SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg

Version: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktbeteckning: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg (Innehåller:2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide, Nicotine, Trans-2-Hexenal)

Annan beteckning: Ingen

UFI (Unique Formula Identifier): 2K00-V0H9-100T-PJ79

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktens användningsområden: E-vätskor och blandningar för elektroniska cigaretter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn: Koyuki Vapor

Företagets adress: Häggetorps Allé 36
54336 Tibro
SWEDEN

Kontakt: Koyuki Vapor

E-postadress: info@koyukivapor.se

Företagets telefonnummer: +46761643574

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: +46761643574 (In case of Emergency: 112)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass och farokategori:
Akut oral toxicitet, farokategori 4
Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2
Hudsensibilisering, farokategori 1
H302, Skadligt vid förtäring.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord Varning

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg

Version: 1

Faroangivelse

H302, Skadligt vid förtäring.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Tilläggsinformation: Ingen

Skyddsangivelse

P101, Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102, Förvaras oåtkomligt för barn.
P261, Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264, Tvätta grundligt efter användning.
P270, Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P272, Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280, Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/312, VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P330, Skölj munnen.
P302/352, VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305/351/338, VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333/313, Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337/313, Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362, Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P501, Innehållet/behållaren lämnas till: godkänd deponi.

Faropiktogram



2.3 Andra faror

Andra faror Kolväte Koncentration (%):: 0.0000%

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Innehåller:

Namn	CAS	EG	REACH-registreringsnr	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008	Specifik konc. Gränser, M-faktorer och ATE: er

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg

Version: 1

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	51115-67-4	256-974-4		3.00%	Acute Tox. 4;H302,-	oral: ATE = 490 mg/kg bw
Nicotine	54-11-5	200-193-3		1.40%	Acute Tox. 2-Acute Tox. 2-Acute Tox. 2-Aquatic Chronic 2;H300-H310-H330-H411,-	
Lactic acid	50-21-5	200-018-0		0.70%	Skin Corr. 1C-Eye Dam. 1;H314,-	oral: ATE = 3540 mg/kg bw
Acetic acid	64-19-7	200-580-7		0.50%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Corr. 1A-Eye Dam. 1;H226-H312-H314,-	dermal: ATE = 1100 mg/kg bw-oral: ATE = 3540 mg/kg bw
Propionic acid	79-09-4	201-176-3		0.45%	Flam. Liq. 3-Skin Corr. 1B-Eye Dam. 1-STOT SE 3;H226-H314-H335,-	dermal: ATE = 3235 mg/kg bw-oral: ATE = 3455 mg/kg bw
Trans-2-Hexenal	6728-26-3	229-778-1		0.21%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Chronic 2;H302-H315-H317-H319-H411,-	

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden för EU:

Namn	CAS	EG	REACH-registreringsnr	%	Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008	Specifik konc. Gränser, M-faktorer och ATE:er
Glycerol	56-81-5	200-289-5		40.00%	-;-,-	
Nicotine	54-11-5	200-193-3		1.40%	Acute Tox. 2-Acute Tox. 2-Acute Tox. 2-Aquatic Chronic 2;H300-H310-H330-H411,-	

Ämnen som är endokrinstörande medel enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605, mer än 0.1 %:

Ej tillämpligt

Ämnen som är långlivade, bioackumulerbara och toxiska eller mycket långlivade och mycket bioackumulerbara, över 0,1 %:

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta personen från exponeringsplatsen till frisk luft, se till att han eller hon vilar och sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakt med huden: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Förtäring: VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg

Version: 1

Skadligt vid förtäring.

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga förväntade, se Avsnitt 4.1 för ytterligare information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga medel: koldioxid, torr kemikalie, skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande ämnen frigöras: Kolmonoxid, oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning. Undvik kontakt med hud och ögon. Läs om skyddsåtgärder i Avsnitt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte komma i kontakt med diken, yt- och grundvatten eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna antändningskällor. Sörj för god ventilation. Undvik överdriven inandning av ångor. Valla omedelbart in spill med sand eller inert pulver. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även Avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg

Version: 1

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk utrustning, ventilations- och belysningsutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.3 Specifik slutanvändning

E-vätskor och blandningar för elektroniska cigaretter.: Använd i enlighet med goda rutiner för tillverkning och arbetshygien.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Ingrediens	CAS	EG	Beskrivning	Värde
Glycerol	56-81-5	200-289-5	Gräns för långtidsexponering (8 timmar, TWA, tidsviktat genomsnitt) (mg/m3)	10
Nicotine	54-11-5	200-193-3	Gräns för långtidsexponering (8 timmar, TWA, tidsviktat genomsnitt) (mg/m3)	0.5
			Gräns för korttidsexponering (15 minuter) (ppm)	1.5

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon-/hudskydd

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd

Andningsskydd

Se till att tillräcklig och kontinuerlig ventilation bibehålls för att förhindra överdriven ångbildning och för att garantera att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids. Beroende på användningsmönster och använda mängder kan det vara nödvändigt att genomföra följande ytterligare tekniska skyddsåtgärder: a) Isolera blandningskammare och andra områden där det här materialet används eller hanteras öppet. Se till att det råder undertryck på dessa områden i förhållande till resten av anläggningen. b) Använd personlig skyddsutrustning – ett godkänt, välsittande andningsskydd mot organiska ångor eller andningsmask med partikelfilter. c) Använd punktutsug runt behållare och andra öppna källor till potentiell exponering för att undvika överdriven inandning, även på platser där det här materialet vägs eller mäts på ett öppet sätt. Använd dessutom allmänventilation på arbetsplatsen för att undanröja eller minska möjlig exponering av de anställda. d) Använd slutna system för att överföra och behandla det här materialet.

Se även Avsnitt 2 och 7.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt läge/färg:	Ej fastställt
Lukt:	Ej fastställt
Doftgräns:	Ej fastställt
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej fastställt

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg

Version: 1

Kokpunkt eller första kokpunkt och kokintervall:	Ej fastställt
Brandfarlighet:	Ej fastställt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej fastställt
Flampunkt:	> 60 °C
Självantändningstemperatur:	Ej fastställt
Sönderdelningstemperatur:	Inte relevant
pH-värde:	Ej fastställt
Kinematisk viskositet:	Ej fastställt
Löslighet:	Ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej fastställt
Ångtryck:	Ej fastställt
Densitet och/eller relativ densitet:	Ej fastställt
Relativ ångdensitet:	Ej fastställt
Partikelegenskaper:	Ej fastställt

9.2 Annan information Ej tillgängligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Utgör ingen betydande reaktivitetsfara, separat eller i kontakt med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

God stabilitet under normala förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror, alkalier eller oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förväntas ej.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Den här blandningen har inte testats som helhet med avseende på hälsoeffekter. Hälsoeffekterna har beräknats enligt de metoder som beskrivs i Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Akut toxicitet:	Akut oral toxicitet, farokategori 4
Akut oral toxicitet	350

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg

Version: 1

Akut dermal toxicitet	3571
Akut inhalationstoxicitet	Inte tillgänglig.
Frätande/irriterande på huden:	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Hudsensibilisering, farokategori 1
Mutagenitet i könsceller:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Cancerogenitet:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Reproduktionstoxicitet:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.
Fara vid aspiration:	Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

Information om farliga ingredienser i blandningen

Ingrediens	CAS	EG	LD50/ATE Oralt	LD50/ATE Dermalt	LC50/ATE Inandning	LC50 Exponerin
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	51115-67-4	256-974-4	490	Inte tillgänglig.	Inte tillgänglig.	Inte tillgänglig.
Nicotine	54-11-5	200-193-3	5	50	0.5	Inte tillgänglig.

Se Avsnitt 2 och 3 för ytterligare information.

11.2. Information om andra faror

Ej tillämpligt

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet	Inte tillgänglig.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Inte tillgänglig.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inte tillgänglig.
12.4 Rörligheten i jord	Inte tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet uppfyller inte villkoren för PBT/vPvB i REACH, bilaga XIII.

12.6. Endokrinstörande egenskaper	Ej tillämpligt
12.7 Andra skadliga effekter	Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Undvik utsläpp i dränerings- eller avloppssystem eller i naturen. Tomma behållare ska tas till en godkänd avfallshanteringsstation för återvinning eller bortskaffande

AVSNITT 14: Transport information

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg

Version: 1

	14.1 UN-nummer eller id-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	Underordnad risk:	14.4 Förpackningsgrupp
FN-modellföreskrifter	Inte klassificerad	-	-	-	-
IMDG	Inte klassificerad	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Inte klassificerad	-	-	-	-
ICAO TI	Inte klassificerad	-	-	-	-

14.5 Miljöfaror Inte miljöfarligt för transport.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ingen ytterligare

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte klassificerad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Water Hazard Class (WGK): 2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för den här produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Koncentrationsgränser i procent: SCI 2=60.61% EDI 2=60.61% SS 1=47.62%

Totalt bråktal: SCI 2=1.65 EDI 2=1.65 SS 1=2.10

Förklaring till omarbetade versioner:

Ej tillämpligt

Förklaring till förkortningar:

Förkortning	Förklaring
Acute Tox. 2	Akut oral toxicitet, farokategori 2
Acute Tox. 2	Akut dermal toxicitet, farokategori 2
Acute Tox. 2	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 2
Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4
Acute Tox. 4	Akut dermal toxicitet, farokategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg

Version: 1

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H300	Dödligt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240	Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241	Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
P242	Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd.
P301/310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P301/312	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P301/330/331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302/350	VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P303/361/353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304/340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P330	Skölj munnen.

SÄKERHETSDATABLAD

I enlighet med REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt: Zeltu - Koyuki Ichigo Apple Strawberry Lime 14mg

Version: 1

P333/313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337/313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P361	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P370/378	Vid brand: Släck branden med: Skum, Torr kemikalie, Koldioxid.
P391	Samla upp spill.
P403/233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P403/233/235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt.
P403/235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till: godkänd deponi.
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, farokategori 1A

Informationen i detta säkerhetsdatablad är så vitt vi vet sanningsenlig och överensstämmande med verkligheten, men alla uppgifter, instruktioner, rekommendationer och/eller förslag ges utan garanti.