

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 1 di 14

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

Kapkas Sturm

Altri nomi commerciali

UFI: Eindeutiger Rezepturidentifikator (Unique Formula Identifier): A830-E01P-M00N-Y1YN (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**

Skin Sens. 1; H317

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi SEZIONE 16.

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

3,4-diidrocumarina

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 2 di 14

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali/nazionali/internazionali.

2.3. Altri pericoli

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)			
51115-67-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirramide			1 - < 5 %
	256-974-4		01-2120760168-51	
	Acute Tox. 4; H302			
119-84-6	3,4-diidrocumarina			1 - < 5 %
	204-354-9			
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H302 H317			
141-78-6	Acetato di etile; estere etilico dell'acido acetico			1 - < 5 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
121-33-5	Vanillina (3-metossi-4-idrossibenzaldeide)			1 - < 5 %
	204-465-2		01-2119516040-60	
	Eye Irrit. 2; H319			
121-32-4	3-etossi-4-idrossibenzaldeide			1 - < 5 %
	204-464-7		01-2119958961-24	
	Eye Irrit. 2; H319			

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	
51115-67-4	256-974-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirramide	1 - < 5 %
		orale: DL50 = 490 mg/kg	
119-84-6	204-354-9	3,4-diidrocumarina	1 - < 5 %
		orale: DL50 = > 320 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	Acetato di etile; estere etilico dell'acido acetico	1 - < 5 %
		cutaneo: DL50 = >20000 mg/kg	
121-33-5	204-465-2	Vanillina (3-metossi-4-idrossibenzaldeide)	1 - < 5 %
		cutaneo: DL50 = >2000 mg/kg; orale: DL50 = >2000 mg/kg	
121-32-4	204-464-7	3-etossi-4-idrossibenzaldeide	1 - < 5 %
		cutaneo: DL50 = >2000 mg/kg; orale: DL50 = >3160 mg/kg	

Ulteriori informazioni

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

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 3 di 14

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).

In seguito a inalazione

In caso di incidente per inalazione: portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo a riposo. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare con cautela e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di disturbi persistenti o che compaiono, consultare un oculista.

In seguito a ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere abbondante acqua a piccoli sorsi (effetto di diluizione). NON provocare il vomito. 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. 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: monossido di carbonio. Anidride carbonica (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio: utilizzare un autorespiratore isolante.

Ulteriori indicazioni

Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata. Non disperdere nelle fognature o nelle acque. Adattare le misure di estinzione all'ambiente circostante.

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

Manipolazione sicura: vedi sezione 7

Personale non addestrato alle emergenze

Indossare dispositivi di protezione individuale (vedi sezione 8).

Personale di soccorso

Non sono necessarie misure particolari.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 4 di 14

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nell'ambiente.

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.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13

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

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

Indicazioni per la protezione antincendio e antideflagrante

Misure usuali di prevenzione antincendio.

Indicazioni sulle misure igieniche generali sul posto di lavoro

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.

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.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non immagazzinare insieme a: sostanze esplosive. Sostanze solide comburenti. Sostanze liquide comburenti. Sostanze radioattive. Sostanze infettanti. Prodotti alimentari e mangimi.

Ulteriori indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

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

Temperatura di stoccaggio raccomandata: 20 °C

Proteggere da: gelo. Radiazione UV/luce solare. Calore. Umidità

Classe di stoccaggio secondo 10-13

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
141-78-6	Acetato di etile	200	730		2(l)	

Valori DNEL/DMEL

Valori DNEL/DNEL				
N. CAS	Denominazione			
Tipo di DNEL	Via di esposizione		Effetto	Valore
141-78-6	Acetato di etile; estere etilico dell'acido acetico			
DNEL lavoratore, a lungo termine		cutanea	sistemico	63 mg/kg p.c./g

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 5 di 14

N. CAS	Denominazione		
DNEL lavoratore, acuto	inalatoria	sistemico	1468 mg/m ³
DNEL lavoratore, acuto	inalatoria	locale	1468 mg/m ³
DNEL lavoratore, a lungo termine	inalatoria	sistemico	734 mg/m ³
DNEL lavoratore, a lungo termine	inalatoria	locale	734 mg/m ³
DNEL consumatore, a lungo termine	orale	sistemico	4,5 mg/kg p.c./g
DNEL consumatore, a lungo termine	cutanea	sistemico	37 mg/kg p.c./g
DNEL consumatore, acuto	inalatoria	locale	734 mg/m ³
DNEL consumatore, acuto	inalatoria	sistemico	734 mg/m ³
DNEL consumatore, a lungo termine	inalatoria	locale	367 mg/m ³
DNEL consumatore, a lungo termine	inalatoria	sistemico	367 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Denominazione	
Comparto ambientale		Valore
141-78-6	Acetato di etile; estere etilico dell'acido acetico	
Acqua dolce		0,24 mg/l
Acqua dolce (rilascio intermittente)		1,65 mg/l
Acqua di mare		0,024 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,5 mg/kg
Sedimento marino		0,115 mg/kg
Avvelenamento secondario		200 mg/kg
Microrganismi negli impianti di depurazione		650 mg/l
Suolo		0,148 mg/kg
121-33-5	Vanillina (3-metossi-4-idrossibenzaldeide)	
Acqua dolce		0,118 mg/l
Acqua di mare		0,012 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		58,22 mg/kg
Sedimento marino		5,822 mg/kg
Microrganismi negli impianti di depurazione		10 mg/l
Suolo		11,54 mg/kg
121-32-4	3-etossi-4-idrossibenzaldeide	
Acqua dolce		0,118 mg/l
Acqua di mare		0,012 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		15 mg/kg
Sedimento marino		1,5 mg/kg
Microrganismi negli impianti di depurazione		10 mg/l
Suolo		2,923 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**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.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 6 di 14

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

Indossare guanti protettivi adeguati.

Materiale idoneo:

FKM (gomma fluorurata). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm Tempo di permeazione: ≥ 8 h

Gomma butilica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

Tempo di permeazione: ≥ 8 hCR (policloroprene, gomma cloroprenica). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm Tempo di permeazione: ≥ 8 hNBR (gomma nitrilica). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm Tempo di permeazione: ≥ 8 hPVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm Tempo di permeazione: ≥ 8 h

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

Protezione del corpo idonea: camice da laboratorio.

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:

- superamento del valore limite

- ventilazione insufficiente e formazione di aerosol o nebbie. Apparecchio di protezione respiratoria idoneo: apparecchio filtrante antipolvere (DIN EN 143), tipo di filtro: 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:	flüssig
Colore:	gelb
Odore:	caratteristico

Cambiamenti di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	120 °C
Temperatura di sublimazione:	non determinato
Punto di rammollimento:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Punto di infiammabilità:	67 °C

Rischi di esplosione

nessuna

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

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 7 di 14

Temperatura di autoaccensione

Gas:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore del pH:	non determinato
Viscosità dinamica:	non determinato
Viscosità cinematica:	non determinato
Tempo di efflusso:	non determinato
Solubilità in acqua:	non determinato

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
Pressione di vapore:	non determinato
Densità:	1,028 - 1,068 g/cm ³
Densità di vapore relativa:	non determinato

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

Combustione continua:	Nessuna combustione autosostenuta
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

Nessuna informazione disponibile.

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

Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni raccomandate di stoccaggio, uso e temperatura.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedi capitolo 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: radiazione UV/luce solare. Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: comburenti forti. Riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone nell'uso previsto.

In caso di incendio possono formarsi: 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

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 8 di 14

N. CAS	Denominazione				
	Via di esposizione	Dose	Specie	Fonte	Metodo
51115-67-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide				
	orale	LD50 490	Ratto	ECHA Dossier	OECD Guideline 425
		mg/kg			
119-84-6	3,4-diidrocurmarina				
	orale	LD50 > 320	Ratto	The Toxicologist,	
		mg/kg		54(1), 171. (2000)	
141-78-6	Acetato di etile; estere etilico dell'acido acetico				
	cutanea	LD50 >20000	Coniglio.	ECHA Dossier	
		mg/kg			
121-33-5	Vanillina (3-metossi-4-idrossibenzaldeide)				
	orale	LD50 >2000	Ratto	ECHA Dossier	Metodo UE B.1
		mg/kg			
	cutanea	LD50 >2000	Ratto	ECHA Dossier	OECD 402
		mg/kg			
121-32-4	3-etossi-4-idrossibenzaldeide				
	orale	LD50 >3160	Ratto.	ECHA Dossier	
		mg/kg			
	cutanea	LD50 >2000	Ratto.	ECHA Dossier	
		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. (3,4-diidrocurmarina)

Effetti cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione

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

Acetato di etile:

Mutagenicità in vitro: metodo: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); risultato: negativo.

Riferimento bibliografico: dossier ECHA; nessuna indicazione di cancerogenicità nell'essere umano. Riferimento

bibliografico: dossier ECHA; tossicità per la riproduzione: metodo: other guideline: US EPA Health Effects Testing

Guidelines 40 CFR Part 798.2450; specie: ratto; durata dell'esposizione: 94 g. Risultato: NOAEL = 1500 ppm; riferimento

bibliografico: dossier ECHA

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.

Acetato di etile:

Tossicità orale subcronica: metodo: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test); specie: ratto. Durata

dell'esposizione: 90-92 g. Risultato: NOAEL = 900 mg/kg. Riferimento bibliografico: dossier ECHA; tossicità cronica per

inalazione: metodo: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity, 6h/d); specie: ratto.

Durata dell'esposizione: 94 g. Risultato: NOEC = 350 ppm (1.28 mg/L). Riferimento bibliografico: dossier ECHA

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**

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 9 di 14

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è stato testato.

N. CAS	Denominazione					
	Tossicità acquatica	Dose	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
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
119-84-6	3,4-diidrocumarina					
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 1,452	96 h		Environ. Toxicol.	QSAR
		mg/l			Chem. 15:	
					100-106. (20	
	Acuta	EC50 8,012	48 h		Environ. Toxicol.	QSAR
	Tossicità per i crostacei	mg/l			Chem. 15:	
					100-106. (20	
141-78-6	Acetato di etile; estere etilico dell'acido acetico					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 >100	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD 210
		mg/l				
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 >100	72 h	Green algae	ECHA Dossier	
		mg/l				
121-33-5	Vanillina (3-metossi-4-idrossibenzaldeide)					
	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
121-32-4	3-etossi-4-idrossibenzaldeide					
	Tossicità acuta per i pesci	LC50 87,6	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
		mg/l				
	Tossicità acuta per le alghe	ErC50 120 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella	ECHA Dossier	
				subcapitata		
	Tossicità per i crostacei	NOEC (5,9)	21 d	Daphnia magna	Study report	other: OECD 202
		mg/l			(1996)	

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

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 10 di 14

N. CAS	Denominazione			
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
141-78-6	Acetato di etile; estere etilico dell'acido acetico			
	other guideline	>60%	10	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
121-33-5	Vanillina (3-metossi-4-idrossibenzaldeide)			
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V,	97-100%	14	ECHA Dossier
	C.4-F			
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
121-32-4	3-etossi-4-idrossibenzaldeide			
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V,	88-100%	14	ECHA Dossier
	C.4-F			
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna indicazione di potenziale di bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Denominazione	Log Pow
51115-67-4	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutirrammide	2,5
119-84-6	3,4-diidrocumarina	ca. 1,82
141-78-6	Acetato di etile; estere etilico dell'acido acetico	0,73
121-33-5	Vanillina (3-metossi-4-idrossibenzaldeide)	1,17
121-32-4	3-etossi-4-idrossibenzaldeide	1,55

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze presenti nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo REACH, allegato XIII.

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.

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

Vanno inoltre osservate le prescrizioni nazionali! 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.

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

Codice rifiuto - prodotto non utilizzato

200301 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI E DA ISTITUZIONI), INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; altri rifiuti urbani; rifiuti urbani non differenziati

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 11 di 14

Codice rifiuto - prodotto esausto

200301 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI E DA ISTITUZIONI), INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; altri rifiuti urbani; rifiuti urbani non differenziati

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:**

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

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

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

Trasporto marittimo (IMDG)**14.1. Numero ONU o numero di identificazione:**

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU o numero di identificazione:**

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa ai sensi delle presenti disposizioni di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezioni 6-8

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli strumenti IMO

non pertinente

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 12 di 14

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 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: Non è soggetto alla direttiva SEVESO III**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

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 $\geq$ 0,50 kg/h:
conc. 50 mg/m³

Percentuale: >10%

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:

Acetato di etile; estere etilico dell'acido acetico

Vanillina (3-metossi-4-idrossibenzaldeide)

3-etossi-4-idrossibenzaldeide

SEZIONE 16: Altre informazioni**Modifiche**

Rev. 1.0; nuova creazione: 13.04.2022

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 AGW: valore limite sul posto di lavoro

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

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 13 di 14

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 concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (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: United Nations

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
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Versione svizzera

Versione 1.0 (CH)

Data di revisione: 13.04.2022

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

Scheda di dati di sicurezza

conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

Kapkas Sturm

Revisionato il: 13.04.2022

Numero di materiale: KF101043

Pagina 14 di 14

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.)