

FIȘA CU DATE DE SECURITATE		
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)		
Data lansării: 03.06.2019	Data actualizării: 22.09.2022	Versiune: 2 pagină(e): 1/12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei	
1.1.	ID produs Nume produs: Electrofumigator VACO pentru insecte + lichid (Citronella)
1.2.	Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate Utilizări identificate: Electrofumigator cu lichid pentru respingerea țânțarilor, muștele negre, muschii. Utilizări contraindicate: nespecificate
1.3.	Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate VACO RETAIL sp. z o.o Dabrowskiego 44, 50-457 Wrocław, Polonia +48 71 750 73 20
1.4.	Număr de telefon de urgență Număr național de telefon de urgență 112; TOXAPEL - Centrul de Otrăvire Pediatrică din România: +402 212 106 282

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor	
2.1.	Clasificarea substanței sau a amestecului Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 (CLP) Iritarea pielii. 2 H315 Provoacă iritarea pielii. Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
2.2.	Elemente de marcare Etichetare conform regulamentului CE 1272/2008 Cuvant de semnal ATENȚIE Pictograme  Substanțe care trebuie enumerate pe etichetă linalol, 3,7-dimetilooct-2,6-dienal, acetat de linalil, citronelal, cineol, geraniol, citronellol, Declarație de pericol H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Fraze de precauție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020			
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)			
Data lansării: 03.06.2019	Data actualizării: 22.09.2022	Versiune: 2	Pagină(e): 2/12
P101	Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.		
P102	Stai departe de copii.		
Prevenirea			
Lipsa			
Raspuns			
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.		
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.		
P333+P313	Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați asistență medicală.		
Depozitare			
Lipsa			
Îndepărtarea			
P501	Aruncați conținutul/recipientul în containere de deșeuri etichetate corespunzător, în conformitate cu reglementările locale.		
Informații suplimentare			
--			
2.3.	Alte pericole		
Produsul nu conține ingrediente care îndeplinesc criteriile PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII la Regulamentul REACH (CE) Nr. 1907/2006.			

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente				
3.1.	Substanțe - nu este cazul			
3.2.	Amestecuri			
	Numele substanței	ID	Clasificare 1272/2008	% în greutate
	(2-metoximetiletoxi) propanol [2] [3]	Index: -- CAS: 34590-94-8	--	80 - <90
	Amestec de izomeri: 1-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol, 2-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol	EC: 252-104-2 registru nr. REACH 01-2119450011-60-XXXX		
	linalol	Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 registru nr. REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Skin Sens. 1B	H317 5 - < 7
	3,7-dimetilocta-2,6-dienal [2] [Citral]	Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 registru nr. REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Iritarea pielii. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 3 - < 5 H317 H319
	Acetat de linalil [3,7-dimetil-1,6-octadien-3-il acetat]	Index: -- CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 registru nr. REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Iritarea pielii. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 1 - < 3 H317 H319

FIȘA CU DATE DE SECURITATE					
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020					
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)					
Data lansării: 03.06.2019		Data actualizării: 22.09.2022		Versiune: 2	Pagină(e): 3/12
Citronelal	Index: --	Iritarea pielii. 2	H315	0,25- <0,5	
	CAS: 106-23-0	Skin Sens. 1	H317		
	EC: 203-376-6	Eye Irrit. 2	H319		
	registru nr. REACH: 01-2119474900-37-XXXX				
Cineol [Eucaliptol]	Index: --	Flam. Liq. 3	H226	0,25-<0,5	
	CAS: 470-82-6	Skin Sens. 1B	H317		
	EC: 207-431-5				
	registru nr. REACH: 01-2119967772-24-XXXX				
Geraniol [(2E)-3,7-dimetilocta-2,6-dien-1-ol]	Index: 603-241-00-5	Iritarea pielii. 2	H315	0,25-<0,5	
	CAS: 106-24-1	Skin Sens. 1	H317		
	EC: 203-377-1	Eye Dam. 1	H318		
	registru nr. REACH: 01-2119552430-49-XXXX				
Undecan-2-unu	Index: --	Acvatic acut 1	H400	0,1-<0,25	
	CAS: 112-12-9				
	EC: 203-937-5				
	registru nr. A AJUNGE:--				
Citronellol [3,7-dimetiloct-6-en-1-ol]	Index: --	Iritarea pielii. 2	H315	0,1-<0,25	
	CAS: 106-22-9	Skin Sens. 1B	H317		
	EC: 203-375-0	Eye Irrit. 2	H319		
	registru nr. REACH: 01-2119453995-23-XXXX				
Comentarii					
Semnificația completă a frazelor H este inclusă în secțiunea 16					
[1] Limite specifice de concentrație, ATE					
--					
[2] Substanțe cu limite de expunere profesională					
[3] Substanțe cu limite UE de expunere la locul de muncă					

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor	
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor După inhalare Scoateți persoana la aer curat. Oferă căldură și pace. Asigurați asistență medicală dacă este necesar. Efecte ale ingerării Nu induceți vărsăturile. Nu dați nimic de înghițit unei persoane inconștiente. În caz de vărsături spontane, țineți capul jos pentru a preveni intrarea produsului în plămâni. Clătiți gura cu apă. Solicitați asistență medicală, prezentați ambalajul sau eticheta. Contactul cu ochii Scoateți lentilele de contact. Protejați ochiul neiritat. Clătiți ochii contaminați cu multă apă caldă timp de 10-15 minute. Evitați un flux puternic, din cauza riscului de afectare a corneei. Solicitați asistență medicală dacă este necesar. Contact cu pielea Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Curățați pielea contaminată, spălați-vă cu multă apă și apoi cu săpun ușor și apă. Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic.
4.2.	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE		
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)		
Data lansării: 03.06.2019	Data actualizării: 22.09.2022	Versiune: 2 Pagină(e): 4/12

Nu sunt de așteptat efecte adverse ale expunerii, altele decât cele rezultate din clasificarea produsului.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

tratament

simptomatic.

Asistența premedicală ar trebui să fie disponibilă la locul de muncă.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de

stingere a stingerii Mijloace de

stingere adecvate dioxid de carbon

CO₂, Mijloace de stingere

neadecvate Nu folosiți jeturi solide de apă pe suprafața produsului care arde.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul Produs și de

ardere În timpul arderii se formează produse toxice de descompunere

termică, inclusiv de ex. oxizi de carbon și alte produse neidentificate.

Amestecuri explozive Nu este

cazul Sfaturi pentru pompieri

5.3. Combaterea incendiilor Folosiți

metode chimice standard de stingere

a incendiilor.

Răciți recipientele expuse la temperaturi ridicate cu apă și, dacă este posibil, îndepărtați-le din zona pe cale de dispariție.

Precipitați vaporii cu apă pulverizată.

Echipament de protecție pentru pompieri

Echipament de protecție complet.

Dispozitive de izolare respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Asigurați o ventilație adecvată. Evitați

contactul cu ochii și pielea. Utilizați echipament de protecție adecvat. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Îndepărtați persoanele care nu sunt echipate cu protecție personală.

În cazul eliberării unei cantități mai mari de amestec, avertizați utilizatorii săi și ordonați celor din jur să părăsească zona contaminată. Precauții pentru mediu Preveniți contaminarea mediului.

6.2.

Drenuri sigure.

În cazul unei contaminări grave a cursului de apă, a sistemului de canalizare sau a solului, notificați autoritățile administrative și de control competente și organizațiile de salvare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea

Îndepărtați toate sursele potențiale de aprindere. Nu fuma.

Securizați ambalajul deteriorat.

Aerisiți zona afectată și evitați inhalarea vaporilor.

Colectați mecanic și cu materiale absorbante incombustibile (de exemplu pământ, nisip uscat, diatomit, vermiculit).

Masa colectată din mediul înconjurător trebuie plasată într-un container de schimb și trimisă spre eliminare în conformitate cu reglementările locale.

Utilizați detergenți și cantități mai mari de apă pentru curățare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Echipament individual de protecție: secțiunea 8

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020			
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)			
Data lansării: 03.06.2019	Data actualizării: 22.09.2022	Versiune: 2 Pagină(e): 5/12	

Metode de eliminare: secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea substanțelor și amestecurilor	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță Recomandări la lucrul cu amestecul Evitați contactul cu ochii și gura. Evitați să respirați vaporii și aerosolii. Reguli generale de igienă industrială Nu mâncați, beți sau fumați atunci când utilizați produsul. Spălați-vă bine mâinile după utilizare. Înlocuiți îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
7.2.	Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități Camerele de depozitare trebuie să fie ventilate eficient. A se păstra într-un recipient bine închis. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana animalelor. A se păstra într-un loc uscat și răcoros. A se păstra numai în ambalajul original. Protejați împotriva razelor solare, a surselor de căldură și a aprinderii. A se ține departe de oxidanți puternici, agenți reducători, acizi și baze puternice. După utilizare, recipientele deschise trebuie spălate cu atenție și închise și lăsate în poziție verticală. Produsul biocid trebuie utilizat cu precauții speciale. Citiți eticheta și prospectul cu informații înainte de utilizare. Nu utilizați până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță.
7.3.	Utilizare finală specifică Nu este disponibilă

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control Valori naționale

ale celor mai mari concentrații admise în mediul de muncă În conformitate cu
Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicii sociale din 12 iunie 2018 privind cele mai mari concentrații și intensități admise
ale factorilor nocivi pentru sănătate în muncă mediu (Jurnalul de lege din 2018, articolul 1286 cu modificări ulterioare)

SUBSTANȚĂ	CAS Nr	TWA (mg/m3)	STEL (mg/m3)	NDSP (mg/m3)	Comentarii
(2-Metoximetiletoxi)propanol - un amestec de izomeri: 1-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol, 1-(2-metoxi-2-metiletoxi)propan-2-ol, 2-(2-metoxi-1-metiletoxi)propan-1-ol	34590-94-8	240	480	--	piele
3,7-dimetilocta-2,6-dienal	5392-40-5	27	54	--	--

DNEL-uri

(2-Metoximetiletoxi)propanol - amestec de izomeri CAS 34590-94-8					
Calea de expunere		expunere acută		expunere pe termen lung	
		sistemică	local	sistemică	local
angajat	pielea	-	-	-	-
	bucală	-	-	283 mg/kg	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020			
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)			
Data lansării: 03.06.2019	Data actualizării: 22.09.2022	Versiune: 2 Pagină(e): 6/12	

	inhalare	-	-	308 mg/m ³	-
consumator	oral	-	-	36 mg/kg	-
		-	-	121 mg/kg	-
	inhalarea pielii	-	-	37,2 mg/m ³	-
<u>Linalol [CAS 78-70-6]</u>					
	Calea de expunere	expunere acută		expunere pe termen lung	
		sistemică	local	sistemică	local
angajat	piele	16,5 mg/m ³	--	2,8 mg/m ³	--
	inhalare pe	5 mg/kg 1,2	3 mg/kg	2,5 mg/m ³	3 mg/kg
consumator	cale orală	mg/kg 2,5	--	0,2 mg/kg	--
	piele	mg/kg	1,5 mg/kg	1,25 mg/kg	1,5 mg/kg
	inhalare 4,1 mg/kg	0,7 mg/m ³	--	0,7 mg/m ³	--
<u>dienal [CAS: 5392-40-5]</u>					
	Cale de expunere	expunere acută		expunere pe termen lung	
		sistemică	local	sistemică	local
angajat	oral	-	-	-	-
	piele	-	-	9 mg/kg	0,14 mg/m ²
	inhalare pe	-	-	1,7 mg/m ³	-
consumator	cale orală	-	-	0,6 mg/kg	-
	piele	-	-	1 mg/kg	0,14 mg/m ²
	inhalare	-	-	2,7 mg/m ³	-
Acetat de linalil CAS: 115-95-7					
	Calea de expunere	expunere acută		expunere pe termen lung	
		sistemică	local	sistemică	local
angajat	oral	-	-	0,2 mg/mkg	-
	piele	-	0,2362	2,5 mg/kg	0,2362 mg/m ²
	inhalare	-	-	2,75 mg/m ³	-
consumator	oral	-	-	-	-
	piele	-	0,2362	1,25 mg/kg	0,2362 mg/m ²
	inhalare	-	-	0,68 mg/m ³	-
<u>Citronelal CAS: 106-23-0</u>					
	Cale de expunere	expunere acută		expunere pe termen lung	
		sistemică	local	sistemică	local
angajat	oral	-	-	-	-
	piele	-	-	1,7 mg/kg	0,14 mg/m ²
	inhalare pe	-	-	9 mg/m ³	-
consumator	cale orală	-	-	0,6 mg/kg	-
	piele	-	-	1 mg/kg	0,14 mg/m ²
	inhalare	-	-	2,7 mg/m ³	-
<u>Cineol CAS: 470-82-6</u>					
	Cale de expunere	expunere acută		expunere pe termen lung	
		sistemică	local	sistemică	local
angajat	oral	-	-	-	-
	piele	-	-	2 mg/kg	-
	inhalare pe	-	-	7,05 mg/m ³	-
consumator	cale orală	-	-	600 mg/kg	-
	piele	-	-	1 mg/kg	-
	inhalare	-	-	1,74 mg/m ³	-
<u>Geraniol CAS: 106-24-1</u>					
	Calea de expunere	expunere acută		expunere pe termen lung	
		sistemică	local	sistemică	local

FIȘA CU DATE DE SECURITATE					
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020					
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)					
Data lansării: 03.06.2019		Data actualizării: 22.09.2022		Versiune: 2 Pagină(e): 7/12	
angajat	oral	-	-	-	-
	piele	-	-	12,5 mg/kg	11,8 mg/m2
	inhalare pe	-	-	161,6 mg/m³	-
consumator	cale orală	-	-	13,75 mg/kg	-
	piele	-	-	7,5 mg/kg 47,8	11,8 mg/m2
	inhalare	-	-	mg/m³	-
Citronello CAS: 106-22-9					
	Calea de expunere	sistemică	expunere acută local	expunere locală sistemică pe termen lung	
angajat	oral	-	-	-	-
	piele	-	2950	327 mg/kg	-
	inhalare pe	-	-	161,6 mg/m³	-
consumator	cale orală	-	-	13,8 mg/kg	-
	inhalare	-	2950	196,4 mg/kg	-
	cutanată	-	10	47,8 mg/m³	10 mg/3
PNEC					
(2-Metoximetiletoxi)propanol - amestec de izomeri CAS 34590-94-8 19 mg/l apă dulce apă de sedimente de apă dulce 70,2 mg/kg sedimente marine 70,2 mg/l microorganisme în tratarea apelor uzate STP 4168 mg/l mg/ 2. kg sol					
Linalool [CAS 78-70-6] apă dulce apă de mare sedimente de apă dulce sedimente marine eliberare intermitentă de microorganisme în timpul epurării apelor reziduale STP sol 3,7-dimetilocta-2,6-dienal [CAS: 5392-40-5] apă dulce sedimente de apă de mare sedimente marine de apă dulce microorganisme în timpul epurării apelor uzate STP sol					
Acetat de linalil CAS: 115-95-7 apă dulce apă de mare sedimente de apă dulce sedimente marine microorganisme în timpul epurării apelor uzate sol STP					
Citronelal CAS: 106-23-0 apă dulce apă de mare sedimente de apă dulce sedimente marine microorganisme în n tratarea apelor uzate sol STP					
8.2. Controlul expunerii					

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020			
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)			
Data lansării: 03.06.2019	Data actualizării: 22.09.2022	Versiune: 2	Pagină(e): 8/12

Controale ingineresc ti adecvate

Camerele de depozitare și i posturile de lucru trebuie să fie ventilate eficient pentru a menține concentrația vaporilor din aer sub valorile lor limită.

Măsuri de protecție individuală

 Protecția ochilor/feței Purtați ochelari de protecție etanș ați cu ecrane laterale în conformitate cu EN 166. Sticla pentru spălarea ochilor cu apă curată sau spăatoare de ochi lângă zona de lucru.

 Protecția mânilor Purtați mănuși de protecție care respectă cerințele EN374. Se recomandă schimbarea regulată a manusilor și înlocuirea imediată a acestora dacă apar semne de uzură, deteriorare (rupturi, gauri) sau modificări ale aspectului (culoare, elasticitate, formă). Se recomandă utilizarea unei creme de protecție pe părțile neacoperite ale corpului. Protecția corpului

Tipul de echipament de protecție trebuie selectat în funcție de concentrația și cantitatea de substanță periculoasă din mediul specific de lucru.

Protecție respiratorie Nu inhalați vaporii produsului.

În caz de pericol în atmosferă cu vapori ai substanței, utilizați protecție respiratorie independentă. Ajustați echipamentul individual de protecție adecvat activităților desfășurate și îndeplinind toate cerințele de calitate.

Controlul expunerii mediului A nu se deversa în canalizare sau în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice		
9.1.	Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază	
	Stare de focalizare	Lichid
	Culoare	Nedefinit
	Miros	Distinctiv, plăcut
	Punct de topire/punct de îngheț	Nu există date
	Punctul de fierbere sau temperatura inițială fierbere și interval de fierbere	Fără date de
	Inflamabilitatea materialelor	Nu există date
	Limitele inferioare și superioare de explozie	Nu există date
	Punct de aprindere	Nu există date
	temperatura de autoaprindere	Nu există date
	Temperatura de descompunere a pH-ului	Nu există date
	Vâscozitatea cinematică D	Nu există date
	Solubilitate	Nu există date
	Coeficientul de partiție n-octanol/apă	Nu se aplică
	Presiunea de vapori	Nu există date
	Densitatea sau densitatea relativă	Nu există date
	Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date
	Caracteristicile particulelor	Nu se aplică
9.2.	Alte informații	
	Informații privind clasa de pericol fizic	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020			
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)			
Data lansării: 03.06.2019	Data actualizării: 22.09.2022	Versiune: 2 Pagină(e): 9/12	
Alte caracteristici de siguranță			Nu există date
			Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate
Produsul nu este foarte reactiv. Nu suferă o polimerizare periculoasă.
10.2. Stabilitate chimică
În condiții de depozitare și utilizare corespunzătoare, amestecul este stabil din punct de vedere chimic.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc 10.4. Condiții de evitat Evitați sursele de căldură și foc, temperaturi ridicate.
10.5. Materiale incompatibile
Oxidant și puternici, agenți reducători, acizi tari, baze.
10.6. Produs și de descompunere periculos și Nu există dacă sunt manipulați conform destinației.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>(2-Metoximetiletoxi)propanol - amestec de izomeri CAS 34590-94-8 DL50 (oral, și obolan) > 5000 mg/kg DL50 (dermic, iepure) 9510 mg/kg linalol [CAS 78-70-6]</u>
<u>DL50 (oral, și obolan) 2790 mg/kg DL50 (dermică, iepure) 5610 mg/kg 3,7-dimetilocta-2,6-dienal [CAS 5392-40-5]</u>
<u>DL50 (oral, și obolan) 6800 mg/kg DL50 (dermică, și obolan) > 2000 mg/kg acetat de linalil [CAS 115-95-7]</u>
<u>DL50 (oral, și obolan) > 9000 mg/kg DL50 (dermică, iepure) > 5000 mg/kg citronelal [CAS 106-23-0]</u>
<u>DL50 (oral, și obolan) 2420 mg/kg DL50 (dermic, iepure) 2500 mg/kg cineol [CAS 470-82-6]</u>
<u>DL50 (oral, și obolan) 4300 mg/kg DL50 (dermică, și obolan) > 2000 mg/kg geraniol [CAS 106-24-1]</u>
<u>DL50 (oral, și obolan) 3600 mg/kg DL50 (dermică, și obolan) > 5000 mg/kg undecan-2-onă [CAS 112-12-9]</u>
DL50 (oral, și obolan) > 2500 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.
Leziuni oculare grave/iritare oculară Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020			
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)			
Data lansării: 03.06.2019	Data actualizării: 22.09.2022	Versiune: 2 Pagină(e): 10/12	

Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 Mutagenicitatea celulelor germinale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 Carcinogenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 Toxicitate reproductivă Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 Toxicitate specifică pentru un organ țintă - expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 Toxicitate specifică pentru un organ țintă - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole Proprietăți

perturbatoare endocrine Nu există date disponibile Alte informații Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Toxicitate

acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
(2-Metoximetiltoxi)propanol - amestec de izomeri CAS 34590-94-8 LC50 (peste) > 1000 mg/l/
 96h LC50 (purici de apă) 1919 mg/l/48h EC50 (alge) > 969 mg/l/72h

12.2. Persistență și degradabilitate Nu există date

disponibile 12.3. Potențial de

bioacumulare Nu există date disponibile 12.4.

Mobilitate în sol Nu există date

disponibile 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține ingrediente care îndeplinesc criteriile PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină Nu există date disponibile 12.7. Alte efecte nocive

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor Eliminați în

conformitate cu reglementările aplicabile.
 Ambalajele uzate sunt predate unei firme autorizate pentru eliminare sau reutilizare.

Nu depozitați împreună cu deșeurile municipale.

Nu vărsați în canalizare, ape de suprafață și canalizare.

Codul

deșeurilor Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (text consolidat: Jurnalul de Legi 2022, articolul 699))

Regulamentul Ministrului Climei din 2 ianuarie 2020 privind catalogul deșeurilor (Jurnalul de Legi 2020, pct. 10)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020			
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)			
Data lansării: 03.06.2019	Data actualizării: 22.09.2022	Versiune: 2 Pagină(e): 11/12	

Codul deșeurilor trebuie atribuit individual la locul de producere a deșeurilor, în funcție de industria locului de utilizare.

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare	14.2.	Nu se aplică
Denumirea ONU de expediere	14.3. Clase(e) de pericol pentru transport.	Nu se aplică
Autocolant de avertizare		Nu se aplică
14.4. Grupa de ambalare	14.5.	Nu se aplică
Pericole pentru mediu	14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	NU
14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO		Nu se aplică
		Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Legislația specifică în materie de siguranță, sănătate și mediu sau amestecuri

Fișa cu date de securitate a fost elaborată pe baza:

- Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 PEIR din 18.12.2006. privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), care înființează Agenția Europeană pentru Produse Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și Regulamentul (CE) nr. 1488/94 al Comisiei ca precum și Directiva 76/769/CEE a Consiliului și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE cu modificările ulterioare
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat - Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- Legea privind substanțele și amestecurile acestora din 25 februarie 2011. (text consolidat: Jurnalul de Legi 2020, articolul 2289 cu modificările ulterioare schimbări)
- Regulamentul Ministrului Familiei, Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de muncă (Jurnalul Legal 2018, pct. 1286, cu modificările ulterioare)
- Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (text consolidat: Jurnalul de Legi 2022, pct. 699) - Regulamentul ministrului climei din 2 ianuarie 2020 privind catalogul deșeurilor (Jurnalul de Legi 2020, pct. 10) - Regulamentul ministrului muncii și socialului
- Politica din 26 septembrie 1997 privind reglementările generale de sănătate și securitate în muncă (text consolidat: Jurnalul de Legi din 2003, nr. 169, pct. 1650, cu modificările ulterioare) - Regulamentul ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și sănătatea în muncă. siguranță a legată de Cu
- prezența agenților chimici la locul de muncă (text consolidat: Jurnalul de Legi din 2016, articolul 1488)
- Clasificarea mărfurilor periculoase conform Acordului European de Transport Internațional
- mărfuri rutiere periculoase (ADR)

15.2. Evaluarea securității chimice Nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Semnificația codurilor H și a frazelor de pericol din Secțiunea 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE În baza Decretului Comisia (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020			
Fumigator de insecte VACO + lichid (Citronella)			
Data lansării: 03.06.2019	Data actualizării: 22.09.2022	Versiune: 2 Pagină(e): 12/12	

Versiune: 2 Pagină(e): 12/12

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

Sfaturi de instruire

Citiți FDS înainte de utilizare Explicația abrevierilor

și acronimelor utilizate în FDS CAS (Chemical Abstracts Service)

Numărul CE înseamnă unul dintre cele trei numere enumerate mai jos: •

numărul atribuit substanței în Inventarul european al substanțelor comerciale existente (EINECS) • numărul atribuit substanței în Lista europeană a substanțelor notificate (ELINCS) • numărul în lista substanțelor chimice enumerate în publicația Comisiei Europene „No-longer polymers” (NLP)

TWA - cele mai mari concentrații admise de substanțe dăunătoare sănătății în mediul de lucru STEL -

cea mai mare concentrație temporară admisă NDSP - cea mai mare concentrație admisă în plafon Nr.

ONU - Număr de identificare a materialului (număr ONU, număr ONU)

ADR - Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase RID - Regulamente pentru transportul internațional de mărfuri periculoase pe cale ferată IMDG - Codul internațional maritim al mărfurilor periculoase IATA - Asociația internațională de transport aerian vPvB (substanță) PBT (substanță) foarte persistent și foarte bioacumulabil DL50 persistentă, bioacumulabilă și toxică Doza de letalitate observată la 50% dintre animalele de testat LC50 Concentrația de letalitate observată la 50% dintre animalele de testat ECX X% scădere a ratei de creștere sau creștere NOEL Cea mai mare concentrație a substanței la efectele DBO nu sunt observate Cererea biochimică de oxigen (BOD) COD Cererea chimică de oxigen (COD) ThOD Cererea teoretică de oxigen Alte surse de informații IUCLID - Intern Baza de date națională de informații chimice uniforme

Baze de date proprii

Baze de date pe internet, de

exemplu: ECHA - Baza de date a substanțelor înregistrate în

conformitate cu REACH ECHA - Inventarul C&L Alte informații

Produsul descris în fișă cu date de securitate trebuie păstrat

și utilizat în conformitate cu bunele practici industriale și în conformitate cu toate reglementările legale.

Informațiile cuprinse în fișa cu date de securitate, bazate pe stadiul actual al cunoștințelor, au scopul de a descrie produsul din punct de vedere al reglementărilor legale în domeniul securității, sănătății și protecției mediului. Ele nu trebuie înțelese ca o garanție a proprietăților specifice.

Utilizatorul este responsabil pentru crearea condițiilor pentru utilizarea în siguranță a produsului și este cel care își asumă responsabilitatea pentru consecințele rezultate din utilizarea necorespunzătoare a acestui produs.