

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Fleckenwasser****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser

(R)-p-mentha-1,8-dien

citral

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Faresætninger (EU)

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
--------	---

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P370+P378	Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørslukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser			
	- 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	vægt-%
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	vægt-%
3	(R)-p-mentha-1,8-dien			
	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	vægt-%
4	aceton			
	67-64-1	Flam. Liq. 2; H225	< 2,50	vægt-%

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

	200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066		%
5	n-butylacetat			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	vægt-%
6	butanon			
	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	vægt-%
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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Ved allergiske reaktioner, navnlig hvad åndedrættet angår, skal der straks tilkaldes læge.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Ved uregelmæssige åndedræt/åndedrætsstop: kunstige åndedræt.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Ved irritation konsulteres øjenlæge.

Ved indtagelse

Indled ingen opkastning - fare for aspiration. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Virkninger**

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Pulverslukkemiddel; Kulsyre; Alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); I tilfælde af brand: Forøgelse af trykket og risiko for sprængning af beholderen mulig.

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsyret åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Holdes væk fra antændelseskilder.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse vedomfyldning). Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Handelsnavn: Fleckenwasser

Produkt-Nr.: 36999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Isopropylalkohol		
	Grænseværdier	490	mg/m ³ 200 ppm
	Anmærkninger		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Grænseværdier	1210	mg/m ³ 500 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Acetone		
	Grænseværdier	600	mg/m ³ 250 ppm
	Anmærkninger	E	
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Butylacetat, alle isomere		
	Grænseværdier	710	mg/m ³ 150 ppm
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	STEL	723	mg/m ³ 150 ppm
	Grænseværdier	241	mg/m ³ 50 ppm
4	butanon	78-93-3	201-159-0
	2000/39/EC		
	Butanone		
	STEL	900	mg/m ³ 300 ppm
	Grænseværdier	600	mg/m ³ 200 ppm
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Butanon		
	Grænseværdier	145	mg/m ³ 50 ppm
	Anmærkninger	EH	

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser			-	
				920-750-0	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	773	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2035	mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0	
				200-661-7	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	888	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	500	mg/m ³
3	(R)-p-mentha-1,8-dien			5989-27-5	
				227-813-5	
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	222	µg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	33,3	mg/m ³
4	aceton			67-64-1	
				200-662-2	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	186	mg/kg/dag
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	2420	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1210	mg/m ³
5	n-butylacetat			123-86-4	

Handelsnavn: Fleckenwasser

Produkt-Nr.: 36999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

				204-658-1
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	11 mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	11 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	300 mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	600 mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	300 mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	600 mg/m ³
6	butanon			78-93-3 201-159-0
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1161 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	600,00 mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser			- 920-750-0
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	699 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	699 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	608 mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	26 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	319 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	89 mg/m ³
3	(R)-p-mentha-1,8-dien			5989-27-5 227-813-5
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	4,76 mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	lokal	0,111 mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	8,33 mg/m ³
4	aceton			67-64-1 200-662-2
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	62 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	62 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	200 mg/m ³
5	n-butylacetat			123-86-4 204-658-1
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	2 mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	2 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	6 mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	6 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	35,7 mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	300 mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	35,7 mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	300 mg/m ³
6	butanon			78-93-3 201-159-0
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	31 mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	412 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	106 mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7
	Vand	ferskvand	140,9 mg/L
	Vand	Aqua intermitterent	140,9 mg/L

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Vand	havvand	140,9	mg/L
Vand	ferskvandssediment	552	mg/L
Vand	havvandssediment	552	mg/L
jord	-	28	mg/kg
rensningssanlæg (STP)	-	2251	mg/L
sekundærforgiftning	-	160	mg/kg
med hensyn til : Fødevarer			
2	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	
Vand	ferskvand	0,0054	mg/L
Vand	havvand	0,00054	µg/L
Vand	ferskvandssediment	1,32	mg/kg Vægt i tør tilstand
Vand	havvandssediment	0,13	mg/kg Vægt i tør tilstand
jord	-	0,262	mg/kg Vægt i tør tilstand
rensningssanlæg (STP)	-	1,8	mg/L
sekundærforgiftning	-	3,33	mg pr. kg føde
3	aceton	67-64-1 200-662-2	
Vand	ferskvand	10,6	mg/L
Vand	havvand	1,06	mg/L
Vand	Aqua intermittert	21	mg/L
Vand	ferskvandssediment	30,4	mg/kg
Vand	havvandssediment	3,04	mg/kg
jord	-	29,5	mg/kg
rensningssanlæg (STP)	-	100	mg/L
4	n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	
Vand	ferskvand	0,18	mg/L
Vand	havvand	0,018	mg/L
Vand	Aqua intermittert	0,36	mg/L
Vand	ferskvandssediment	0,981	mg/kg Vægt i tør tilstand
Vand	havvandssediment	0,0981	mg/kg Vægt i tør tilstand
jord	-	0,0903	mg/kg
rensningssanlæg (STP)	-	35,6	mg/L
5	butanon	78-93-3 201-159-0	
Vand	ferskvand	55,8	mg/L
Vand	havvand	55,8	mg/L
Vand	Aqua intermittert	55,8	mg/L
Vand	ferskvandssediment	284,74	mg/kg
med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
Vand	havvandssediment	284,7	mg/kg
med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
jord	-	22,5	mg/kg
med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
rensningssanlæg (STP)	-	709	mg/L
sekundærforgiftning	-	1000	mg/kg
med hensyn til : Fødevarer			

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter.

Åndedrætsfilter A P2

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksenerne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	nitril		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	480	mm

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form/Farve	
flydende	
Farveløs	
Lugt	
opløsningsmiddelagtig	
Lugtgrænse	
Der foreligger ingen data	
pH-værdi	
Der foreligger ingen data	
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	106 - 140 °C
Referencestof	EC 920-750-0
Kilde	Leverandør
Smeltepunkt / smelteinterval	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	-5 °C
Selvantændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Oxiderende egenskaber			
ikke oxiderende			
Eksplorative egenskaber			
Produktet kan ikke eksplodere. Brugen af det kan medføre dannelse af eksplosive og/eller letantændelige damp- og luftblandinger.			
Antændelighed (fast stof, luftart)			
Der foreligger ingen data			
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Værdi	0,9	Vol-%	
Referencestof	EC 920-750-0		
Kilde	Leverandør		
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Værdi	7	Vol-%	
Referencestof	EC 920-750-0		
Kilde	Leverandør		
Damptryk			
Værdi	<	110	kPa
Referencetemperatur		50	°C
Dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Fordampningshastighed			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	0,74	g/cm ³	
Referencetemperatur	20	°C	
Vandopløselighed			
Anmærkninger	Ikke blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Referencetemperatur		25 °C
	Kilde	ECHA	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
	log Pow		2,3
	Referencetemperatur		25 °C
	Metode	OECD 117	
	Kilde	ECHA	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow		0,3
	Referencetemperatur		40 °C
	Metode	OECD 117	
	Kilde	ECHA	
Viskositet			
Værdi	<	7	mm ² /s
Referencetemperatur		40	°C

Handelsnavn: Fleckenwasser

Produkt-Nr.: 36999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Art	kinematisk
-----	------------

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder. Statisk elektricitet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Kraftigt oxideringsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
5	butanon	78-93-3	201-159-0
LD50		2054	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA / Read across		

Handelsnavn: Fleckenwasser

Produkt-Nr.: 36999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
LD50	>	15800	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
3	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Ekspostionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Ekspostionsvarighed		6	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50	>	76	mg/l
Ekspostionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Ekspostionsvarighed		4	h
Metode	OECD 404		

Handelsnavn: Fleckenwasser

Produkt-Nr.: 36999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Kilde vurdering Vurdering/klassificering	ECHA Ikke lokalirriterende Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.
4	n-butylacetat 123-86-4 204-658-1
Arter Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 404 ECHA Ikke lokalirriterende
5	butanon 78-93-3 201-159-0
Ekspositionsvarighed	4 h
Arter Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 404 ECHA / Read across Ikke lokalirriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Arter Kilde vurdering	kaniner ECHA Ikke lokalirriterende		
2	propan-2-ol 67-63-0 200-661-7		
Arter Metode Kilde vurdering Vurdering/klassificering	kaniner OECD 405 ECHA lokalirriterende Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.		
3	(R)-p-mentha-1,8-dien 5989-27-5 227-813-5		
Metode Kilde vurdering	OECD 405 ECHA Ikke lokalirriterende		
4	n-butylacetat 123-86-4 204-658-1		
Arter Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 405 ECHA Ikke lokalirriterende		
5	butanon 78-93-3 201-159-0		
Arter Metode Kilde vurdering	kaniner OECD 405 ECHA lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Eksponeringsvej	Hud		
Arter Kilde vurdering	marsvin ECHA Ikke sensibiliserende		
2	propan-2-ol 67-63-0 200-661-7		
Eksponeringsvej	Hud		
Arter Metode Kilde vurdering Vurdering/klassificering	marsvin OECD 406 ECHA Ikke sensibiliserende Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

3	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
vurdering	Sensibiliserende		
4	butanon	78-93-3	201-159-0
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Undersøgelsens art	Chromosome aberration test		
Arter	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells		
Metode	OECD 473		
Kilde	ECHA		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
5	butanon	78-93-3	201-159-0
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Undersøgelsens art	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Arter	rotte		
Metode	OECD 473		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Undersøgelsens art	In vitro mammalian cell gene mutation test		
Arter	Lymfatiske celler (mus)		
Metode	OECD 476		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Undersøgelsens art	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Arter	mus		
Metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Handelsnavn: Fleckenwasser

Produkt-Nr.: 36999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Kilde Vurdering/klassificering		ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Kilde Vurdering/klassificering		ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Eksponeringsvej		inhalativ	
Undersøgelsens art Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering		Undersøgelse for toksicitet inden fødsel rotte OECD 414 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Eksponeringsvej		oral	
Ekspositionsvarighed		103	Uger
Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering		rotte OECD 451 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	butanon	78-93-3	201-159-0
Kilde Vurdering/klassificering		ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Enkel STOT-eksponering			
Der foreligger ingen data			

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
Eksponeringsvej		inhalativ	
Arter Kilde Vurdering/klassificering		rotte ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Eksponeringsvej		inhalativ	
Kilde Vurdering/klassificering		ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
3	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
Eksponeringsvej		oral	
NOAEL Arter Metode Kilde		1650	mg/kg bw/d
Arter Metode Kilde		mus OECD 407 ECHA	
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Eksponeringsvej	inhalativ		
NOAEC	500	ppm	
Ekspositionsvarighed	90	dag(e)	
Arter	rotte		
Metode	EPA OTS 798.2450		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
5	butanon	78-93-3	201-159-0
Eksponeringsvej	inhalativ		
Arter	rotte		
Metode	OECD 413		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
LL50	3	- 10	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
3	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
LC50		0,72	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
4	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Kilde	ECHA		
5	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
6	butanon	78-93-3	201-159-0
LC50		2993	mg/l

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Ekspostionsvarighed	96	h
Arter	Pimephales promelas	
Metode	OECD 203	
Kilde	ECHA	

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Ekspostionsvarighed		28	dag(e)
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	(Q)SAR		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0
EL50		4,6	10 mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000 mg/l
Ekspostionsvarighed		24	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
3	(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5
EC50		0,36	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
4	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia pulex		
Kilde	ECHA		
5	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
6	butanon	78-93-3	201-159-0
EC50		308	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

NOELR	1	-	1,6	mg/l
Ekspostionsvarighed			21	dag(e)
Arter	Daphnia magna			
Metode	OECD 211			
Kilde	ECHA			
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1	
NOEC			23	mg/l
Ekspostionsvarighed			21	dag(e)
Arter	Daphnia magna			
med hensyn til	CAS 110-19-0			
Metode	OECD 211			
Kilde	ECHA			
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.			

Giftighed for alger (akut)				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0	
EL50		10	-	30
Ekspostionsvarighed			72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata			
Metode	OECD 201			
Kilde	ECHA			
2	butanon	78-93-3	201-159-0	
EC50			2029	mg/l
Ekspostionsvarighed			96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata			
Metode	OECD 201			
Kilde	ECHA			

Giftighed for alger (kronisk)				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0	
NOELR			6,3	mg/l
Ekspostionsvarighed			3	dag(e)
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata			
Metode	OECD 201			
Kilde	ECHA			

Toksicitet på bakterier				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1	
IC50			356	mg/l
Ekspostionsvarighed			40	h
Arter	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)			
Kilde	ECHA			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed				
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	
1	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	-	920-750-0	
Art	Aerob bionedbrydning			
Værdi			98	%
Varighed			28	dag(e)
Metode	OECD 301 F			
Kilde	ECHA			

Handelsnavn: Fleckenwasser

Produkt-Nr.: 36999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Art	BOD/COD		
Værdi		53	%
Varighed		5	dag(e)
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		90,9	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
4	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		83	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
5	butanon	78-93-3	201-159-0
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		98	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 D		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
Abiotisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
Art	Fotolyse		
Halveringstid		3,3	dag(e)
Referencetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metode	beregningsmodel (Q)SAR		
Kilde	ECHA		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referencetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		
2	n-butylacetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referencetemperatur		25	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Referencetemperatur		40	°C

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Metode	OECD 117
Kilde	ECHA

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassificeringscode	F1
Emballagegruppe	II
Farenr.	33
UN-nummer	UN1993
Godsets betegnelse	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser propan-2-ol
Særlig bestemmelse 640	640D
Tunnelrestriktionskode	D/E
Etiket for faremærkning	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1993
Godsbetegnelse og beskrivelse	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Fareudlöserser	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics propan-2-ol
EmS	F-E, S-E
Faresedler	3
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Klasse	3
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN1993
Godsbetegnelse og beskrivelse	Flammable liquid, n.o.s.
Fareudlöserser	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics propan-2-ol
Faresedler	3

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3, 40

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:

E2, P5b

Hvis stoffets/produktets egenskaber giver anledning til mere end en klassificering ifølge direktiv 2012/18/EU, gælder klassificeringen med den laveste mængdetærskel ifølge bilag I, del 1 og 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes. De overfladeaktive stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Handelsnavn: Fleckenwasser**Produkt-Nr.:** 36999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 07.09.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 767973