

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome commerciale : A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale, Uso da parte dei consumatori

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione supplementare disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Comunica Concept SAS
348 rue François Durafour
FR 42160 Andrézieux Bouthéon
Francia
T 04.77.40.09.71
contact@aromes-et-liquides.fr

Importatore / responsabile dell'immissione sul mercato in Svizzera

noSmoky (Supper GmbH)
St. Klemensstrasse 10
CH-2544 Bettlach
Svizzera
Telefono: +41 (0)32 621 69 10
E-mail: info@nosmoky.ch
Numero di revers: 8113

Persona competente secondo l'allegato 2 OPChim : info@nosmoky.ch
(e-mail)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organizzazione/Società	Indirizzo	Numero telefonico di emergenza	Osservazione
Germania	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203	+49 (0) 30 19240	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317

Testo delle indicazioni H e EUH: vedere sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :

GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione
Contiene : Furaneolo / 4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one; Cinnamato di metile
Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

Consigli di prudenza (CLP) : P261 - Evitare di respirare i vapori. P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e il viso. P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari di primo soccorso su questa etichetta). P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/VPvB $\geq 0,1\%$ valutate secondo l'allegato XIII del REACH

La miscela non contiene sostanze inserite nell'elenco a causa di proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 59, paragrafo 1, del REACH, oppure è stato accertato, secondo i criteri del regolamento delegato (UE) 2017/2100 o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione, che non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazione pari o superiore allo 0,1 %.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Furaneolo / 4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one	N. CAS: 3658-77-3 N. CE: 222-908-8	0,1 - 0,9	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317
Acetato di isobutile; acetato di 2-metilpropile sostanza con valori limite comunitari di esposizione professionale	N. CAS: 110-19-0 N. CE: 203-745-1 N. indice CE: 607-026-00-7	0,1 - 0,9	Flam. Liq. 2, H225 EUH066
Cinnamato di metile	N. CAS: 103-26-4 N. CE: 203-093-8	0,1 - 0,9	Skin Sens. 1, H317
Acetato di isopentile; acetato di 3-metilbutile sostanza con valori limite comunitari di esposizione professionale	N. CAS: 123-92-2 N. CE: 204-662-3 N. indice CE: 607-130-00-2 N. REACH: 01-2119548408-32	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
Acido acetico sostanza con valori limite comunitari di esposizione professionale	N. CAS: 64-19-7 N. CE: 200-580-7 N. indice CE: 607-002-00-6	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg peso corporeo) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg peso corporeo) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Acido propionico sostanza con valori limite comunitari di esposizione professionale	N. CAS: 79-09-4 N. CE: 201-176-3 N. indice CE: 607-089-00-0	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Acetato di etile sostanza con valori limite comunitari di esposizione professionale	N. CAS: 141-78-6 N. CE: 205-500-4 N. indice CE: 607-022-00-5	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Alcol isoamilico sostanza con valori limite comunitari di esposizione professionale	N. CAS: 123-51-3 N. CE: 204-633-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Acido acetico	N. CAS: 64-19-7 N. CE: 200-580-7 N. indice CE: 607-002-00-6	(10 $\leq$ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 $\leq$ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A, H314

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

Acido propionico	N. CAS: 79-09-4 N. CE: 201-176-3 N. indice CE: 607-089-00-0	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314
------------------	---	--

Testo delle indicazioni H e EUH: vedere sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Lavare abbondantemente con acqua. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi con acqua per precauzione.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Contattare un centro antiveneni o un medico in caso di malessere.

Numeri di emergenza in Svizzera

Tox Info Suisse: 145 (24 ore su 24, gratuito dalla Svizzera)
dall'estero: +41 44 251 51 51
Emergenza sanitaria: 144
Numero d'emergenza: 112

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in seguito a contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.

4.3. Indicazione della necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Possibile sviluppo di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Intervenire solo con dispositivi di protezione idonei. Autorespiratore isolante. Indumenti di protezione completi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Personale non addestrato alle emergenze

Misure di emergenza : Aerare la zona contaminata. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.1.2. Personale di soccorso

individuale : Intervenire solo con dispositivi di protezione idonei. Ulteriori informazioni: vedere sezione 8 «Controlli dell'esposizione/protezione individuale».

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Raccogliere il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.

Altre informazioni : Le sostanze o i residui allo stato solido devono essere smaltiti negli impianti autorizzati a tale scopo.

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Ulteriori informazioni: vedere sezione 8 «Controlli dell'esposizione/protezione individuale».

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare un'adeguata ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/ gli aerosol. Indossare dispositivi di protezione individuale.
- Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione del prodotto.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni di immagazzinamento : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Acido acetico (64-19-7)	
UE - Valore limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Denominazione locale	Acido acetico
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Alcol isoamilico (123-51-3)	
UE - Valore limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Denominazione locale	Alcol isoamilico
IOEL TWA	18 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOEL STEL	37 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Acetato di etile (141-78-6)	
UE - Valore limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	
Denominazione locale	Acetato di etile
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Acetato di isopentile; acetato di 3-metilbutile (123-92-2)	
UE - Valore limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)	

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

Denominazione locale	Acetato di isopentile
IOEL TWA	270 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Acido propionico (79-09-4)

UE - Valore limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)

Denominazione locale	Acido propionico
IOEL TWA	31 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	62 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Acetato di isobutile; acetato di 2-metilpropile (110-19-0)

UE - Valore limite indicativo di esposizione professionale (IOEL)

Denominazione locale	Acetato di isobutile
IOEL TWA	241 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831

8.1.2. Metodi di monitoraggio raccomandati

Nessuna informazione supplementare disponibile

8.1.3. Inquinanti atmosferici formati

Nessuna informazione supplementare disponibile

8.1.4. Valori DNEL e PNEC

Nessuna informazione supplementare disponibile

8.1.5. Control banding

Nessuna informazione supplementare disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'adeguata ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale - simboli/oli:

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti protettivi idonei durante il lavoro

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna informazione supplementare disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Da incolore a rosa chiaro.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non combustibile.
Limiti di esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 60 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1,15 (1,13 - 1,17)
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna informazione supplementare disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna informazione supplementare disponibile

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, immagazzinamento e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni di utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di immagazzinamento e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione supplementare disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle normali condizioni di immagazzinamento e utilizzo non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Acido acetico (64-19-7)

DL50 orale ratto	3310 mg/kg peso corporeo animale: rat
DL50 orale	4960 mg/kg peso corporeo animale: mouse
DL50 cutanea coniglio	1060 mg/kg fonte: HSDB, NITE
CL50 inalazione - ratto [ppm]	16000 ppm fonte: ChemIDPlus
ATE CLP (orale)	500 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (cutanea)	300 mg/kg peso corporeo

Alcol isoamilico (123-51-3)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg peso corporeo animale: rat, linea guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanea coniglio	≈ 3216 mg/kg peso corporeo animale: rabbit, sesso: male, 95% CL: 2373 - 4350
CL50 inalazione - ratto (vapori)	10 mg/l fonte: ECHA
ATE CLP (gas)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	11 mg/l/4h
ATE CLP (polveri, nebbie)	1,5 mg/l/4h

Acetato di etile (141-78-6)

DL50 orale ratto	11,3 ml/kg fonte: ECHA
DL50 orale	4934 mg/kg peso corporeo animale: rabbit, linea guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanea coniglio	> 20000 mg/kg peso corporeo animale: rabbit, sesso: male
ATE CLP (orale)	4934 mg/kg peso corporeo

Acetato di isopentile; acetato di 3-metilbutile (123-92-2)

DL50 cutanea coniglio	> 5000 mg/kg peso corporeo animale: rabbit
-----------------------	--

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

Acido propionico (79-09-4)	
DL50 orale ratto	3455,1 mg/kg peso corporeo animale: rat, linea guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2978,9 - 4007,5
DL50 cutanea ratto	3235 mg/kg peso corporeo animale: rat, sesso: female, linea guida: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutanea coniglio	3235 mg/kg fonte: ECHA
CL50 inalazione - ratto	> 20 mg/l air animale: rat, linea guida: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 inalazione - ratto (vapori)	> 20 mg/l fonte: ECHA
ATE CLP (orale)	3455,1 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (cutanea)	3235 mg/kg peso corporeo

Acetato di isobutile; acetato di 2-metilpropile (110-19-0)	
DL50 orale ratto	13413 mg/kg peso corporeo animale: rat, sesso: male, linea guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanea coniglio	> 17400 mg/kg peso corporeo animale: rabbit, sesso: male, linea guida: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inalazione - ratto	> 23,4 mg/l air animale: rat, linea guida: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 inalazione - ratto (vapori)	30 mg/l fonte: ECHA
ATE CLP (orale)	13413 mg/kg peso corporeo

Cinnamato di metile (103-26-4)	
DL50 orale ratto	2610 mg/kg peso corporeo animale: rat, linea guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2000 - 3410
DL50 cutanea coniglio	> 5000 mg/kg peso corporeo animale: rabbit, linea guida: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ATE CLP (orale)	2610 mg/kg peso corporeo

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Acido acetico (64-19-7)	
pH	2,4 fonte: ECHA

Acetato di isobutile; acetato di 2-metilpropile (110-19-0)	
pH	6,7 temp.: 20 °C concentrazione: (≈)5 g/L

Cinnamato di metile (103-26-4)	
pH	4,6 temp.: 20 °C concentrazione: 299 mg/L

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare : Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Acido acetico (64-19-7)	
pH	2,4 fonte: ECHA

Acetato di isobutile; acetato di 2-metilpropile (110-19-0)	
pH	6,7 temp.: 20 °C concentrazione: (≈)5 g/L

Cinnamato di metile (103-26-4)	
pH	4,6 temp.: 20 °C concentrazione: 299 mg/L

Sensibilizzazione respiratoria/cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	: Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Alcol isoamilico (123-51-3)	
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Acetato di etile (141-78-6)	
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Acido propionico (79-09-4)	
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	: Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
---	--

Acido acetico (64-19-7)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	290 mg/kg peso corporeo animale: rat, sesso: male

Alcol isoamilico (123-51-3)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1250 mg/kg peso corporeo animale: rat, sesso: female, linea guida: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Acetato di etile (141-78-6)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	3600 mg/kg peso corporeo animale: rat, linea guida: EPA OTS 795.2600 (Sub-chronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	900 mg/kg peso corporeo animale: rat, linea guida: EPA OTS 795.2600 (Sub-chronic Oral Toxicity Test)

Acetato di isopentile; acetato di 3-metilbutile (123-92-2)	
NOAEL (subcronico, orale, animale/femmina, 90 giorni)	443,07 mg/kg peso corporeo animale: , sesso: female

Acetato di isobutile; acetato di 2-metilpropile (110-19-0)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	316 mg/kg peso corporeo animale: rat, linea guida: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (in base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
---------------------------------	--

Acido acetico (64-19-7)	
Viscosità cinematica	1,015 mm²/s

Alcol isoamilico (123-51-3)	
Viscosità cinematica	5,32 mm²/s temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

Acetato di isopentile; acetato di 3-metilbutile (123-92-2)	
Viscosità cinematica	1,176 mm²/s

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

Acetato di isobutile; acetato di 2-metilpropile (110-19-0)

Viscosità cinematica	0,8 mm ² /s temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
----------------------	---

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generalità : Il prodotto è considerato non nocivo per gli organismi acquatici e non provoca effetti negativi a lungo termine nell'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico). Non rapidamente degradabile : Non classificato

Acido acetico (64-19-7)

CL50 - pesce [1]	> 1000 mg/l organismi di prova (specie): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - pesce [2]	> 300,82 mg/l organismi di prova (specie): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - crostacei [1]	> 1000 mg/l organismi di prova (specie): Daphnia magna
CE50 - crostacei [2]	> 300,82 mg/l organismi di prova (specie): Daphnia magna
CE50 72 h - alga [1]	> 1000 mg/l organismi di prova (specie): Skeletonema costatum
CE50 72 h - alga [2]	> 300,82 mg/l organismi di prova (specie): Skeletonema costatum

Alcol isoamilico (123-51-3)

CL50 - pesce [1]	700 mg/l organismi di prova (specie): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - crostacei [1]	255 mg/l organismi di prova (specie): Daphnia magna
CE50 72 h - alga [1]	> 500 mg/l organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72 h - alga [2]	493 mg/l organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96 h - alga [1]	274 mg/l organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96 h - alga [2]	181 mg/l organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Acetato di etile (141-78-6)

CL50 - pesce [1]	230 mg/l organismi di prova (specie): Pimephales promelas
NOEC (cronico)	2,4 mg/l organismi di prova (specie): Daphnia magna durata: '21 d'

Acetato di isopentile; acetato di 3-metilbutile (123-92-2)

CL50 - pesce [1]	22 - 46 mg/l organismi di prova (specie): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - crostacei [1]	42 mg/l organismi di prova (specie): other:Daphnia magna STRAUS

Acido propionico (79-09-4)

CL50 - pesce [1]	> 10000 mg/l organismi di prova (specie): Leuciscus idus
CE50 - crostacei [1]	> 500 mg/l organismi di prova (specie): Daphnia magna

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

CE50 72 h - alga [1]	> 500 mg/l organismi di prova (specie): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
----------------------	--

Acetato di isobutile; acetato di 2-metilpropile (110-19-0)

CL50 - pesce [1]	17 mg/l organismi di prova (specie): Oryzias latipes
CE50 - crostacei [1]	25 mg/l organismi di prova (specie): Daphnia magna
CE50 72 h - alga [1]	370 mg/l organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72 h - alga [2]	250 mg/l organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CEr50 alghe	397 mg/l fonte: ECHA
LOEC (cronico)	47,6 mg/l organismi di prova (specie): Daphnia magna durata: '21 d'
NOEC (cronico)	23 mg/l organismi di prova (specie): Daphnia magna durata: '21 d'

Cinnamato di metile (103-26-4)

CL50 - pesce [1]	2,76 mg/l organismi di prova (specie): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - crostacei [1]	24 mg/l organismi di prova (specie): Daphnia magna
CE50 72 h - alga [1]	7,6 mg/l organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96 h - alga [1]	1,08 mg/l fonte: ECOSAR

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acido acetico (64-19-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,17 fonte: ECHA
---	-------------------

Alcol isoamilico (123-51-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,16 fonte: HSDB
---	------------------

Acetato di etile (141-78-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,73 fonte: ICSC
---	------------------

Acetato di isopentile; acetato di 3-metilbutile (123-92-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,13 fonte: ICSC
---	------------------

Acido propionico (79-09-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,33 fonte: HSDB
---	------------------

Acetato di isobutile; acetato di 2-metilpropile (110-19-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,6 fonte: ICSC
---	-----------------

Cinnamato di metile (103-26-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,18
---	------

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire il prodotto/recipiente conformemente alle istruzioni di raccolta differenziata del raccoglitore autorizzato.

Svizzera

Lo smaltimento deve avvenire conformemente alle prescrizioni federali, cantonali e comunali, in particolare all'ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e all'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Conformemente ad ADR/SDR / IMDG / IATA

ADR/SDR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
Nessuna disposizione	Nessuna disposizione	Nessuna disposizione
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
Nessuna disposizione	Nessuna disposizione	Nessuna disposizione
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
Nessuna disposizione	Nessuna disposizione	Nessuna disposizione
14.4. Gruppo d'imballaggio		
Nessuna disposizione	Nessuna disposizione	Nessuna disposizione
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Nessuna disposizione	Nessuna disposizione	Nessuna disposizione
Nessuna informazione supplementare disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto terrestre

Nessuna disposizione

Trasporto marittimo

Nessuna disposizione

Trasporto aereo

Nessuna disposizione

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la Miscela

15.1.1. Regolamenti dell'UE

Allegato XVII del REACH (elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze soggette a restrizioni secondo l'allegato XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate REACH (SVHC)

Non contiene sostanze dell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (UE 649/2012, previo assenso informato)

Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (UE 2019/1021, inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) n. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione sul mercato di talune sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Direttive nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, notevolmente pericoloso per le acque (classificazione secondo AwSV, allegato 1).

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Non soggetto alla Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Prescrizioni nazionali (Svizzera)

Legge sui prodotti chimici (LPChim, RS 813.1)

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81)

Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610)

Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada (SDR, RS 741.621)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201)

La classificazione e l'etichettatura sono effettuate secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim) in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi:

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
SDR	Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada (Svizzera, RS 741.621)
ATE	Stima della tossicità acuta
BKF	Fattore di bioconcentrazione

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

BLV	Valore limite biologico
BSB	Richiesta biochimica di ossigeno (BOD)
CSB	Richiesta chimica di ossigeno (COD)
DMEL	Dose derivata con effetto minimo
DNEL	Livello derivato senza effetto
N. CE	Numero della Comunità europea
EC50	Concentrazione efficace mediana
EN	Norma europea
IARC	Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
IATA	Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
LC50	Concentrazione letale per il 50 % della popolazione testata (concentrazione letale mediana)
LD50	Dose letale per il 50 % della popolazione testata (dose letale mediana)
LOAEL	Dose minima con effetto avverso osservato
NOAEC	Concentrazione senza effetto avverso osservato
NOAEL	Dose senza effetto avverso osservato
NOEC	Concentrazione senza effetto osservato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Abbreviazioni e acronimi:

OEL	Valore limite di esposizione professionale
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti
RID	Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose
SDB	Scheda di dati di sicurezza
STP	L'impianto di depurazione
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (ThOD)
TLM	Tolleranza limite mediana
VOC	Composti organici volatili
N. CAS	Numero di registrazione del Chemical Abstracts Service
N.O.S.	Non altrimenti specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza endocrina

Testo integrale delle indicazioni H e EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalativ)	Tossicità acuta (inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
EUH066	Il contatto ripetuto può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

A&L ULTIMATE E-LIQUIDE KAMI 50ml

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878
Data di emissione: 14.12.2022 Versione: 1.0

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

Testo integrale delle indicazioni H e EUH:

Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3, irritazione delle vie respiratorie

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE. Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali e intendono descrivere il prodotto solo sotto il profilo della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di una proprietà specifica del prodotto.

Versione svizzera

Versione 1.0 (CH), data di revisione: 14.12.2022 (data di emissione dell'originale)

Adattamenti effettuati: traduzione dell'originale tedesco; sezione 1.3 importatore / responsabile dell'immissione sul mercato in Svizzera aggiunto; sezione 1.4 numeri di emergenza sostituiti con Tox Info Suisse e ripresi alla fine della sezione 4.1; sezione 13 prescrizioni svizzere sullo smaltimento aggiunte; sezione 14 ADR indicato come ADR/SDR; sezione 15 prescrizioni legali svizzere aggiunte; sezione 16 abbreviazione SDR aggiunta; restrizioni dell'allegato XVII del REACH (sezione 15) riprodotte nel testo ufficiale in lingua italiana.

Nota per la Svizzera: la presente scheda di dati di sicurezza è stata redatta secondo il diritto dell'UE; le prescrizioni legali citate, comprese le prescrizioni nazionali tedesche, sono riprese senza modifiche. Per l'immissione sul mercato in Svizzera si applicano l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim) in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008 e le prescrizioni svizzere indicate nella sezione 15. I valori limite di esposizione professionale indicati nella sezione 8 provengono dalla Germania (TRGS 900, DFG); in Svizzera fanno stato i valori limite della Suva.