Apple & Pear on Ice

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Apple & Pear on Ice

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

Usi pertinenti identificati: Solo per l'uso in sigarette elettroniche

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Just Juice
Orchard Farm, Ratten Lane
PR25 5TH
Regno Unito
E-mail:
info@just-juice.com
Telefono:
+44(0) 1772 611955

Importatore / Responsabile dell'immissione sul mercato Svizzera

Ragione sociale	noSmoky (Supper GmbH)
Via	St. Klemensstrasse 10
Località	CH-2544 Bettlach
Telefono	+41 (0)32 621 69 10
E-mail	info@nosmoky.ch
Numero di revers	8113
Persona competente secondo l'allegato 2 OPChim (e-mail)	info@nosmoky.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratuito dalla Svizzera)
dall'estero: +41 44 251 51 51
Emergenza sanitaria: 144
Numero d'emergenza: 112
Numero d'emergenza: + 33 (0)1 45 42 59 59

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP/GHS) – vedi sezione 11
La miscela non è classificata.
Nota: per il testo completo delle frasi vedi la sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP/GHS)

Avvertenza	Nessuno
Pittogramma	Nessuno

Indicazioni di pericolo
Nessuno
Consigli di prudenza
Consigli di prudenza – generali
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Consigli di prudenza – prevenzione
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
Contiene:
Frase EUH:

2.3. Altri pericoli

- Le sostanze di questa miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB dell'allegato XIII di REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Apple & Pear on Ice

3.1. Sostanze

Questo prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Descrizione della miscela

Nom chimique	N. CAS	N. CE	% in peso	Classificazione secondo (CE) 1272/2008	Pittogramma
Glicerolo	56-81-5	200-289-5	50-<75	Nessuna classificazione	Nessuno
Glicole propilenico	57-55-6	200-338-0	25-<50	Nessuna classificazione	Nessuno
Etanolo	64-17-5	200-578-6	≤ 0.4	Flam. Liq. 2, H225	GHS02
acetato di etile	141-78-6	205-500-4	≤ 0.2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	GHS02 GHS07

Nota: per il testo delle frasi di rischio elencate vedi la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Non lasciare l'infortunato senza assistenza. Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo. Mantenere la persona al caldo, tranquilla e coperta. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono consultare un medico. Se la persona è incosciente, metterla in posizione di sicurezza. Non somministrare nulla. In caso di inalazione

Garantire la propria sicurezza allontanando la persona dall'esposizione. Se i sintomi peggiorano richiedere una visita medica. In caso di incoscienza verificare la respirazione e praticare la respirazione artificiale se necessario. Può irritare le mucose e le vie respiratorie. L'inalazione prolungata dei vapori può causare infiammazione polmonare. In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare con acqua per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

In caso di ingestione

Se la persona è cosciente, sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare nulla per bocca a una persona incosciente. Non provocare il vomito.

Tox Info Suisse: 145 (24 h, 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

Gli effetti immediati possono manifestarsi poco dopo l'esposizione (in particolare se sono state ingerite o inalate quantità elevate).

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Anidride carbonica o schiuma polimerica, polvere estinguente secca. L'acqua nebulizzata può essere impiegata per raffreddare le superfici esposte al fuoco o per combattere l'incendio stesso, se il rischio di propagazione è molto basso.

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi vapori e gas pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sostare nella zona di pericolo solo con autorespiratore isolante. Raffreddare i contenitori esposti con acqua nebulizzata da distanza di sicurezza. Abbattere i vapori che fuoriescono con acqua. Attenzione al ritorno di fiamma. Impedire che l'acqua di estinzione

penetri nelle acque superficiali, nelle acque sotterranee e nel suolo. Evitare il contatto con la pelle indossando indumenti protettivi adeguati e mantenendo una distanza di sicurezza.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare vapori, emissioni o gas. Indossare una protezione respiratoria. Assicurare una ventilazione sufficiente. Evacuare il personale in una zona sicura. Eliminare tutte le fonti di accensione. Indossare indumenti protettivi adeguati. Non manipolare il prodotto senza indumenti protettivi adeguati. Vedi la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Diluire il campione in molta acqua, assorbire la pozza con un panno, terra asciutta o materiale assorbente inerte (in funzione delle dimensioni della pozza). Dopo la bonifica lavare abbondantemente il punto con acqua. Trattare i rifiuti come rifiuti tossici e conservarli in un contenitore speciale chiuso.

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

Impedire ulteriori fuoriuscite se ciò è sicuro. Non lasciare che il prodotto venga a contatto con gocce. Il prodotto contiene nicotina e può rappresentare un rischio per gli organismi acquatici se rilasciato in grandi quantità.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Osservare le misure di protezione delle sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie nell'aria. Rende scivolosa la superficie toccata. Assicurare una ventilazione sufficiente sul posto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo freddo, asciutto e ventilato. Tenere i contenitori ben chiusi. Proteggere da freddo, gelo, luce solare diretta e calore. Lo stoccaggio ideale è tra 20 e 25°.

7.3. Usi finali specifici

Conservare se possibile nell'imballaggio originale. Altri contenitori idonei: fusti in acciaio, contenitori in alluminio, vetro e polietilene ad alta densità. Alcuni nastri adesivi e materie plastiche (polietilene a bassa densità) vengono attaccati dal prodotto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali

Valori limite di esposizione professionale

Paese	Sostanza	N. CAS	Valore limite 8 ore (TWA)	Valore limite a breve termine (STEL)		
			ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
FR	Glicerolo	56-81-5	-	10	-	10
GB	Glicole propilenico	57-55-6	150	474	-	-
FR	Etanolo	64-17-5	1000	1900	5000	9500
FR	acetato di etile	141-78-6	200	734	400	1468

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione sufficiente della zona.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi (resistenti ai solventi). Assicurarsi che la doccia oculare sia facilmente accessibile. Protezione della pelle

Protezione delle mani

Indossare guanti idonei resistenti ai liquidi e ai prodotti chimici. I guanti di protezione scelti devono soddisfare i requisiti della direttiva 89/686/CEE e della norma EN 374 da essa derivata.

Tipo di materiale: Gomma nitrilica o butilica

Spessore: 0.4 mm
Tempo di permeazione: ~ 150 min

Altro

Protezione respiratoria

Non necessaria in condizioni d'uso normali con ventilazione normale. Va evitata la formazione di nebbie o fumi. In caso di rischio di fumi o nebbie deve essere utilizzata una protezione respiratoria. Filtro antipolvere classe P1 (EN 143). Maschera per gas/vapori tipo A: vapori organici (EN 141).

Controllo dell'esposizione ambientale

Utilizzare contenitori idonei per evitare la contaminazione dell'ambiente. Impedire la penetrazione nelle fognature e nelle acque superficiali e sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Odore	: caratteristico
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità (°C)	: > 65 °C
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Solubilità	: Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (glicerolo)	: -1.75 at 25 °C
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (glicole propilenico)	: -1.07 at 20 °C
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (nicotina)	: 1.17 at 18 °C
Temperatura di autoaccensione (°C)	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà comburenti	: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili dati.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni raccomandate di trasporto e stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Il prodotto è igroscopico.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni normali di trasporto e stoccaggio non avviene alcuna reazione.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, superfici calde, focolai, fiamme, cariche statiche, aria umida, umidità, muffe.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nella combustione emette anidride carbonica, monossido di carbonio e acroleina. In caso di incendio può liberare fumi irritanti e acri.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: miscele

Per la miscela non sono disponibili risultati tossicologici.

Tossicità acuta: componenti della miscela

Nome della sostanza	N. CAS	Tossicità acuta		
		Orale (DL50)	Cutanea (DL50)	Inalatoria (CL50)
Glicerolo	56-81-5	Ratto: 27,200 mg/kg	Cavia: 56,750 mg/kg	-
Glicole propilenico	57-55-6	Ratto: 22 000 mg/kg bw	Coniglio: 20,800 mg/kg bw	-
Etanolo	64-17-5	Ratto: 10470 mg/kg	-	Ratto: 125mg/l 4h
acetato di etile	141-78-6	Ratto: 5 620 mg/kg bw	Coniglio: > 20 000 mg/kg bw	Ratto: > 6 000 ppm

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola (STOT-SE)

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta (STOT-RE)

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità: miscela

Per la miscela non sono disponibili risultati tossicologici.

Tossicità acuta: componenti della miscela

		Tossicità a breve termine	Tossicità a lungo termine	Tossicità per	
Nome della sostanza	N. CAS	Pesce (CL50)	Invertebrati acquatici (EC50/CL50)	Invertebrati acquatici (EC10, LC10 o NOEC)	Alghe e cianobatteri (EC50)
Glicerolo	56-81-5	54000 mg/l-96 h	1 955 mg/L-48h	-	2 900 mg/L-28 d
Glicole propilenico	57-55-6	40613 mg/l-96 h	18 340 mg/L-96h	13 020 mg/L-7d	19 000 mg/L-96h

		Tossicità a breve termine	Tossicità a lungo termine	Tossicità per	
Nome della sostanza	N. CAS	Pesce (CL50)	Invertebrati acquatici (EC50/CL50)	Invertebrati acquatici (EC10, LC10 o NOEC)	Alghe e cianobatteri (EC50)
Etanolo	64-17-5	11200 mg/L-96 h	5 012 mg/L	9.6 mg/L-10d	275 mg/L
acetato di etile	141-78-6	230 mg/L-96 h	165 mg/L	2.4 mg/L-21d	5 600 mg/L-72h

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità dei componenti della miscela

Nome della sostanza	N. CAS	processo	Grado di degradazione	tempo
Glicole propilenico	57-55-6	Consumo di ossigeno	106.80%	28 d
Glicole propilenico	57-55-6	Sviluppo di CO2	81.70%	28 d
acetato di etile	141-78-6	Sviluppo di CO2	93.3%	28 d

12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela:

Nome della sostanza	N. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Glicerolo	56-81-5		-1.75 à 25 °C et pH 7.4	
Glicole propilenico	57-55-6		-1.07 à 20 °C	
Etanolo	64-17-5		-0.35 à 20 °C	
acetato di etile	141-78-6		0.68 à 25	

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze di questa miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB dell'allegato XIII di REACH.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Quantità molto piccole, una volta diluite, possono essere versate nei pozzi drenanti disponibili. Le quantità maggiori possono essere consegnate solo a imprese autorizzate.

Svizzera: smaltimento conforme 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).

Operazioni di recupero

Attualmente non sono disponibili informazioni.

Gestione dell'imballaggio:

I contenitori contaminati possono essere trattati come rifiuti domestici dopo essere stati lavati e puliti con acqua. In alcuni casi contenitori e imballaggi devono essere riciclati da un'impresa autorizzata (secondo le prescrizioni nazionali o locali).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR/SDR/RID: Pas un bien dangereux

IMDG: Pas un bien dangereux

IATA: Pas un bien dangereux

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: - IMDG Marine pollutant IATA: -

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono disponibili informazioni supplementari.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Normative specifiche in materia di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza

15.1.

o la miscela

Regulation (EU) 2015/830

CLP Regulation 1272/2008 / EK

REACH Regulation 1907/2006 / EC

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza o miscela.

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)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

Abbrev.: descrizione delle abbreviazioni utilizzate

Acute Tox.: tossicità acuta

BOD: domanda biochimica di ossigeno

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e miscele

CMR: cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione

DMEL: Derived Minimal Effect Level (livello derivato con effetto minimo)

DNEL: Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)

DOC: Dissolved Organic Carbon (carbonio organico disciolto)

Eye Irrit.: irritazione oculare

Eye Dam.: gravi lesioni oculari

GHS: sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche. IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo) IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Codice marittimo internazionale per le merci pericolose) LogKOW: n-ottanolo/acqua

PNEC: Predicted No-effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)

RID: regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose

Skin Corr.: corrosione cutanea

Skin Irrit.: irritazione cutanea

Skin Sens.: sensibilizzazione cutanea

STEL: Short-Term Exposure Limit (valore limite di esposizione a breve termine)
TOC: Total Organic Carbon (carbonio organico totale)
TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
WEL : Workplace Exposure Limit (Limites d'expo au travail)
Elenco dei codici di pericolo e delle indicazioni di pericolo
H300: Mortel en cas d'ingestion
H301: Toxique en cas d'ingestion
H302: Nocif en cas d'ingestion
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H310: Mortel par contact cutané
H311: Toxique par contact cutané
H312: Nocif par contact cutané
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H315: Provoque une irritation cutanée
H317: Peut provoquer une allergie cutanée
H318: Provoque des lésions oculaires graves
H319: Provoque une sévère irritation des yeux
H330: Mortel par inhalation
H331: Toxique par inhalation
H332: Nocif par inhalation
H335: Peut irriter les voies respiratoires
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges
H371: Susceptible de provoquer des lésions aux organes
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H225: Liquide et vapeurs très inflammables
H226: Liquide et vapeurs inflammables
H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Nota legale
Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette e rappresentano i migliori dati a nostra disposizione al momento della pubblicazione, sui quali ci basiamo. Tali informazioni sono fornite in buona fede senza garanzia esplicita o implicita circa la loro correttezza ed esattezza; non ci assumiamo alcuna responsabilità per il loro utilizzo.

Versione svizzera

Nota per la Svizzera: questa scheda di dati di sicurezza è stata redatta secondo il diritto dell'UE; le disposizioni dell'UE citate sono riprese invariate. Per l'immissione sul mercato in Svizzera valgono l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim) in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008 nonché le prescrizioni svizzere indicate di seguito. I valori limite di esposizione professionale riportati nella sezione 8 sono valori nazionali del documento originale; in Svizzera sono determinanti i valori della Suva.
Versione 1.0 (CH)
Data di revisione:
Adattamenti per la Svizzera: sezioni 1.3 (importatore e persona competente), 1.4 e 4.1 (numero d'emergenza Tox Info Suisse), 13 (OTRif/ORRPChim), 14 (ADR/SDR), 15 (legislazione svizzera), 16 (nota sul quadro giuridico).