

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 1 di 18

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Origami Duck

Altri nomi commerciali

UFI: Eindeutiger Rezepturidentifikator (Unique Formula Identifier): FH20-U0U3-V005-0YR2 (D)

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

Liquido per sigarette elettroniche.

Usi sconsigliati

Qualsiasi uso non conforme alla destinazione prevista.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione sociale: GASD GmbH
Via: Hauptstr. 7,
Località: D-76571 Gaggenau
Telefono: +49 – 7225-9700886
Settore che fornisce informazioni: support@kapkas-flava.com

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412
Testo delle indicazioni di pericolo: vedi SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi determinanti per l'etichettatura**

4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one
Olio di limetta
Citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale
Cinnamato di metile
Estratto di limone
Olio di limone
1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one

Avvertenza: Attenzione

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 2 di 18

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P403+P235 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in luogo fresco.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali/nazionali/internazionali.

2.3. Altri pericoli

La miscela contiene le seguenti sostanze che soddisfano i criteri PBT secondo REACH, allegato XIII:
 p-menta-1,4-diene.
 Durante l'uso è possibile la formazione di miscele vapore/aria esplosive o facilmente infiammabili.
 Per informazioni o ulteriori indicazioni vedi anche le sezioni 11 e 12.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome della sostanza			Percentuale
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
4940-11-8	2-etil-3-idrossi-4-pirone			5 - < 7 %
	225-582-5			
	Acute Tox. 4; H302			
51115-67-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide			5 - < 7 %
	256-974-4			
	Acute Tox. 4; H302			
121-33-5	Vanillina			3 - < 5 %
	204-465-2			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
928-96-1	cis-es-3-en-1-olo			3 - < 5 %
	213-192-8			
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
3658-77-3	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one			0,5 - < 1 %
	222-908-8			

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 3 di 18

N. CAS	Nome della sostanza	Percentuale
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H302 H319 H317	
8008-26-2	Olio di limetta	0,5 - < 1 %
	290-010-3	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304	
	H411	
5392-40-5	Citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale	0,5 - < 1 %
	226-394-6	605-019-00-3
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
99-85-4	p-menta-1,4-diene	0,5 - < 1 %
	202-794-6	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Asp. Tox. 1; H226 H361 H304	
103-26-4	Cinnamato di metile	0,5 - < 1 %
	203-093-8	
	Skin Sens. 1B; H317	
84929-31-7	Estratto di limone	0,1 - < 0,2 %
	284-515-8	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226	
	H315 H317 H304 H400 H410	
8008-56-8	Olio di limone	0,1 - < 0,2 %
	284-515-8	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226	
	H315 H317 H304 H400 H410	
23696-85-7	1-(2,6,6-trimetil-1,3-cicloesadien-1-il)-2-buten-1-one	0,1 - < 0,2 %
	245-833-2	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
54-11-5	Nicotina (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridina	0,1 - < 0,2 %
	200-193-3	614-001-00-4
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H330 H310 H300 H411	

Testo delle frasi H e EUH: vedi sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE

N. CAS	N. CE	Nome della sostanza	Percentuale
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	
4940-11-8	225-582-5	2-etil-3-idrossi-4-pirone	5 - < 7 %
		cutaneo: DL50 = > 5000 mg/kg; orale: DL50 = ca. 1220 mg/kg	
51115-67-4	256-974-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirramide	5 - < 7 %
		orale: DL50 = 490 mg/kg	
121-33-5	204-465-2	Vanillina	3 - < 5 %
		cutaneo: DL50 = >2000 mg/kg; orale: DL50 = 1580 mg/kg	
928-96-1	213-192-8	cis-es-3-en-1-olo	3 - < 5 %
		orale: DL50 = 4615 mg/kg	
3658-77-3	222-908-8	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one	0,5 - < 1 %
		orale: DL50 = 1608 mg/kg	
8008-26-2	290-010-3	Olio di limetta	0,5 - < 1 %
		cutaneo: DL50 = >5000 mg/kg; orale: DL50 = >5000 mg/kg	
5392-40-5	226-394-6	Citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale	0,5 - < 1 %

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 4 di 18

N. CAS	N. CE	Nome della sostanza	Percentuale
		cutaneo: DL50 = >2000 mg/kg; orale: DL50 = >5000 mg/kg	
99-85-4	202-794-6	p-menta-1,4-diene	0,5 - < 1 %
		cutaneo: DL50 = > 2000 mg/kg; orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
103-26-4	203-093-8	Cinnamato di metile	0,5 - < 1 %
		cutaneo: DL50 = > 5000 mg/kg; orale: DL50 = 2610 mg/kg	
84929-31-7	284-515-8	Estratto di limone	0,1 - < 0,2 %
		cutaneo: DL50 = >2000 mg/kg; orale: DL50 = >5000 mg/kg	
8008-56-8	284-515-8	Olio di limone	0,1 - < 0,2 %
		cutaneo: DL50 = > 5000 mg/kg; orale: DL50 = 2840 mg/kg	
54-11-5	200-193-3	Nicotina (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridina	0,1 - < 0,2 %
		inalatoria: CL50 = <2 mg/l (vapori); inalatoria: ATE 0,19 mg/kg (polveri o nebbie); cutaneo:	
		ATE 70 mg/kg; orale: ATE 5 mg/kg	

Ulteriori informazioni

Il prodotto non contiene sostanze SVHC elencate > 0,1 % secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, art. 59 (REACH).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali**

In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (mostrare se possibile l'istruzione di lavoro o la scheda di dati di sicurezza). Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In seguito a inalazione

Portare la persona all'aria fresca e mantenerla in posizione che favorisca la respirazione. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati. Lavare con abbondante acqua. In caso di irritazione della pelle consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In seguito a ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere abbondante acqua a piccoli sorsi (effetto di diluizione). NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente o in caso di convulsioni. In caso di sintomi o di dubbio consultare un medico.

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

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica (CO₂). Polvere estinguente secca. Schiuma resistente all'alcol.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 5 di 18

In caso di incendio esteso e grandi quantità: acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono formarsi: gas/vapori irritanti. Monossido di carbonio. Anidride carbonica (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio: utilizzare un autorespiratore isolante. Non respirare i gas di esplosione e di incendio.

Ulteriori indicazioni

Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata. Non disperdere nelle fognature o nelle acque. Utilizzare getti d'acqua nebulizzata per proteggere le persone e raffreddare i contenitori nella zona di pericolo. In caso di incendio esteso e grandi quantità: evacuare la zona circostante. A causa del rischio di esplosione, combattere l'incendio a distanza.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Indicazioni generali**

Eliminare tutte le fonti di accensione. Ventilare la zona interessata.

Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Personale non addestrato alle emergenze

Indossare dispositivi di protezione individuale (vedi sezione 8).

Personale di soccorso

Non sono necessarie misure particolari.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle acque. Coprire le fognature. Impedire l'estensione superficiale (p. es. mediante arginatura o barriere antinquinamento). In caso di fuoriuscita di gas o di penetrazione in acque, suolo o fognature, avvisare le autorità competenti.

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

Raccogliere con materiale assorbente per liquidi (sabbia, farina fossile, assorbente per acidi, assorbente universale).

Trattare il materiale raccolto secondo la sezione smaltimento.

Per la bonifica

Pulire accuratamente oggetti e superfici sporchi nel rispetto delle prescrizioni ambientali.

Ulteriori informazioni

Ventilare la zona interessata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione sicura: vedi sezione 7

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la manipolazione sicura**

Provvedere a una ventilazione sufficiente e a un'aspirazione localizzata nei punti critici.

Indossare indumenti protettivi adeguati durante il lavoro. (Vedi sezione 8.)

Indicazioni per la protezione antincendio e antideflagrante

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche. Nello spazio di testa dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili. Durante l'uso è possibile la formazione di miscele vapore/aria esplosive o facilmente infiammabili. Il riscaldamento provoca un aumento della pressione e un rischio di scoppio.

Indicazioni sulle misure igieniche generali sul posto di lavoro

Devono essere rispettate le usuali precauzioni nella manipolazione di prodotti chimici.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 6 di 18

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Richiudere sempre ermeticamente il contenitore dopo il prelievo del prodotto. Non mangiare, bere, fumare né fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Protezione cutanea preventiva con pomata protettiva. Togliere gli indumenti contaminati.

Ulteriori indicazioni sulla manipolazione

Misure protettive e igieniche: vedi sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti dei locali di stoccaggio e dei contenitori**

Tenere il recipiente ben chiuso e conservarlo in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.

Garantire una ventilazione sufficiente del locale di stoccaggio.

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (p. es. vasche o superfici di raccolta).

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non immagazzinare insieme a: gas. Sostanze esplosive. Sostanze solide infiammabili. Sostanze liquide e solide piroforiche. Sostanze o miscele autoriscaldanti. Sostanze e miscele che a contatto con l'acqua sviluppano gas infiammabili. Sostanze liquide comburenti. Sostanze solide comburenti. Nitrato di ammonio. Sostanze e miscele autoreattive. Perossidi organici. Sostanze tossiche non combustibili. Sostanze radioattive. Sostanze infettanti.

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Mantenere l'imballaggio asciutto e ben chiuso per evitare contaminazioni e assorbimento di umidità.

Proteggere da: radiazione UV/luce solare. Calore. Umidità. Gelo.

Temperatura di stoccaggio: 15-25 °C

Classe di stoccaggio secondo 3 (Liquidi infiammabili)

TRGS 510:

7.3. Usi finali specifici

Vedi sezione 1.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite sul posto di lavoro (TRGS 900)**

N. CAS	Denominazione	ppm	mg/m ³	F/m ³	Limite di picco	Specie
56-81-5	Glicerolo		200 E		2(I)	
54-11-5	Nicotina		0,5		2(II)	

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 7 di 18

Controlli tecnici idonei

Le misure tecniche e l'applicazione di metodi di lavoro adeguati hanno la precedenza sull'impiego di dispositivi di protezione individuale.
Provvedere a una ventilazione sufficiente e a un'aspirazione localizzata nei punti critici.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezione degli occhi/del volto**

Indossare occhiali protettivi; occhiali per rischio chimico (se sono possibili spruzzi). DIN EN 166

Protezione delle mani

In caso di contatto cutaneo prolungato o ripetuto di frequente: indossare guanti protettivi adeguati. (DIN EN 374) Materiale idoneo: gomma butilica.
Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm
Tempo di permeazione: ≥ 480 min. Tempo di penetrazione (durata massima di impiego): ~ 120 min. (stimato)
Si raccomanda di verificare con il produttore dei guanti la resistenza chimica dei guanti di protezione sopra indicati per applicazioni particolari.
I guanti impiegati devono soddisfare le specifiche del regolamento (UE) 2016/425 e la norma EN ISO 374 che ne deriva.
Verificare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. In caso di riutilizzo previsto, pulire i guanti prima di toglierli e conservarli in luogo ben ventilato.

Protezione del corpo

Indossare indumenti protettivi adeguati durante il lavoro.
Gli standard minimi per le misure di protezione nella manipolazione delle sostanze di lavoro sono riportati nella TRGS 500.

Protezione respiratoria

In caso di uso conforme e in condizioni normali non è necessaria una protezione respiratoria. La protezione respiratoria è necessaria in caso di:
Produzione/formazione di aerosol
Superamento del valore limite
Ventilazione insufficiente
Apparecchio di protezione respiratoria idoneo: apparecchio con filtro combinato (EN 14387), tipo di filtro: A/P1-3. La classe del filtro respiratorio deve essere assolutamente adattata alla massima concentrazione di inquinanti (gas/vapore/aerosol/particelle) che può verificarsi nella manipolazione del prodotto. In caso di superamento della concentrazione deve essere utilizzato un apparecchio isolante! Vanno rispettati i limiti del tempo di impiego secondo la GefStoffV in combinazione con le regole per l'uso degli apparecchi di protezione respiratoria (BGR 190).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non lasciare che il prodotto si disperda in modo incontrollato nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido.
Colore:	non determinato
Odore:	caratteristico

**Norma
di
prova**

Cambiamenti di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	30-60 °C stimato

Rischi di esplosione

Durante l'uso è possibile la formazione di miscele vapore/aria esplosive o facilmente infiammabili.

Limite inferiore di esplosività:	non determinato
Limite superiore di esplosività:	non determinato

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 8 di 18

Temperatura di accensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore del pH:	non determinato
Viscosità dinamica: (a 40 °C)	non determinato
Viscosità cinematica: (a 20 °C)	non determinato
Solubilità in acqua:	miscibile.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Pressione di vapore: (a 20 °C)	non determinato
-----------------------------------	-----------------

Densità:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato

9.2. Altre informazioni**Informazioni sulle classi di pericolo fisico**

Proprietà ossidanti
nessuna.

Altri parametri di sicurezza

Prova di separazione dei solventi:	non determinato
Contenuto di solventi:	non determinato
Contenuto di solidi:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato

Ulteriori informazioni**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

La miscela è chimicamente stabile nelle condizioni raccomandate di stoccaggio, uso e temperatura.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificano reazioni pericolose in caso di manipolazione e stoccaggio conformi alle prescrizioni.
Vedi capitolo 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: radiazione UV/luce solare. Calore. Umidità.
Durante l'uso può formare miscele vapore/aria esplosive o infiammabili.
Il riscaldamento provoca un aumento della pressione e un rischio di scoppio.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: comburenti forti. Riducenti forti. Acidi forti. Basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone nell'uso previsto.
In caso di incendio possono formarsi: gas/vapori irritanti. Monossido di carbonio. Anidride carbonica (CO₂).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta

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

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 9 di 18

Nicotina (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridina:

DL 50 orale = 5 mg/kg [3,34 - 24 mg]; specie: topo.

DL 50 cutanea = 70 mg/kg; specie: coniglio. Metodo: OECD Guideline 402. CL 50 inalazione = 0,19 mg/l; specie: ratto.

Riferimento bibliografico: Committee for Risk Assessment RAC Opinion proposing harmonised classification and labelling at EU level of Nicotine (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine, 09/2015

N. CAS	Denominazione				
	Via di esposizione	Dose	Specie	Fonte	Metodo
4940-11-8	2-etil-3-idrossi-4-pirone				
	orale	LD50 ca. 1220	Ratto	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
		mg/kg			
	cutanea	LD50 > 5000	Coniglio	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
		mg/kg			
51115-67-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide				
	orale	LD50 490	Ratto	ECHA Dossier	OECD Guideline 425
		mg/kg			
121-33-5	Vanillina				
	orale	LD50 1580	Ratto	Jenner (1964)	
		mg/kg			
	cutanea	LD50 >2000	Ratto	ECHA Dossier	OECD 402
		mg/kg			
928-96-1	cis-es-3-en-1-olo				
	orale	LD50 4615	Ratto	ECHA Dossier	
		mg/kg			
3658-77-3	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one				
	orale	LD50 1608	Topo.	RTECS	
		mg/kg			
8008-26-2	Olio di limetta				
	orale	LD50 >5000	Ratto.	RTECS	
		mg/kg			
	cutanea	LD50 >5000	Coniglio.	RTECS	
		mg/kg			
5392-40-5	Citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale				
	orale	LD50 >5000	Ratto.	ECHA Dossier	
		mg/kg			
	cutanea	LD50 >2000	Ratto.	ECHA Dossier	
		mg/kg			
99-85-4	p-menta-1,4-diene				
	orale	LD50 > 2000	Ratto	ECHA Dossier	OECD Guideline 423
		mg/kg			
	cutanea	LD50 > 2000	Ratto	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
		mg/kg			
103-26-4	Cinnamato di metile				
	orale	LD50 2610	Ratto	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
		mg/kg			
	cutanea	LD50 > 5000	Coniglio	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
		mg/kg			
84929-31-7	Estratto di limone				

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 10 di 18

N. CAS	Denominazione				
	orale	LD50	>5000	Ratto	ECHA Dossier
		mg/kg			
	cutanea	LD50	>2000	Coniglio	ECHA Dossier
		mg/kg			
8008-56-8	Olio di limone				
	orale	LD50	2840	Ratto.	ChemID
		mg/kg			
	cutanea	LD50	> 5000	Coniglio	ChemID
		mg/kg			
54-11-5	Nicotina (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridina				
	orale	ATE 5 mg/kg			
	cutanea	ATE 70 mg/kg			
	inalatoria (4 h), vapore	LC50	<2 mg/l		
	inalatoria Staub/Nebel	ATE 0,19 mg/kg			

Effetto irritante e corrosivo

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

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one, Olio di limetta, Citrale, 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal, Cinnamato di metile, Estratto di limone, Olio di limone, 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on)

Effetti cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione

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

Citral; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale (n. CAS: 5392-40-5):

Mutagenicità in vitro: metodo: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativo.

Riferimento bibliografico: dossier ECHA; mutagenicità in vivo OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativo. Riferimento bibliografico: dossier ECHA; cancerogenicità: metodo: -; specie: ratto. Risultato: negativo.

Riferimento bibliografico: RESS,NB HAILEY,JR MARONPOT,RR BUCHER,JR TRAVLOS,GS, HASEMAN,JK ORZECH,DP JOHNSON,JD AND HEJTMANCIK,MR; TOXICOLOGY AND CARCINOGENESIS STUDIES OF MICROENCAPSULATED CITRAL IN RATS AND MICE; TOXICOL. SCI. 71(2):198-206, 2003

Nicotina (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridina:

Mutagenicità in vitro: test di Ames negativo. (Salmonella typhimurium)

[BRAMS,A, BUCHET,JP, CRUTZEN-FAYT,MC, DE MEESTER,C, LAUWERYS,R AND LEONARD,A; A COMPARATIVE STUDY, WITH 40 CHEMICALS, OF THE EFFICIENCY OF THE SALMONELLA ASSAY AND THE SOS CHROMOTEST (KIT PROCEDURE); TOXICOL. LETT. 38(1-2):123-133, 1987]

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

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

Nicotina (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridina: NOAEL: 1,25 mg/kg (EFSA, 2009)

Pericolo in caso di aspirazione

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

Effetti specifici osservati in esperimenti su animali

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza endocrina**

Nessun dato disponibile.

Osservazioni generali

Solvente:

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 11 di 18

Symptome: Depression des Zentralnervensystems. Leber- und Nierenschäden. Benommenheit. Erbrechen. Übelkeit. Schwindel. Bewusstlosigkeit. Bewusstseinsstörungen. Rauschzustand. Erythem (Rötung)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Il prodotto non è stato testato.

N. CAS	Denominazione					
	Tossicità acquatica	Dose	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
4940-11-8	2-etil-3-idrossi-4-pirone					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 > 85	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD Guideline
		mg/l		(trota iridea)		203
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 7,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA Dossier	OECD Guideline
				subcapitata		201
	Acuta	EC50 27 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline
	Tossicità per i crostacei					202
51115-67-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide					
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 > 100	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA Dossier	OECD Guideline
		mg/l		subcapitata		201
	Acuta	EC50 > 100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline
	Tossicità per i crostacei	mg/l				202
121-33-5	Vanillina					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 (57) mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD 203
				(pesce gatto testa grossa)		
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 120 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA Dossier	OECD 201
				subcapitata		
	Acuta	EC50 36,79	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
	Tossicità per i crostacei	mg/l				
	Tossicità per i crostacei	NOEC 5,9 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
928-96-1	cis-es-3-en-1-olo					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 > 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD Guideline
		mg/l		(trota iridea)		203
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 > 76	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA Dossier	OECD Guideline
		mg/l		subcapitata		201
	Acuta	EC50 > 100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline
	Tossicità per i crostacei	mg/l				202
3658-77-3	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one					
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 123 mg/l	72 h	Desmodesmus	ECHA Dossier	OECD Guideline
				subspicatus.		201
	Acuta	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline
	Tossicità per i crostacei					202
5392-40-5	Citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 6,78	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
		mg/l				
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 103,8	72 h	Desmodesmus	ECHA Dossier	
		mg/l		subspicatus		
	Acuta	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 12 di 18

N. CAS	Denominazione					
	Tossicità per i crostacei					
	Tossicità acuta per i batteri	(EC50	160	0,5 h	Fanghi attivi	ECHA Dossier
		mg/l)				
99-85-4	p-menta-1,4-diene					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50	2,792	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
		mg/l				OECD Guideline
						203
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50	> 10,82	72 h	Scenedesmus	ECHA Dossier
		mg/l			capricornutum	OECD Guideline
						201
	Acuta	EC50	10,189	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Tossicità per i crostacei	mg/l				OECD Guideline
						202
	Tossicità acuta per i batteri	(EC50	> 1000	3 h	activated sludge,	ECHA Dossier
		mg/l)			domestic	OECD Guideline
						209
103-26-4	Cinnamato di metile					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50	2,76	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
		mg/l				EU Method C.1
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50	7,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA Dossier
					subcapitata	OECD Guideline
						201
	Acuta	EC50	24 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Tossicità per i crostacei					OECD Guideline
						202
	Tossicità acuta per i batteri	(EC50	181	3 h	Fanghi attivi	ECHA Dossier
		mg/l)				ISO 8192
84929-31-7	Estratto di limone					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50	EL50:	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
			5,65 mg/l			
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50	ErL50:	72 h	Pseudokirchneriella	ECHA Dossier
			5,1 mg/l		subcapitata	
	Acuta	EC50	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Tossicità per i crostacei		1,1 mg/l			
54-11-5	Nicotina (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridina					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50	>3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
						OECD Guideline
						203
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50	37 mg/l	72 h	Desmodesmus	ECHA Dossier
					subspicatus ECHA	EU Method C.3
					Dossier	
	Acuta	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Tossicità per i crostacei					OECD Guideline
						202
	Tossicità per i crostacei	NOEC	0,012	16 d	Daphnia pulex	ECHA Dossier
		mg/l				OECD Guideline
						211

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

N. CAS	Denominazione			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
51115-67-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide			
	OECD Guideline 301 B	20%	28	OECD Guideline 301 B

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 13 di 18

N. CAS	Denominazione			
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
121-33-5	Vanillina			
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V,	97-100%	14	ECHA Dossier
	C.4-F			
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
3658-77-3	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one			
	QSAR	>60%		REACH Dossier
	Biodegradabile.			
5392-40-5	Citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale			
	EU Method C.4-D	90%	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
103-26-4	Cinnamato di metile			
	EU Method C.4-B	100%	7	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
54-11-5	Nicotina (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridina			
	OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anhang V,	71%	8	ECHA Dossier
	C.4-C			
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato testato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Denominazione	Log Pow
4940-11-8	2-etil-3-idrossi-4-pirone	2,9
51115-67-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide	2,5
121-33-5	Vanillina	1,17
928-96-1	cis-es-3-en-1-olo	1
3658-77-3	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one	0,95
5392-40-5	Citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale	2,76
99-85-4	p-menta-1,4-diene	5,4
103-26-4	Cinnamato di metile	2,68
54-11-5	Nicotina (ISO); 3-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]piridina	1,17 (pH> 12)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela contiene le seguenti sostanze che soddisfano i criteri PBT secondo REACH, allegato XIII:

p-menta-1,4-diene.

La dichiarazione di cui sopra vale per le sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1 %.

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Questo prodotto non contiene sostanze con proprietà endocrine per gli organismi non bersaglio, poiché nessun componente soddisfa i criteri.

La dichiarazione di cui sopra vale per le sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1 %.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Ulteriori indicazioni

Non disperdere nelle fognature o nelle acque.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 14 di 18

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Raccomandazioni per lo smaltimento**

Smaltimento conforme alle prescrizioni delle autorità. Per lo smaltimento dei rifiuti rivolgersi allo smaltitore autorizzato competente. Gli imballaggi non contaminati e completamente svuotati possono essere avviati al riciclaggio. L'attribuzione dei codici e delle denominazioni dei rifiuti va effettuata secondo l'EAKV, in funzione del settore e del processo.

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).

Elenco di proposte di codici/denominazioni dei rifiuti secondo EAKV/AVV:

Codice rifiuto - prodotto non utilizzato

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; lotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice rifiuto - prodotto esausto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; lotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice rifiuto - imballaggio non pulito

150110 IMBALLAGGI, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (N.S.A.); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio raccolti separatamente); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballaggi non puliti e detergenti raccomandati

Gli imballaggi contaminati devono essere trattati come la sostanza stessa.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto terrestre (ADR/SDR/RID)****14.1. Numero ONU o numero di identificazione:**

UN 1197

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Etichetta di pericolo:

3



Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

601

Quantità limitata (LQ):

5 L

Quantità esente:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero di pericolo:

30

Codice di restrizione in galleria:

D/E

Trasporto per vie navigabili interne (ADN)**14.1. Numero ONU o numero di identificazione:**

UN 1197

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ESTRATTI AROMATICI LIQUIDI

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo d'imballaggio:

III

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 15 di 18

Etichetta di pericolo: 3



Codice di classificazione: F1
 Disposizioni speciali: 601
 Quantità limitata (LQ): 5 L
 Quantità esente: E1

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero di identificazione: UN 1197

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio: III

Etichetta di pericolo: 3



Inquinante marino: NO
 Disposizioni speciali: 223, 955
 Quantità limitata (LQ): 5 L
 Quantità esente: E1
 EmS: F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero di identificazione: UN 1197

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: EXTRACTS, FLAVOURING, LIQUID

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio: III

Etichetta di pericolo: 3



Disposizioni speciali: A3
 Quantità limitata (LQ) passeggeri: 10 L
 LQ passeggeri: Y344
 Quantità esente: E1
 Istruzione di imballaggio IATA - passeggeri: 355
 Quantità massima IATA - passeggeri: 60 L
 Istruzione di imballaggio IATA - cargo: 366
 Quantità massima IATA - cargo: 220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezione 8.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli strumenti IMO

non pertinente.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 16 di 18

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Normative specifiche in materia di salute, sicurezza e ambiente per la sostanza o la miscela****Normative UE**

Restrizioni d'uso (REACH, allegato XVII):

Voce 3, voce 40, voce 75

Indicazioni relative alla direttiva IED
2010/75/UE (COV):

Nessuna informazione disponibile.

Indicazioni relative alla direttiva COV
2004/42/EG:

Nessuna informazione disponibile.

Indicazioni relative alla direttiva SEVESO
III 2012/18/EU:

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Ulteriori indicazioni

Scheda di dati di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal regolamento (UE) n. 2020/878). La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII, n. (miscela): 3, 40

Normative nazionali

Limitazione all'impiego:

Osservare le limitazioni all'impiego dei giovani (§ 22 JArbSchG).

Istruzione tecnica sulla qualità dell'aria (TA
Luft) I:5.2.5: sostanze organiche, espresse come carbonio totale per m >= 0,50 kg/h:
conc. 50 mg/m³

Percentuale:

>60 %

Istruzione tecnica sulla qualità dell'aria (TA
Luft) II:5.2.5. I: sostanze organiche per m >= 0,10 kg/h: conc. 20 mg/m³

Percentuale:

< 1 %

Classe di pericolosità per le acque (WGK):

3 - fortemente pericoloso per le acque

Stato:

Classificazione delle miscele secondo l'allegato 1, n. 5 AwSV

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'OPChim in combinato disposto con il regolamento (CE) n. 1272/2008.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze di questa miscela:

SEZIONE 16: Altre informazioni**Modifiche**

Rev. 1.00; nuova creazione: 12.04.2022

Abbreviazioni e acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

AwSV: ordinanza tedesca sugli impianti che trattano sostanze pericolose per le acque
AVV: ordinanza tedesca sul catalogo dei rifiuti

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EAKV: catalogo europeo dei rifiuti secondo la bozza di ordinanza tedesca sul catalogo dei rifiuti EINECS: European

Inventory of Existing Commercial chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 17 di 18

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals GefStoffV: ordinanza tedesca sulle sostanze pericolose (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals SVHC: substance of very high concern

TRGS: regole tecniche tedesche per le sostanze pericolose

UN/NU: United Nations (Nazioni Unite)

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: prescrizione amministrativa tedesca sulle sostanze pericolose per le acque

WGK: classe di pericolosità per le acque

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato secondo il regolamento (CE) n.**1272/2008 [CLP]**

Classificazione	Metodo di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base a dati sperimentali
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo integrale)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H300	Letale se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Versione svizzera

Versione 1.0 (CH)

Data di revisione: 12.04.2022

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Origami Duck

Revisionato il: 12.04.2022

Numero di materiale: ORI101003

Pagina 18 di 18

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 (SDR).

Ulteriori informazioni

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] - metodo di classificazione:

Pericoli per la salute: metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: metodo di calcolo.

Pericoli fisici: in base a dati sperimentali e/o calcolati e/o stimati.

Le indicazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza corrispondono, secondo scienza e coscienza, alle nostre conoscenze al momento della stampa. Le informazioni intendono fornire punti di riferimento per la manipolazione sicura del prodotto indicato in questa scheda durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Qualora il prodotto venga mescolato, miscelato o lavorato con altri materiali, oppure sottoposto a una lavorazione, le indicazioni contenute in questa scheda non possono essere trasferite al nuovo materiale così ottenuto, salvo diversa espressa indicazione.

(I dati relativi ai componenti pericolosi sono stati ripresi dall'ultima scheda di dati di sicurezza valida del fornitore a monte.)