Teplota rozkladu: Není dostupná
- Samovznícení: Produkt není samozápalný
- Nebezpečí výbuchu: Produkt není výbušný
- Rozsah výbušnosti: Nie je dostupná
- dolní: Není dostupná
- svršek: Není dostupná
- Oxidační vlastnosti: Není dostupná
- Tlak páry: Není dostupná
- Hustota: Není dostupná
- Relativní hustota: Není dostupná
- Hustota par: Není dostupná
- Rychlost odpařování: Není dostupná
- Rozpustnost ve / směsitelnost s vodou: Není dostupná
- Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Není dostupná
- Viskozita: Není dostupná
- dynamická: Není dostupná
- kinematická: Není dostupná
- Další informace: Není dostupná

10 Informace o stabilitě a reaktivě látky nebo přípravku

- Reaktivita: Není dostupná
- Chemická stabilita: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce
- Možnost nebezpečných reakcí: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Podmínky, kterým je třeba vyhnout: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.
- Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

Datum vytištění 15.03.2011

Revize: 04.03.2011

11. Toxikologické informace

- Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita

· LD/LC50 hodnoty týkající se klasifikace:

6915-15-7 kyselina jablčná

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

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

Orální	LD50	1400 ml / kg (morčeka)
--------	------	------------------------

120-57-0 piperonal

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

6812-78-8 rhodinol

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

56-81-5 glycerol

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

- Primárně dráždivé účinky
- Na pokožku: Žádné dráždivé účinky.
- Na zrak: Žádné dráždivé účinky.
- Senzibilizace: Nejsou známy senzibilizující účinky.
- Další toxikologické instrukce:

Produkt vykazuje následující nebezpečné podle výpočtů všeobecných zařazovacích Klasifikace směrnice EU pro přípravky v posledním platném znění: toxický

- Toxikokinetika, metabolismus a distribuce: Další relevantní informace nejsou k dispozici
- Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost): Další relevantní informace nejsou k dispozici
- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci): Není k dispozici

12. Ekologické informace

- Toxicita
- Toxicita pro vodní organismy: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Perzistence a degradovatelnost: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Bioakumulační potenciál: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Správanie v životnom prostredí: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Bioakumulační potenciál: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Mobilita v půdě: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další ekologické informace: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Všeobecné údaje: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Třída ohrožení vody 1 (německý předpis) (Self-assessment): mírné ohrožení

Nenechte proniknout koncentrát nebo větší množství do spodních vod, povodí nebo kanalizačního systému.

- Výsledky posudku PBT a vPvB

13. Pokyny k likvidaci

- Metody nakládání s odpady
- Doporučení: Menší množství je možné vyvézt na skládku spolu s odpadem z domácnosti.

- Kontaminované obaly
- Doporučení: Odstranění dle platných předpisů.

14. Informace o dopravě

- Přeprava po pevnině ADR / RID (ADR překračující)
- ADR / RID třída: -
- Kód nebezpečí (Kemler): -
- Číslo UN: -
- Obalová skupina: -
- Název OSN pro zásilku: -

Námořní přeprava IMDG

- IMDG-třída: -
- Číslo UN: -
- Label: -
- Obalová skupina: -
- Látka znečišťující moře: Ne

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR

- ICAO / IATA-třída: -
- UN / ID číslo: -
- Label: -
- Obalová skupina: -
- Správný technický název: -

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR

- ICAO / IATA-třída: -
- UN / ID číslo: -
- Label: -
- Obalová skupina: -
- Správný technický název: -

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nespecifikováno

- Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: nespecifikováno

15. Informace o předpisech

· Bezpečnost, zdraví a životní prostředí / právní předpisy specifické pro látku nebo směs

· Sara

Oddělení 335: Mimoriadně nebezpečné látky

Žádná z uvedených složek.

Oddělení 331: Specifické toxické chemické zápisu

Žádná z uvedených složek.

· TSCA (toxických substancí):

56-81-5	glycerol
8024-06-4	vanilkový extrakt
6915-15-7	kyselina jablečná
80-71-7	hydroxy-3-methylcyclopent-2-Enon
120-57-0	piperalon
8007-01-0	Růžový olej
22047-25-2	pyrazin-1-ylethan-1-
6812-78-8	rhodinol
23696-85-7	Damascenone

· Propozice 65

· Chemikálie, které způsobují rakovinu.

Žádná z uvedených složek.

· Chemikálie, které způsobují ženskou neplodnost.

Žádná z uvedených složek.

· Chemikálie, které způsobují mužskou neplodnost.

Žádná z uvedených složek.

· Chemikálie, které způsobují vývoiovou toxicitu

Žádná z uvedených složek.

· Chemikálie, které způsobují karcinom.

· EPA (Environmental Protection Agency)

Žádná z uvedených složek.

· IARC (International Agency for Research on Cancer)

Žádná z uvedených složek.

NTP (National Toxicology Program)

Žádná z uvedených složek.

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

Žádná z uvedených složek.

· MAK (German Maximum Workplace Concentration)

Žádná z uvedených složek.

· NIOSH-Ca(National Institution for Occupational Safety & Health)

Žádná z uvedených složek.

· OSHA-Ca(Occupational Safety & Health Administration)

Žádná z uvedených složek.

Národní předpisy

- Další předpisy, omezení a striktní předpisy

- SVHC Candidate List of REACH Regulation Annex XIV Authorisation (20/06/2011)

Žádná z uvedených ingrediencí

- REACH Regulation Annex XVII Restriction (21/5/2011)

Žádná z uvedených ingrediencí

- REACH Regulation Annex XIV Authorisation List (18/2/2011)

Žádná z uvedených ingrediencí

- Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

16. Ostatní informace

Obsah formát tohoto bezpečnostního listu MSDS/SDS je v souladu s nařízením (EC) č. 1272/2008. (EC) č. 1907/2006, směrnice Komise 1999/45/EC EU, 67/548/EEC.

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Informace v tomto bezpečnostním listu MSDS/SDS byly získány ze zdrojů, kterým věříme a jsou spolehlivé. Avšak, informace jsou poskytovány bez jakékoli záruky, výslovné nebo předpokládané o jeho správnosti. Podmínky nebo metody manipulace, přepravy, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné jsou námi neregistrovatelné. Pro tyto i jiné důvody, nepřebíráme odpovědnost výslovně zřikáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje vyplývající z manipulace, přepravy, skladování, použití nebo likvidace výrobku. Tento seznam MSDS/ SDS byl připraven a má být použitý jen pro tento produkt. Pokud se produkt používá jako součást jiného výrobku, může tato MSDS / SDS informace být použitelná.

- Relevantní věty

H301 Toxický při požití.

H310 Fatální při styku s pokožkou.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R25 Toxický při požití.

R27 Vysoce toxický při styku s kůží.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

· Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Právní předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po železnici)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

Konec dokumentu

EÚ