

Denumire comercială: Fleckenwasser**Numărul produsului:** 36999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Fleckenwasser****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici

(R)-p-menta-1,8-diena

cital

Denumire comercială: Fleckenwasser**Numărul produsului:** 36999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**Fraze de pericol**

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol (UE)

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261	Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P370+P378	În caz de incendiu: Utilizați jet de apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată sau dioxid de carbon pentru stingere.

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici			
	- 920-750-0 - 01-2119473851-33	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	< 100,00	Masă %
2	propan-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 2,50	Masă %
3	(R)-p-menta-1,8-diena			
	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Masă %
4	acetona			
	67-64-1 200-662-2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Masă %

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	606-001-00-8 01-2119471330-49	STOT SE 3; H336 EUH066		
5	acetat de n-butil			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	Masă %
6	butanonă			
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	< 2,50	Masă %
7	citral			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În caz de simptome alergice, în special în zona respiratorie, se va consulta imediat un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. În cazul unei respirații neuniforme/insuficiente respiratorii: respirație artificială.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun. Dacă iritația pielii nu dispăre se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Se va consulta un medic oftalmolog în caz de iritații.

În caz de ingerare

Nu se induce vomă - pericol de aspirație. Clătiți bine gura cu apă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**Efecte**

În caz de înghițire urmată de vomă poate avea loc o aspirație în plămâni, ceea ce ar putea duce la o pneumonie chimică sau la sufocare.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Jet de apă pulverizat; Praf de stingere; Bioxid de carbon; Spumă rezistentă la alcoolii

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Monoxid de carbon (CO); Bioxid de carbon (CO₂); În caz de incendiu: Posibilitate de formare de presiune și pericol datorat spargerii recipientelor.

Denumire comercială: Fleckenwasser**Numărul produsului:** 36999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție. Recipientele în pericol se scot pe cât posibil din zona periculoasă. Răci recipientele închise, expuse la foc cu apă. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). A se feri de surse de foc.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsurile generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatului și consumului de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive. Izolați de surse de căldură, scânteii și flacără deschisă. Se iau măsuri împotriva încărcărilor electrostatice (împământare la transvazare). Se vor folosi aparate/armături cu protecție la explozie și scule care nu generează scânteii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsurile tehnice și condiții de depozitare

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Valori-limită obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Alcool izopropilic			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	500 mg/m ³	203 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	200 mg/m ³	81 ppm
	Remarcă		
2	acetonă	67-64-1	200-662-2
2000/39/EC			
Acetone			
	Valoare limită maximă 8 ore	1210 mg/m ³	500 ppm
Valori-limită obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Acetonă			
	Valoare limită maximă 8 ore	1210 mg/m ³	500 ppm
	Remarcă		
3	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Valori-limită obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Acetat de n-butil			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	950 mg/m ³	200 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	715 mg/m ³	150 ppm
EU 2019/1831			
n-Butyl acetate			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	723 mg/m ³	150 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	241 mg/m ³	50 ppm
4	butanonă	78-93-3	201-159-0
2000/39/EC			
Butanone			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	900 mg/m ³	300 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	600 mg/m ³	200 ppm
Valori-limită obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
2 Butanonă			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	900 mg/m ³	300 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	600 mg/m ³	200 ppm

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici			-	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	773	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2035	mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0	
				200-661-7	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	888	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	500	mg/m ³
3	(R)-p-menta-1,8-diena			5989-27-5	
				227-813-5	
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	222	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	33,3	mg/m ³
4	acetonă			67-64-1	

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

				200-662-2
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	186 mg/kg/zi
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	2420 mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	1210 mg/m ³
5	acetat de n-butil			123-86-4 204-658-1
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	11 mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	11 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	300 mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	600 mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	300 mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	600 mg/m ³
6	butanonă			78-93-3 201-159-0
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1161 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	600,00 mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici			- 920-750-0	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	699	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	699	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	608	mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	26	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	319	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	89	mg/m ³
3	(R)-p-menta-1,8-diena			5989-27-5 227-813-5	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,76	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	0,111	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	8,33	mg/m ³
4	acetonă			67-64-1 200-662-2	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	62	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	62	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	200	mg/m ³
5	acetat de n-butil			123-86-4 204-658-1	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2	mg/kg/zi
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	2	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	6	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	35,7	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	300	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	35,7	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	300	mg/m ³
6	butanonă			78-93-3 201-159-0	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	31	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	412	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	106	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței	Nr. CAS / CE
-----	----------------------	--------------

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	departament mediu	Tip	Valoare	
1	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	apă	apă dulce	140,9	mg/L
	apă	Aqua intermittent	140,9	mg/L
	apă	apă de mare	140,9	mg/L
	apă	sediment apă dulce	552	mg/L
	apă	sediment apă de mare	552	mg/L
	sol	-	28	mg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	2251	mg/L
	otrăvire secundară	-	160	mg/kg
	se referă la: alimente			
2	(R)-p-menta-1,8-diena		5989-27-5 227-813-5	
	apă	apă dulce	0,0054	mg/L
	apă	apă de mare	0,00054	µg/L
	apă	sediment apă dulce	1,32	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,13	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,262	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	1,8	mg/L
	otrăvire secundară	-	3,33	mg/kg aliment
3	acetona		67-64-1 200-662-2	
	apă	apă dulce	10,6	mg/L
	apă	apă de mare	1,06	mg/L
	apă	Aqua intermittent	21	mg/L
	apă	sediment apă dulce	30,4	mg/kg
	apă	sediment apă de mare	3,04	mg/kg
	sol	-	29,5	mg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	100	mg/L
4	acetat de n-butil		123-86-4 204-658-1	
	apă	apă dulce	0,18	mg/L
	apă	apă de mare	0,018	mg/L
	apă	Aqua intermittent	0,36	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,981	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,0981	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,0903	mg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	35,6	mg/L
5	butanonă		78-93-3 201-159-0	
	apă	apă dulce	55,8	mg/L
	apă	apă de mare	55,8	mg/L
	apă	Aqua intermittent	55,8	mg/L
	apă	sediment apă dulce	284,74	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	284,7	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	sol	-	22,5	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	instalație de epurare (STP)	-	709	mg/L
	otrăvire secundară	-	1000	mg/kg

Denumire comercială: Fleckenwasser**Numărul produsului:** 36999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

se referă la: alimente

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Mască de gaze cu filtru complex.

Filtru de protecție a organelor respiratorii A P2

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Nitril		
Grosimea materialului	>	0,4	mm
Timp de penetrare	>	480	mm

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă/Culoare	
lichid	
incolor	
Miros	
specific de solvent	
Pragul de acceptare a mirosului	
Nu există date	
Valoare pH	
Nu există date	
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Valoare	106 - 140 °C
Substanță de referință	EC 920-750-0
Sursă	furnizor
Punct de topire / domeniu de topire	
Nu există date	
Punct de descompunere / domeniu de descompunere	
Nu există date	

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Punct de inflamabilitate			
Valoare		-5	°C
Temperatura de autoaprindere			
Nu există date			
Proprietăți oxidante			
neoxidant			
Proprietăți explozive			
Produsul nu este exploziv. La utilizare este posibil să se formeze amestecuri vapori - aer explozive / ușor inflamabile.			
Inflamabilitatea (solid, gaz)			
Nu există date			
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie			
Valoare		0,9	% de vol.
Substanță de referință		EC 920-750-0	
Sursă		furnizor	
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;			
Valoare		7	% de vol.
Substanță de referință		EC 920-750-0	
Sursă		furnizor	
Presiunea vaporilor			
Valoare	<	110	kPa
Temperatură de referință		50	°C
Densitatea vaporilor			
Nu există date			
Viteza de evaporare			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare		0,74	g/cm ³
Temperatură de referință		20	°C
Solubilitate în apă			
Remarcă		imiscibil	
Solubilitatea (solubilitățile)			
Nu există date			
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Temperatură de referință		25 °C
	Sursă	ECHA	
2	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
	log Pow		2,3
	Temperatură de referință		25 °C
	Metodă	OECD 117	
	Sursă	ECHA	
3	butanonă	78-93-3	201-159-0
	log Pow		0,3
	Temperatură de referință		40 °C
	Metodă	OECD 117	

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Sursă	ECHA
Viscozitate	
Valoare	< 7 mm ² /s
Temperatură de referință	40 °C
Tip	cinematic

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere. Încărcare electrostatică.

10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	acetona	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
4	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg greutate corporală

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		
5	butanonă	78-93-3	201-159-0
LD50		2054	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA / Read across		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
2	acetonă	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Sursă	ECHA		
3	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Durată de expunere		6	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	acetonă	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie	lepure	
Metodă	OECD 404	
Sursă	ECHA	
Evaluare	nu iritant	
2	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
Specie	lepure	
Sursă	ECHA	
Evaluare	nu iritant	
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
3	(R)-p-menta-1,8-diena	5989-27-5 227-813-5
Durată de expunere	4	ore
Metodă	OECD 404	
Sursă	ECHA	
Evaluare	nu iritant	
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.	
4	acetat de n-butil	123-86-4 204-658-1
Specie	lepure	
Metodă	OECD 404	
Sursă	ECHA	
Evaluare	nu iritant	
5	butanonă	78-93-3 201-159-0
Durată de expunere	4	ore
Specie	lepure	
Metodă	OECD 404	
Sursă	ECHA / Read across	
Evaluare	nu iritant	

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Specie	lepure		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
3	(R)-p-menta-1,8-diena	5989-27-5	227-813-5
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
4	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
5	butanonă	78-93-3	201-159-0
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși	-	920-750-0

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

ciclici	
Mod de absorbție	Piele
Specie	Cobai
Sursă	ECHA
Evaluare	Nu sensibilizează
2	propan-2-ol 67-63-0 200-661-7
Mod de absorbție	Piele
Specie	Cobai
Metodă	OECD 406
Sursă	ECHA
Evaluare	Nu sensibilizează
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
3	(R)-p-menta-1,8-diena 5989-27-5 227-813-5
Mod de absorbție	Piele
Specie	Șoarece
Metodă	OECD 429
Sursă	ECHA
Evaluare	sensibilizator
4	butanonă 78-93-3 201-159-0
Mod de absorbție	Piele
Specie	Cobai
Metodă	OECD 406
Sursă	ECHA
Evaluare	Nu sensibilizează

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	(R)-p-menta-1,8-diena	5989-27-5	227-813-5
Mod de evaluare	Chromosome aberration test		
Specie	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells		
Metodă	OECD 473		
Sursă	ECHA		
4	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
5	butanonă	78-93-3	201-159-0
Mod de evaluare	studiu de mutații genetice in vitro la bacterii		
Specie	Salmonella typhimurium		
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de evaluare	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 473		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Mod de evaluare	In vitro mammalian cell gene mutation test
Specie	Celule limfatice (mouse)
Metodă	OECD 476
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mod de evaluare	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus
Specie	Șoarece
Metodă	OECD 474
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	butanonă	78-93-3	201-159-0
Mod de absorbție	prin inhalare		
Mod de evaluare	Studiu de toxicitate asupra dezvoltării prenatale		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 414		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	(R)-p-menta-1,8-diena	5989-27-5	227-813-5
Mod de absorbție	oral		
Durată de expunere	103	săptămâni	
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 451		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	butanonă	78-93-3	201-159-0
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică			
Nu există date			

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Mod de absorbție	prin inhalare		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt		

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

		îndeplinite.	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Mod de absorbție		prin inhalare	
Sursă Evaluare/clasificare		ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
3	(R)-p-menta-1,8-diena	5989-27-5	227-813-5
Mod de absorbție		oral	
NOAEL		1650	mg/kg bw/d
Specie Metodă Sursă		Șoarece OECD 407 ECHA	
4	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Mod de absorbție		prin inhalare	
NOAEC		500	ppm
Durată de expunere		90	Zi(zile)
Specie Metodă Sursă		Șobolan EPA OTS 798.2450 ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
5	butanonă	78-93-3	201-159-0
Mod de absorbție		prin inhalare	
Specie Metodă Sursă		Șobolan OECD 413 ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Pericol prin aspirare			
Nu există date			

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
LL50		3	10 mg/l
Durată de expunere			96 ore
Specie Metodă Sursă	Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie Metodă Sursă	Pimephales promelas OECD 203 ECHA		
3	(R)-p-menta-1,8-diena	5989-27-5	227-813-5
LC50		0,72	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie Metodă Sursă	Pimephales promelas OECD 203 ECHA		
4	acetona	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Durată de expunere	96	ore
Specie	Oncorhynchus mykiss	
Sursă	ECHA	
5	acetat de n-butil	123-86-4 204-658-1
LC50	18	mg/l
Durată de expunere	96	ore
Specie	Pimephales promelas	
Metodă	OECD 203	
Sursă	ECHA	
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
6	butanonă	78-93-3 201-159-0
LC50	2993	mg/l
Durată de expunere	96	ore
Specie	Pimephales promelas	
Metodă	OECD 203	
Sursă	ECHA	

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Durată de expunere		28	Zi(zile)
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	(Q)SAR		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
EL50	4,6	- 10	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50	>	10000	mg/l
Durată de expunere		24	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
3	(R)-p-menta-1,8-diena	5989-27-5	227-813-5
EC50		0,36	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
4	acetona	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia pulex		
Sursă	ECHA		
5	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
6	butanonă	78-93-3	201-159-0
EC50		308	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
NOELR	1	- 1,6	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		
2	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
se referă la	CAS 110-19-0		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
EL50	10	- 30	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	butanonă	78-93-3	201-159-0
EC50		2029	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Durată de expunere		3	Zi(zile)
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Durată de expunere		40	ore

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie	Tetrahymena pyriformis
Sursă	ECHA

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici	-	920-750-0
Tip		degradabilitate biologică aerobă	
Valoare		98	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă		OECD 301 F	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Tip		BOD/COD	
Valoare		53	%
Durată		5	Zi(zile)
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	
3	acetona	67-64-1	200-662-2
Tip		degradabilitate biologică aerobă	
Valoare		90,9	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă		OECD 301 B	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	
4	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Tip		degradabilitate biologică aerobă	
Valoare		83	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă		OECD 301 D	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	
5	butanonă	78-93-3	201-159-0
Tip		degradabilitate biologică aerobă	
Valoare		98	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă		OECD 301 D	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	

Degradabilitate abiotică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
Tip		Fotoliză	
Timp de înjumătățire		3,3	Zi(zile)
Temperatură de referință		25	°C
Sursă		ECHA	

12.3 Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metodă		model de calcul (Q)SAR	
Sursă		ECHA	

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
---	--	--	--

Denumire comercială: Fleckenwasser

Numărul produsului: 36999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Temperatură de referință	25	°C
	Sursă	ECHA	
2	acetat de n-butil	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Temperatură de referință	25	°C
	Metodă	OECD 117	
	Sursă	ECHA	
3	butanonă	78-93-3	201-159-0
	log Pow	0,3	
	Temperatură de referință	40	°C
	Metodă	OECD 117	
	Sursă	ECHA	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în deponeurile publice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	3
Cod de clasificare	F1
Grupul de ambalare	II
Număr de pericol Numărul	33
Kemler	
Numărul ONU	UN1993
Marcarea mărfurilor	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici propan-2-ol
Regulamentul special nr. 640	640D

Denumire comercială: Fleckenwasser**Numărul produsului:** 36999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Codul privind restricțiile în tunel	D/E
Etichetă de securitate	3
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"

14.2 Transport IMDG

Clasă	3
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics propan-2-ol
EmS	F-E, S-E
Etichete	3
Indicatorul substanței privind pericolul pentru mediul înconjurător	Simbol "pește și copac"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	3
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Flammable liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics propan-2-ol
Etichete	3

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acestui produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3, 40

Denumire comercială: Fleckenwasser**Numărul produsului:** 36999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase**

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole: E2, P5b

În cazul în care caracteristicile substanței/produsului pot duce la mai multe clasificări conform Directivei 2012/18/UE, se aplică încadrarea cu cantitatea relevantă pentru încadrare cea mai mică, conform anexei I, partea 1 și 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.

Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 767973